

# **Specificatii de utilizare**

a sistemului de raportare online a inventarelor locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012

(PA-F2ILE)

Sistemul Integrat de Mediu

## Cuprins

Specificatii de utilizare.....	1
Cuprins.....	2
1. Evidenta versiunilor .....	9
2. Introducere .....	9
2.1. Modificari fata de versiunea anterioara:.....	9
3. Prezentare generala aplicatie .....	10
4. Regiunea Publica .....	10
4.1. Zona Publica – Autentificare portal.....	10
5. Zona Publica – Completare chestionar .....	12
5.1. Chestionarul “1.Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe” .....	13
5.1.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii.....	15
5.1.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	18
5.1.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	22
5.1.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	28
5.1.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	30
5.2. Chestionarul “2.Informații referitoare la instalațiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt și activități conexe” .....	33
5.2.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	34
5.2.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	37
5.2.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	40
5.2.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	45
5.2.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	47
5.3. Chestionarul “3.Informații referitoare la instalațiile de rafinare țiței și alte procese” .....	50
5.3.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	52
5.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	55
5.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	58
5.3.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare .....	68
5.3.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	80
5.3.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	82
5.4. Chestionarul “4. Informații referitoare la instalațiile de fabricare a cocsului” .....	91
5.4.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	91
5.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	94
5.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	97
5.4.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	102
5.4.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	104
5.5. Chestionarul “5.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industria metalurgică” .....	108
5.5.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii.....	109
5.5.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	111
5.5.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	114

5.5.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	125
5.5.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	128
5.5.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	130
5.6. Chestionarul “6.Informații referitoare la instalațiile de fabricare a compusilor chimici” .....	135
5.6.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	136
5.6.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	138
5.6.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese .....	141
5.6.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare .....	143
5.6.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	149
5.6.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	151
5.7. Chestionarul “7.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact la fabricarea celulozei și hârtiei” .....	155
5.7.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	156
5.7.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	159
5.7.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact .....	162
5.7.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese .....	167
5.7.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	170
5.7.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	172
5.7.7. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	174
5.8. Chestionarul “8.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact la fabricarea alimentelor și băuturilor” .....	179
5.8.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	180
5.8.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	183
5.8.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact .....	186
5.8.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese .....	190
5.8.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	193
5.8.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	196
5.8.7. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	198
5.9. Chestionarul “9.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industria mineralelor” .....	203
5.9.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	204
5.9.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	207
5.9.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact .....	210
5.9.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese .....	216
5.9.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	218
5.9.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	221
5.9.7. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	223
5.10. Chestionarul “10.Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor” .....	228
5.10.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Asphaltare drumuri .....	228
5.10.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	232
5.10.3. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	234
5.11. Chestionarul “11.Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor” .....	236

5.11.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Consumuri totale.....	237
5.11.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Tipuri aeronave .....	239
5.11.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	241
5.11.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	244
5.11.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	246
5.12. Chestionarul “12.Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor”	248
5.12.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Activitate aeronautica .....	249
5.12.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	250
5.12.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	253
5.12.4. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	255
5.13. Chestionarul “15. Informatii referitoare la activitati feroviare” .....	257
5.13.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Locomotive diesel de manevra .....	257
5.13.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Locomotive diesel de linie.....	260
5.13.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Automotoare.....	263
5.13.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rute Automotoare .....	266
5.13.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	267
5.13.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	270
5.14. Chestionarul “16. Informații referitoare la trafic și activități navale” .....	274
5.14.1. Zona publica -> Completare chestionar -> Trafic naval .....	274
5.14.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Informatii referitoare la trafic si activitati navale.....	276
5.14.3. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare .....	279
5.14.4. Zona publica -> Completare chestionar -> Trafic naval de agreement .....	284
5.14.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	285
5.14.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	288
5.15. Chestionarul “17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule” .....	290
5.15.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna.....	290
5.15.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Informatii privind traficul in incinta - vehicule.....	293
5.15.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	296
5.15.4. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	298
5.16. Chestionarul “18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica” .....	301
5.16.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Consum transport.....	301
5.16.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Consum transport aerian .....	304
5.16.3. Zona publica -> Completare chestionar -> Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile .....	307
5.16.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	311
5.16.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	313



5.17.	Chestionarul "19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii" .....	317
5.17.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale.....	317
5.17.2.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane .....	321
5.17.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	324
5.17.4.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	326
5.18.	Chestionarul "20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor" .....	330
5.18.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	330
5.18.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	333
5.18.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	336
5.18.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule.....	346
5.18.5.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Rezervoare.....	357
5.18.6.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	360
5.18.7.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	362
5.19.	Chestionarul "21. Informatii referitoare la extractia si manevrarea mineralelor" .....	374
5.19.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	375
5.19.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	377
5.19.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	380
5.19.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule.....	391
5.19.5.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Rezervoare.....	402
5.19.6.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	405
5.19.7.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	407
5.20.	Chestionarul "22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului" .....	420
5.20.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	420
5.20.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	426
5.20.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	429
5.20.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport.....	434
5.20.5.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	449
5.20.6.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	452
5.21.	Chestionarul "23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale" .....	459
5.21.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	460
5.21.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	466
5.21.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	469
5.21.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	473
5.21.5.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	475
5.22.	Chestionarul "24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere .....	479
5.22.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	480
5.22.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	482

5.22.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) .....	484
5.22.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	496
5.22.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	498
5.23. Chestionarul “25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari” .....	504
5.23.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Santiere infrastructura .....	504
5.23.2. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Santiere cladiri si constructii civile .....	510
5.23.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	516
5.23.4. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	518
5.24. Chestionarul “26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului” .....	521
5.24.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	522
5.24.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	524
5.24.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	528
5.24.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	531
5.24.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	533
5.25. Chestionarul “27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele” .....	536
5.25.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Activitati.....	536
5.25.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	539
5.25.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese industriale.....	542
5.25.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese infrastructura.....	547
5.25.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	551
5.25.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	554
5.26. Chestionarul “28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi” .....	558
5.26.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	559
5.26.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	562
5.26.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	565
5.26.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	568
5.26.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	570
5.27. Chestionarul “29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi” .....	573
5.27.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	573
5.27.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	576
5.27.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese consumatori mici .....	579
5.27.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese consumatori mari .....	582
5.27.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	585
5.27.6. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	587
5.28. Chestionarul “30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata” .....	591
5.28.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	591
5.28.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	594
5.28.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	597
5.28.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	600
5.28.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	602

5.29.	Chestionarul "31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)" .....	605
5.29.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	606
5.29.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	609
5.29.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	612
5.29.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare .....	627
5.29.5.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	633
5.29.6.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	635
5.30.	Chestionarul "32. Informatii referitoare la tipografii" .....	642
5.30.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	642
5.30.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	645
5.30.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	648
5.30.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	651
5.30.5.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	653
5.31.	Chestionarul "33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile" .....	656
5.31.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	656
5.31.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	659
5.31.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	662
5.31.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	666
5.31.5.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	668
5.32.	Chestionarul "34. Informatii referitoare la fumat" .....	671
5.32.1.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	671
5.32.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	672
5.32.3.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	675
5.33.	Chestionarul "35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor" .....	676
5.33.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	678
5.33.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	681
5.33.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese principale.....	684
5.33.4.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese preparare hrana .....	690
5.33.5.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	693
5.33.1.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	695
5.34.	Chestionarul "36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor" .....	699
5.34.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	699
5.34.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	702
5.34.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	715
5.34.4.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	718
5.35.	Chestionarul "37. Informatii privind depozitarea si procesarea cerealelor in silozuri" .....	721
5.35.1.	Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	721
5.35.2.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	723
5.35.3.	Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	726
5.35.4.	Zona Publica – Trimitere spre validare .....	728

5.36. Chestionarul "38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe" .....	730
5.36.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	730
5.36.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	733
5.36.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	736
5.36.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	740
5.36.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	742
5.37. Chestionarul "39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe" .....	745
5.37.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	745
5.37.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese compostare deseuri.....	747
5.37.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	749
5.37.4. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	752
5.38. Chestionarul "40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere" .....	754
5.38.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii.....	754
5.38.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	756
5.38.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	760
5.38.4. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	762
5.39. Chestionarul "41. Informații referitoare la instalațiile de incinerare a deșeurilor medicale, industriale, municipale și activități conexe" .....	764
5.39.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	764
5.39.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	767
5.39.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	770
5.39.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	774
5.39.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	776
5.40. Chestionarul "42. Informații referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale și activități conexe" .....	779
5.40.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	779
5.40.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	782
5.40.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	785
5.40.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	788
5.40.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	790
5.41. Chestionarul "43. Informații referitoare la procesarea nisipului și agregatelor" .....	792
5.41.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii .....	792
5.41.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri .....	794
5.41.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese.....	797
5.41.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate .....	800
5.41.5. Zona Publica – Trimitere spre validare .....	802

## 1. Evidenta versiunilor

Versiune	Data	Tip	Autor	Observatii
1.0	04.feb.2013	Release document	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului	Versiunea 1.0
4.0	10.ian.2014	Release document	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului	Versiunea 4.0

## 2. Introducere

Sețiunea introductivă a prezentului document organizează informații generice relevante pentru gestionarea corespunzătoare a documentului, a tipurilor de modificări aparute și a extensiilor acestuia în corelație cu publicările obligațiilor de raportare pentru operatorii economici pe site-ul ANPM.

### 2.1. Modificări față de versiunea anterioară:

Modificare	Descriere	Data Implementare	Decizie/	Motiv
Redactare specificații de utilizare	Includerea informațiilor relevante pentru realizarea unui flux complet de raportare a inventarelor de emisii locale	04 februarie 2013		Publicarea pe portalul ANPM a obligației de raportare pentru Inventarele Locale de Emisii (Ordin 3.299/2012), începând cu 4 februarie 2013.
Redactare specificații de utilizare	Includerea informațiilor relevante pentru realizarea unui flux complet de raportare a inventarelor de emisii locale	10 ianuarie 2014		Actualizarea aplicației Inventarele Locale de Emisii cu informații suplimentare pentru completarea chestionarelor: adăugare câmpuri obligatorii pentru instalații, cosuri, procese, setare implicită unități de măsură.

### 3. Prezentare generala aplicatie

Pentru a reprezenta cat mai fidel modul traditional de transmitere si aprobare al informatiilor din chestionarele privind inventarele de emisii locale, sistemul PA-F2ILE, parte integranta a Sistemul Integrat de Mediu este construit din 2 componente complet integrate, distincte din punct de vedere al celor 2 roluri complementare in fluxul de generare al Inventarelor Locale de Emisii, dupa cum urmeaza:

**Regiunea Publica, PA-F2ILE-Public**, dedicata operatorilor economici, care implementeaza un mod structurat si facil de raportare a tuturor informatiilor prevazute in Ordinul de Ministru 3.299/2012. Totodata, aceasta componenta este prevazuta cu un mecanism solid si securizat de comunicare cu reprezentantii APM al carui scop este de a facilita comunicarea intre reprezentantii celor 2 actori: punctele de lucru ale operatorilor economici si APM-ul la care acestea sunt arondate. Bineinteles, componenta va afisa in permanenta datele istorice introduse si starea acestora: spre aprobare/aprobat sau date istorice (refera date aferente unor perioade de raportare anterioara);

**Regiunea Interna, PA-F2ILE-Admin**, dedicata agentilor APM pentru vizualizarea, aprobarea, respingerea, comunicarea cu reprezentantii punctelor de lucru si intocmirea inventarelor locale de emisii;


**Nota:** In continuarea acestui ghid vor fi prezentate principalele functii ale componentei publice, **PA-F2ILE-Public**, cu mentiunea ca accesul reprezentantilor punctelor de lucru la sistemul PA-F2ILE poate fi realizat doar prin solicitarea unui cont de acces prin intermediul formularului online eFORM publicat la adresa <http://raportare.anpm.ro>



### 4. Regiunea Publica

Zona publica se adreseaza operatorilor economici care au solicitat si primit drept de acces pentru „Protectia atmosferei ->Inventare Locale de Emisii”. Un astfel de utilizator poate consulta, completa si trimite chestionare de specialitate care ulterior vor fi validate de catre APM-uri. In continuare sunt descrisi principalii pasi pe care reprezentantii unui punct de lucru trebuie sa-i realizeze pentru raportarea corecta a chestionarelor.

#### 4.1. Zona Publica – Autentificare portal

Portalul ofera posibilitatea oricarui operator economic sa depuna o serie de raportari. Utilizatorul acceseaza link-ul portalului extern la adresa <http://raportare.anpm.ro>; in aceasta pagina, pasii pentru introducerea userului si parolei sunt prezentati in capturile de mai jos (de urmarit cadranul rosu din prima imagine unde este pozitionat butonul pentru autentificare):

Bine ai venit: Guest, 





**Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice**  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Prima Pagina | Despre Noi | **Evenimente** | Multimedia | Legislație | Date


**DOMENII:**


- ▶ Prima pagina
- ▶ Autentificare
- ▶ Inregistrare



### Agentia Nationala pentru Protectia Mediului

Pentru crearea unui cont de acces in Sistemul Integrat de Mediu (SIM) folositi optiunea Inregistrare disponibila in meniul din partea stanga. In cazul in care aveti un cont atunci va puteti autentifica folosind optiunea Autentificare din meniu sau butonul aflat in partea din stanga sus a paginii.





New Here? [Register Now...](#)


User \*

Password \*

[Log On](#)

Logon Problems? [Get Support](#)

Copyright © SAP AG. All Rights Reserved.



Operatorul economic completeaza numele utilizatorului si parola (primita pe mail dupa completarea formularului online de solicitare acces "eForm") si acceseaza [Log On](#).





New Here? [Register Now...](#)

User \*

Password \*

[Log On](#)

Logon Problems? [Get Support](#)

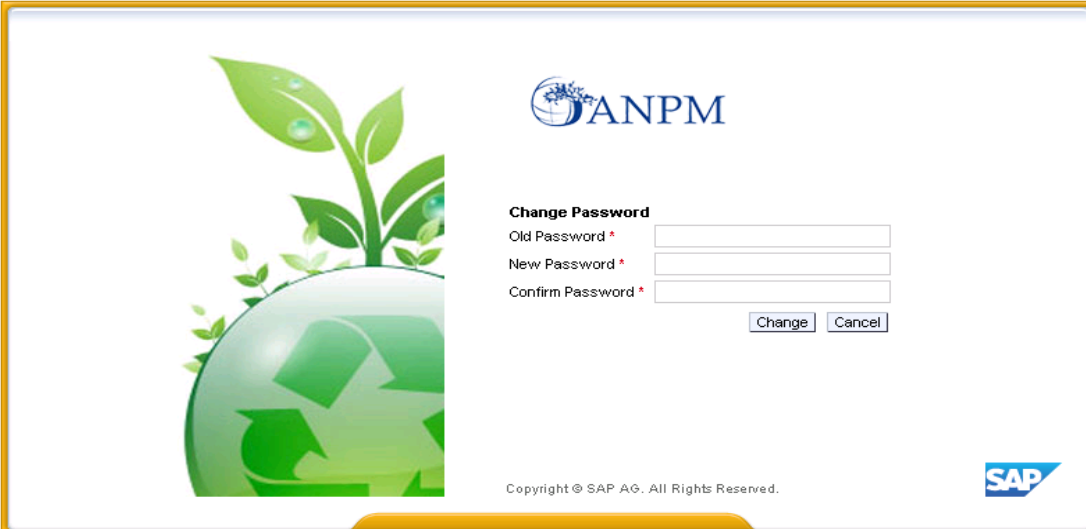
Copyright © SAP AG. All Rights Reserved.





**Important!** Mecanismul de securitate si confidentialitate implementat in sistemul S.I.M. obliga operatorul economic ca, pentru protectia datelor, sa modifice parola primita prin email in urma autorizarii accesului; pasul este prezentat in captura de mai jos.

**Important!** Parola modificata nu se mai poate schimba decat printr-o solicitare adresata grupului de suport la adresa de email: [suportsim@anpm.ro](mailto:suportsim@anpm.ro)




Utilizatorul completeaza vechea parola, primita prin email, ( in campul „Old Password” ), completeaza noua parola aleasa (in campul „New Password”) si reintroduce noua parola in campul „Confirm Password”. Utilizatorul acceseaza butonul **Change**. In cazul in care nu se doreste modificarea parolei, se acceseaza butonul **Cancel**.

Sistemul afiseaza pagina principala a portalului extern unde sunt listate, cu optiunea de acces detalii, toate chestionarele sistemului **PA-F2ILE-Public**; Aceasta regiune a aplicatiei este considerata zona „Acasa”, reprezentantii operatorilor economici avand posibilitatea de a parcurge doar chestionarele pentru care trebuie sa raporteze informatii.


## 5. Zona Publica – Completare chestionar

Portalul extern ofera posibilitatea operatorului economic sa completeze si sa depuna, prin intermediul acestuia, o serie de chestionare cu privire la Inventarul de Emisii. Utilizatorul acceseaza in meniul din stanga „Inventar Emisii”, iar sistemul afiseaza lista chestionarelor disponibile si starea acestora.



Bine ai venit: Operator economic,  Notificări

ANPM în județul tau Contact Ajutor

 **ANPM** Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Prima Pagina | Despre Noi | Evenimente | Multimedia | Legislație | Date

**DOMENII:**

► Profil  
▼ Inventar Emisii

v1.5.4.rc5

Chestionar	Stare	Observatii primite
1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe	Necompletat	
2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MW si activitati conexe	Necompletat	
3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese	Necompletat	
4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocșului	Necompletat	
5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica	Necompletat	
6. Informatii referitoare la instalatiile chimice	Necompletat	
7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei	Necompletat	
8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor	Necompletat	
9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor	Necompletat	
10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor	Necompletat	
11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor	Necompletat	
12. Informatii referitoare la activitati in incintele	Necompletat	

**Pentru a completa si trimite un chestionar, utilizatorul acceseaza denumirea chestionarului dorit. Sistemul afiseaza sectiunile specifice fiecarui chestionar.**

### 5.1. Chestionarul “1.Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe”

#### Observatii!

La accesarea chestionarului se va verifica daca operatorul autentificat are deja raportarea validata in aplicatia LCP. In cazul in care aceasta raportare exista i se va permite operatorului sa continue raportarea. Daca operatorul nu are o raportare validate in LCP va primi mesaj de avertizare ca nu poate efectua raportarea fara sa fi efectuat aceasta operatie in cadrul aplicatie LCP si nu va putea accesa chestionarul. Mesajul de avertizare va avea urmatorul text:

*“Nu a fost identificata o raportare completa, validata in cadrul domeniului Controlui Poluarii – Directiva LCP. Pentru a putea continua raportarea in Inventare locale de emisie (F2) pentru Chestionarul nr 1 va rugam sa raportati initial in cadrul directivei LCP.”*

Pentru informatii suplimentare referitoare la completarea chestionarelor, va rugam sa consultati manualul de utilizare al aplicatiei.

v1.5.7.6

Nu a fost identificata o raportare completa, validata in cadrul domeniului Controlul Poluarii - Directiva LCP. Pentru a putea continua raportarea in Inventare locale de emisii (F2) pentru Chestionarul nr. 1 va rugam sa raportati initial in cadrul directivei LCP.

Chestionar	Stare	Observatii primite
1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe	Necompletat	

### Observatii!

In cazul in care unitatea detine si instalatii de ardere cu puteri termice nominale mai mici decat 50 MWt se va completa si chestionarul 2. Surse de ardere de mica putere, informatiile privind activitatile conexe prezentandu-se global in prezentul chestionar.

In coloana "Denumire instalatie" se vor specifica toate instalatiile individuale de ardere (cazane abur, cazane apa fierbinte, turbine cu gaz).

In ceea ce priveste tipul arderii, se va mentiona, dupa caz, modul in care se realizeaza arderea combustibilului (ardere tangentiala, ardere in pat fluidizat etc.)

In ceea ce priveste sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, dupa caz, atat sistemele primare (arzatoare cu NOx reduci si tipul acestora, ardere in pat fluidizat), cat si sistemele secundare (electrofiltre, instalatii de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat in Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, conditii normale
- pentru debitul exprimat in m<sup>3</sup>/h: gaze umede, conditii reale

Referitor la valorile limita autorizate, se vor specifica valorile limita reglementate prin autorizatia integrata de mediu pentru instalatie/cos.

Activitati conexe: alte procese si activitati generatoare de emisii - preprocesare combustibili solizi, depozitare produse petroliere si deseuri solide

Date suplimentare:

descrierea fluxului tehnologic cu evidentiarea activitatilor de preprocesare a combustibililor solizi si depozitare deseuri solide, inclusiv principalele echipamente aferente;

schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanti in aer;

cantitati de combustibili solizi preprocesate anual, frecventa de aprovizionare;

echipamente de procesare si capacitati de productie (tone/ora);

tipuri si cantitati de carburant folosit anual de utilaje pentru activitati de preprocesare/postprocesare;

suprafata de depozitare a combustibililor solizi;

instalatii locale captare si evacuare poluanti:

echipamentul/operatia/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice cos;

instalatii de ventilatie generala de hala: localizare (hala, atelier), tip ventilatie (mecanica/naturala), debit aer evacuat/volum hala, caracteristici geometrice evacuati;

sisteme de reducere emisii daca exista, tipul si eficienta acestora;

sistemul de transport al deeurilor solide;

cantitati anuale de deseuri solide depozitate si suprafata de depozitare – localizare;

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate in proiectie Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unitatii, delimitarea suprafetelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane inchise si se vor furniza coordonatele asociate colturilor acestora.

### 5.1.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

#### 5.1.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

v1.5.4.rc5

### 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Instalatii

#### 5.1.1.1.1. Adaugare instalatie

Pentru adaugarea unei instalatii utilizatorul acceseaza butonul  .

Se va permite introducerea unei singure instalatii pentru a se asigura corespondenta cu instalatia corespunzatoare din LCP.

#### **Observatii!**

Campul **Denumire instalatie** este needitabil. Acesta va fi precompletat cu denumirea declarata a punctului de lucru. Aceasta denumire este preluata din Controlul Poluarii directiva LCP.

Sistemul afiseaza formularul de completat, iar utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunile „Adăugare Instalație”, respectiv „Valori limita autorizate”:

## 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate termica nominala  MWt


Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*


SEVESO\*

### Valori limita autorizate


	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<div> <input type="button" value="Salveaza"/> <input type="button" value="Inapoi"/> </div>			

În secțiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completează informațiile relevante cu privire la specificul instalației si selectează din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In secțiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine secțiunea „Instalatii”.

Optiunea de a adauga o alta instalatie va deveni inactiva dupa introducerea singurei inregistrari permise.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate termica nominala  MWt



Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text" value="Hg"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="obs"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei, cu exceptia campului „Denumire instalatie”.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate modifica valorile limita introduse pentru fiecare poluant in parte.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Valori limita autorizate” operatorul economic poate sterge un poluant deja introdus utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.1.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.1.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.rc5

### 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Cosuri

#### 5.1.2.1.1. Adaugare cos

##### Observatii!

Cosurile ce pot fi adaugate in acest chestionar sunt preluate, impreuna cu datele specifice, din nomenclatorul comun de cosuri.

##### Observatii!

Adaugarea unui cos in nomenclatorul comun se va realiza in momentul in care un expert din cadrul Controlului Poluarii directiva LCP va adauga acel cos in aplicatia LCP:

- Manual pentru actele de reglementare negestionate in SIM
- Prin import din reglementari pentru cele existente in SIM).

Pentru a adauga un cos utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/>	Metru
Diametru*	<input type="text"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/>	Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

<input type="button" value="+"/> Instalatie
---

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

#### Observatii!


In formularul de adaugare Cos, campul „Denumire cos” este o lista de selectie care cuprinde cosurile din nomenclatorul comun aferente punctului de lucru pentru care s-a realizat raportarea din cadrul Controlului Poluarii directiva LCP pentru sesiunea curenta.

Campurile prin care se definesc detalii constructive ale cosului (“**Inaltime de la baza solului la varful cosului**” si “**Diametru**”) se preiau din nomenclatorul comun in functie de cosul selectat si sunt needitabile.

#### Observatii!!

Nu poate fi adaugat acelasi cos de mai multe ori. Aplicatia afiseaza urmatorul mesaj daca se incearca acest lucru:

*“Eroare la salvare : pentru acest chestionar mai exista un cos cu aceasta denumire!”*

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va contine singura valoare, instalatia adaugata in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.1.2.1.1.2. *Modificare cos*

##### **Observatii!!**

Modificarea unui cos in nomenclatorul comun se va realiza:

- La interventia manuala a expertului LCP asupra unui cos existent in registrul LCP
- La importul cosurilor din reglementari, in cazul in care acestea au suferit modificari fata de versiunea initiala.

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



## 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos I"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="10"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="10"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="500"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="50"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="50"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="50"/>	Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

<a href="#">+</a>	Instalatie
<a href="#">-</a>	<input type="text" value="TestReg LCP_F2 3"/>

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat, mai putin Inaltimea si Diametrul, acestea fiind preluate din nomenclatorul de cosuri.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate actualiza instalatia deservita de cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.1.2.1.1.3. Stergere cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” operatorul economic poate sterge instalatia deservita de cos utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.1.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.1.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### **5.1.3.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

### Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)



Procese

#### **5.1.3.1.1.1. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Tip ardere\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Date combustibil

Tip combustibil\*

### Atentie!

Valorile pentru fiecare Combustibil selectat se completeaza automat in functie de informatiile raportate si validate in cadrul directivei LCP din domeniul Controlul Poluanti.

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
--	-------------	-----------	------	-------------------	------	-------------------	----------------------------	--------------------

### Atentie!

Valorile la nivel de Tip combustibil selectat pentru campurile Consum anual; Putere calorica; Continut sulf(%) (pentru combustibilii care nu sunt gazosi); Retinere sulf in cenusa(%); Continut cenusa(%), se calculeaza si completeaza automat in baza combustibililor selectati.

Consum anual\*  Tona

Densitate\*

Putere calorica\*  KiloCalorii/Kilogram

Continut sulf (%)\*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Productie energie termica  MWt

Productie energie electrica  MWe

Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
--	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

#### Observatii!

Campul Tip combustibil contine valori filtrate, fiind disponibile doar acele tipuri din F2 care corespund combustibililor raportati de catre operatorul economic in LCP pe cosul selectat.

Pentru combustibili gazosi campul Continut de sulf(gram/metru cub) este editabil si valorile vor fi completate de catre operator, intrucat acestea nu sunt disponibile in LCP, unde raportarea se face in procente.

Valorile din lista de selectie Combustibil vor fi filtrate in functie de tipul selectat. Valorile din coloanele Cantitate, Putere calorica, Continut sulf (%) (pentru combustibilii care nu sunt gazosi), Retinere sulf in cenusa(%), Continut cenusa(%) nu sunt editabile, acestea vor fi preluate din aplicatia LCP din cadrul Controlului Poluarii.

Se va afisa un mesaj de atentionare pentru operator prin care va fi instiintat despre sursa valorilor care se vor autocompleta:

**„Atentie! Valorile pentru fiecare Combustibil selectat se completeaza automat in functie de informatiile raportate si validate in cadrul directivei LCP din domeniul Controlul Poluarii.”**

Campurile Consum Anual; Putere Calorica, Continut sulf (%) (pentru combustibilii care nu sunt gazosi), Retinere sulf in cenusa(%), Continut cenusa(%) aferente campului “Tip combustibil” nu sunt editabile. Acestea se calculeaza in functie de combustibilii preluati in tabelul de detaliu. Se va afisa urmatorul mesaj de atentionare pentru instiintare.


**“Atentie! Valorile la nivel de Tip combustibil selectat pentru campurile Consum anual, Putere Calorica, Continut sulf (%) (pentru combustibilii care nu sunt gazosi), Retinere sulf in cenusa(%), Continut cenusa(%) se calculeaza si completeaza automat in baza combustibililor selectati.”**

#### Observatii!

In sectiunea **Date combustibil** datele pentru campurile “Cantitate (Tona)”, “Putere calorifica (Kilocalorii/kilogram)”, “Continut de sulf (%)”, “Retinere sulf in cenusa (%)”, “Continut cenusa (%)” se preiau din aplicatia externa LCP din zona Combustibil Consum si Emisii sectiunea Consum si Emisii, gridul Consum Combustibili -> coloanele cu aceleasi denumiri.

#### Atentie!

In cazul combustibililor gazosi, campul „Continut de sulf (gram/metru cub)” nu va fi preluat din LCP. Acesta va fi introdus de utilizator.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate adauga sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor preluate in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (g/mc)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.

**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa}(\%) \text{ Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa}(\%) \text{F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.1.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

#### Adaugare proces

Instalatie\* LCP Adi

Cos Cos Chimic

Denumire\* denumire

Tip ardere\* Ardere tangentiala

Cod NFR\* 1.A.1.c 1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice

Cod SNAP\* 01 04 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)

#### Date combustibil

Tip combustibil\* Lignit

#### Atentie!

Valorile pentru fiecare **Combustibil** selectat se completeaza automat in functie de informatiile raportate si validate in cadrul directivei LCP din domeniul Controlul Poluarii.


	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf
	Lignit	85	Tona	15.5354	Kilocalorii/kilogram	54

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	15.5354	Kilocalorii/kilogram	54	44.00	21.00

Consum anual*	85	Tona
Densitate*	13	Bucati/an ▼
Putere calorica*	15.5354	Kilocalorii/Kilogram
Continut sulf (%)*	54	
Retinere sulf in cenusa (%)	44	
Continut cenusa (%)	21	
Productie energie termica	1	MWt
Productie energie electrica	2	MWe

Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
Durata (ore)*					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate actualiza sistemele de emisii folosite.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.1.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat. In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” operatorul economic poate sterge sistemele de emisii folosite utilizand butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.1.3.1.1.4. Vizualizare Proces

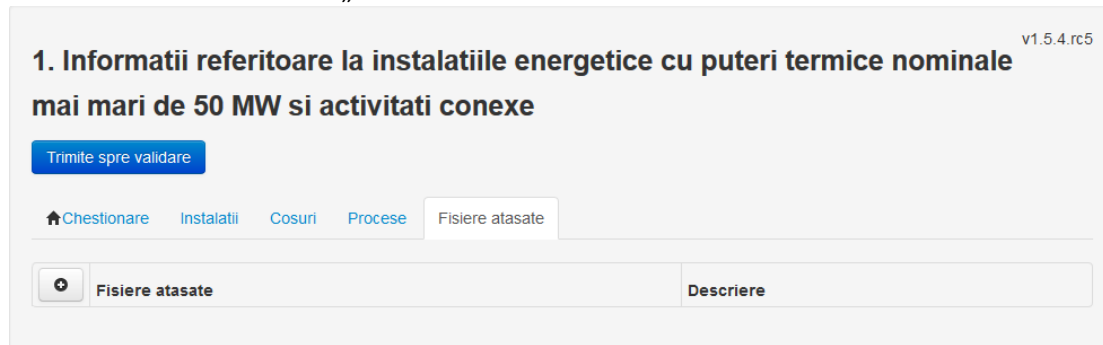
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.1.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe'. It includes a version number 'v1.5.4.rc5' and a button 'Trimite spre validare'. Below is a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' tab is active, showing a table with columns 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

#### 5.1.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.1.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

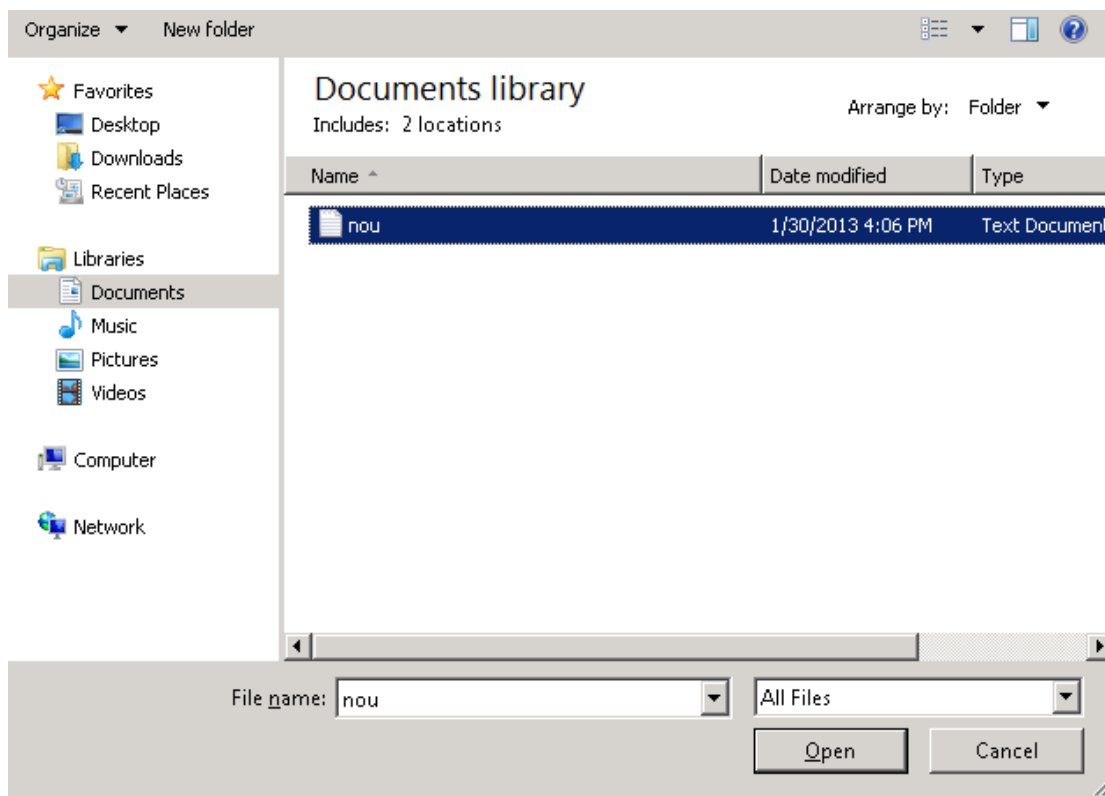
Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form for uploading a file and adding a description. It includes a version number 'v1.5.4.rc5' and the title '1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe'. The section is titled 'Adaugare fisier'. There is an 'Upload' section with a 'Browse...' button and a text input field containing 'Document nou.txt'. Below is a 'Descriere' section with a text input field containing 'Document referitor la instalatii energetice'. At the bottom are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.1.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc5

### 1. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Modificare fisier

Upload

No file selected.

Fisier

Document nou.txt

Descriere

Document referitor la instalatii energetice.

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.1.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.1.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza **Download** si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

### 5.1.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Cam precompletat dupa preluarea datelor din registrul LCP	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate termica nominala (MWt)	Se completeaza capacitatea termica a instalatiei utilizate	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Lista	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se precompleteaza inaltimea de la baza solului la varful cosului, atunci cand a fost ales cosul.	Da	Needitabil	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se precompleteaza cu diametrul cosului atunci cand a fost ales cosul.	Da	Needitabil	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip ardere/cazan	Se completeaza tipul de ardere	Nu	Lista	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Proces e		al cazanului			0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Combustibil	Numele combustibilul ales	Da	Lista	
	Cantitate (tona)	Cantitatea de combustibil necesara procesului (se calculeaza si completeaza automat in baza combustibililor selectati)	Da	Needitabil	
	Putere Calorica (Kilocarii/kilogram)	Puterea calorica a combustibilului ales se preia automat din LCP Lista instalatii> Raportare> Lista Cosuri instalatie> Cazane> Lista cazne> Detalii> Consum si emisii> Detalii	Da	Needitabil	
	Continut sulf (grame/metru cub)	Continutul de sulf in procentaj din combustibil	Da	Numeric	
	Continut sulf (%)	Se precompleteaza cu valorile din registrul LCP Lista instalatii> Raportare> Lista Cosuri instalatie> Cazane> Lista cazne> Detalii> Consum si emisii> Detalii	Da	Needitabil	
	Retinere sulf in cenusa (%)	Procentajul de sulf retinut in cenusa se preia automat din	Da	Needitabil	
	Continut cenusa (%)	Continutul de cenusa in procentaj din arderea combustibilului se preia automat din registrul LCP Lista instalatii> Raportare> Lista Cosuri instalatie> Cazane> Lista cazne> Detalii> Consum si emisii> Detalii	Da	Needitabil	
	Consum anual (Metru cub)	Se precompleteaza dupa ce a fost introdus tipul de combustibil cu datele preluate din LCP Lista instalatii> Raportare> Lista Cosuri instalatie> Cazane> Lista cazane> Detalii> Consum si emisii> Detalii	Da	Needitabil	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Densitate (Kilograme/Metru cub)	Se introduce densitatea poluantului si se alege unitatea de masura	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaz(Grade celsius)	Se completeaza temperatura gazului ales	Nu	Numeric	
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se completeaza puterea calorica	Da	Numeric	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se completeaza procentajul continutului de sulf	Nu	Numeric	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se procentajul retinerii de sulf in cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se completeaza procentajul continutului de cenusa	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

## 5.2. Chestionarul “2.Informații referitoare la instalațiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt și activități conexe”

### Observatii!

În coloana "Denumire instalație" se vor specifica toate instalațiile individuale de ardere (cazane abur, cazane apă caldă, turbine cu gaz).

În ceea ce privește tipul arderii, se va menționa, după caz, modul în care se realizează arderea combustibilului (ardere tangențială, ardere în pat fluidizat etc.)

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NOx reduși și tipul acestora, ardere în pat fluidizat etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m<sup>3</sup>/h: gaze umede, condiții reale.

Activități conexe: alte procese și activități generatoare de emisii - preprocesare combustibili solizi, depozitare produse petroliere și deșeuri solide.

Date suplimentare:

descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a combustibililor solizi și depozitare deșeuri solide, inclusiv principalele echipamente aferente;

schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;  
cantități de combustibili solizi preprocesate anual, frecvența de aprovizionare;  
echipamente de procesare și capacități de producție (tone/oră);  
tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;  
suprafața de depozitare a combustibililor solizi;  
instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;  
instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări;  
sisteme de reducere emisii dacă există, tipul și eficiența acestora;  
sistemul de transport al deșeurilor solide;  
cantități anuale de deșeuri solide depozitate și suprafața de depozitare-localizare

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Notă

În cazul în care sursele de ardere aparțin unui operator având profilul de activitate prelucrarea lemnului iar aceste surse utilizează drept combustibil lemnul, activitățile conexe se vor referi (depozitare materie primă, preprocesare etc.) la toate operațiile de preprocesare care se efectuează în cadrul unității

v1.5.4.rc5

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

### 5.2.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

#### 5.2.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.2.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="Instalatie ardere"/>
Capacitate termica nominala	<input type="text" value="3000"/> MWt
Cod IPPC*	<input type="text" value="6.6.a - 40 000 de I"/>
LCP*	<input type="text" value="DA"/>
Cod COV*	<input type="text" value="1a - Tiparire pe rol"/>
SEVESO*	<input type="text" value="NU"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.2.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

### Modificare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="Instalatie ardere"/>
Capacitate termica nominala	<input type="text" value="3000"/> MWt
Cod IPPC*	<input type="text" value="6.6.a - 40 000 de l"/>
LCP*	<input type="text" value="DA"/>
Cod COV*	<input type="text" value="1a - Tiparire pe rol"/>
SEVESO*	<input type="text" value="NU"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.2.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.2.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.



### 5.2.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.2.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



#### 5.2.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe


Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos 4"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="145258"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="287984"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="33"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="34"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="234"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="234"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="234"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="234"/>	Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

<input data-bbox="268 1310 316 1355" type="button" value="+"/>	<b>Instalatie</b>
<input data-bbox="268 1377 316 1422" type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Instalatie ardere"/> <input data-bbox="874 1377 906 1422" type="button" value="v"/>

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.2.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos 4"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="145258"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="287984"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="33"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="34"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="234"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="234"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="234"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="234"/>	Metri cubi/Ora


Instalatii deservite\*

<input type="button" value="+"/> Instalatie
<input type="button" value="+"/> <input type="text" value="Instalatie ardere"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.2.2.1.1.3. Stergere cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.2.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.2.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### **5.2.3.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot shows the 'Procese' tab selected in a web application. At the top right, the version 'v1.5.4.rc5' is displayed. The main heading is '2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe'. Below this is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese' (which is active), and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar is a section titled 'Procese' with a plus icon in a box, indicating where to add new processes.

#### **5.2.3.1.1.1. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

### Adaugare proces

Instalatie\* Instalatie ardere ▼

Cos Cos 4 ▼

Denumire\* Proces 3

Tip ardere\* Alt tip de ardere ▼

Cod NFR\* 1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼

Cod SNAP\* 01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers) ▼

### Date combustibil

Tip combustibil\* Alti combustibili gazosi ▼

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)
	Gaz de rafinarie ▼	1	Normal metru cub	1	Kilocalorii/kilogram	1

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Normal metru cub	1	Kilocalorii/kilogram	1	1	1

Consum anual\* 2 Tona

Densitate\* 123 Bucati/an ▼

Putere calorica\* 0.5 Kilocalorii/kilogram

Continut sulf (%)\* 0.5

Retinere sulf in cenusa (%) 0.5

Continut cenusa (%) 0.5

Productie energie termica 124 MWt


Productie energie electrica 125 MWe

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	Emisii	As ▼	23	24

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	1	1	1	1	11
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	1	1	11	1	1

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (g/mc) Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.

**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa(%) Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa(%) F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa(%) Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (%) F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.2.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

### Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Tip ardere\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

### Date combustibil

Tip combustibil\*

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)
	<input type="text" value="Gaz de rafinarie"/>	<input type="text" value="1"/>	Normal metru cub	<input type="text" value="1"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="1"/>

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Normal metru cub	<input type="text" value="1"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>

Consum anual\*  Tona

Densitate\*  Bucati/an

Putere calorica\*  Kilocalorii/kilogram

Continut sulf (%)\*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Productie energie termica  MWt

Productie energie electrica  MWe

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	<input type="text" value="Emisii"/>	<input type="text" value="As"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="24"/>



**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	1	1	1	1	11
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	1	1	11	1	1

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.2.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.2.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.2.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc5

**2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe**

<input type="button" value="Sterge"/>	Fisiere atasate	Descriere
<input type="button" value="Sterge"/>		

#### 5.2.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.2.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

## 2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

### Adaugare fisier

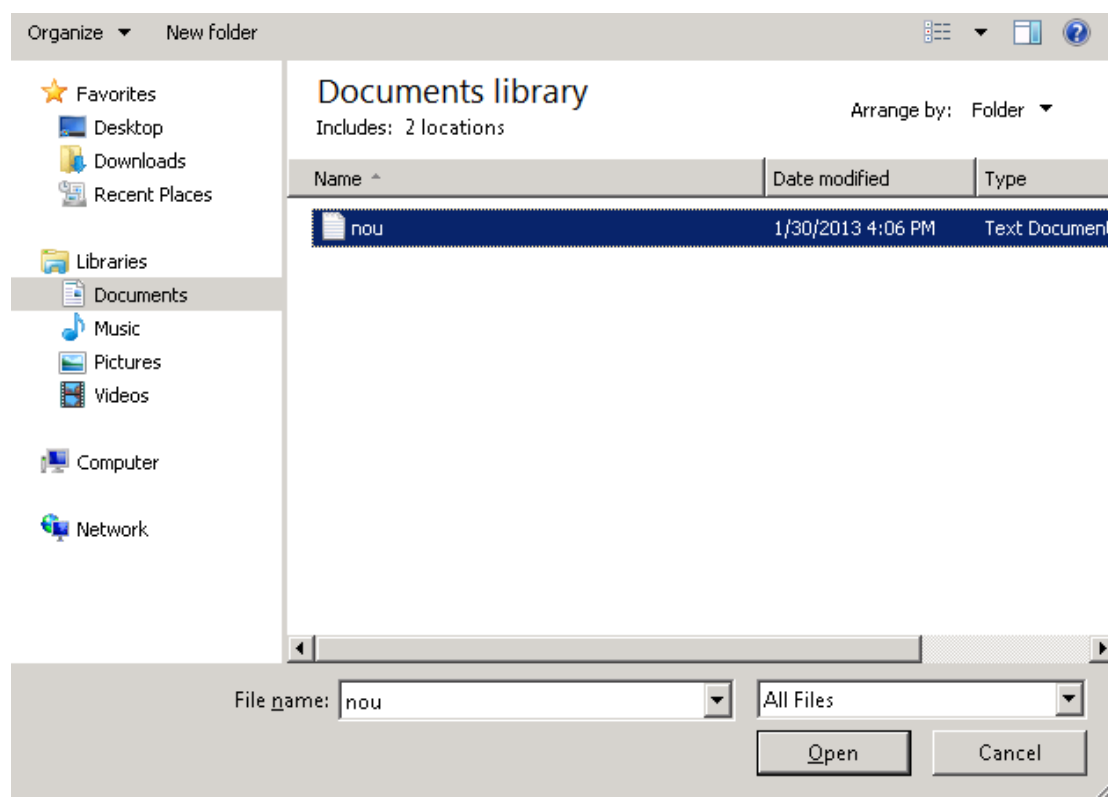
Upload  RAPORTAR...2014.pdf

Descriere

Salveaza

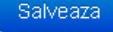
Inapoi


Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.2.4.1.1.2. **Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

### **2. Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe**

#### **Modificare fisier**

Upload

Alegeți fișierul

Nu ați ales niciun fișier

Fisier

RAPORTARE\_LCP\_324559\_2014.pdf

Descriere

Salveaza

Sterge

Download

Inapoi

Utilizatorul acceseaza “Alegeți fișier” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.2.4.1.1.3. **Stergere Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.2.4.1.1.4. **Descarcare fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### **5.2.5. Zona Publica – Trimitere spre validare**

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, “Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul [Trimite spre validare](#).

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate termica nominala (MWt)	Se completeaza capacitatea termica a instalatiei utilizate	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Lista	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cubi/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul. In lista vor aparea doar instalatiile adaugate anterior.	Da	Lista	v4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Proces e	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul. In lista vor apare pentru selectare doar instalatiile adaugate anterior.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul. In lista vor apare pentru selectare doar cosurile adaugate anterior.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip ardere	Se alege tipul de ardere.	Da	Lista	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tabel combustibili - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tabel combustibili - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – UM Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – UM Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf pentru <b>combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Putere calorică (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompletează cu media ponderată dintre Puterea calorică și cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%) sau Continut sulf (gram/metru cub)	Se autocompletează cu media ponderată dintre Continutul de sulf și cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Retinere sulf în cenusa (%)	Se autocompletează cu media ponderată dintre Retinerea de sulf în cenusa și cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se autocompletează cu media ponderată între Continutul de cenusa și cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce productia energiei termice.	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce productia energiei electrice	Nu	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completează cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii - Eficienta(%)	Se completează cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completează cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

### 5.3. Chestionarul “3.Informații referitoare la instalațiile de rafinare țiței și alte procese”

#### Observatii!

În cazul în care unitatea deține și instalații de ardere cu puteri termice nominale mai mici decât 50 MWt se va completa și chestionarul 2. Surse de ardere de mică putere, informațiile privind activitățile conexe prezentându-se global în prezentul chestionar

Informații referitoare la instalațiile de rafinare a țițeiului - cuptoare de process

Pentru fiecare instalație se vor menționa toți combustibilii utilizați în anul de inventariere. alt combustibil.

Pe schema de flux se vor nota codurile de identificare ale coșurilor, coduri ce se vor

regăsi în tabelul de coșuri.

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO<sub>x</sub> reduși și tipul acestora, injecție abur etc.), cât și sistemele secundare (baterii cicloane etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m<sup>3</sup>/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș.

Informații referitoare la alte procese din rafinărie

Pentru instalație recuperare sulf (DGRS) se va completa partea de sisteme de reducere numai în cazul existenței unui sistem de tratare gaze de coadă (tail gas treatment). Se va prezenta o scurtă descriere a sistemului de tratare gaze de coadă.

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare, cât și sistemele secundare.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș.

Pentru gazele arse la faclă se vor furniza date privind: conținutul mediu de sulf, puterea calorică inferioară și conținutul de COV<sub>nm</sub>.

Pentru situațiile în care au loc evacuări directe în atmosferă de gaze de purja (ventilație), se va menționa modul de evacuare: prin coș(uri) - în acest caz se vor furniza datele de coș, sau ca emisii fugitive.

Informații referitoare la regimurile de funcționare ale instalațiilor

Se vor lua în considerare atât procesele de ardere cât și celelalte procese conexe - DGRS, incinerator, faclă

Alte procese și activități generatoare de emisii din rafinărie:

Volum de apă uzată industrială supusă epurării (m<sup>3</sup>/an);

Informații privind transferul de materii prime/subproduse/produse, lichide și gazoase:

număr valve;

număr pompe fracții lichide ușoare;

număr compresoare;

valve reglare presiune gaze;

număr flanșe și conexiuni;

număr ștuțuri de prelevare.

Instalație fabricare hidrogen

tip și cantitate anuală de combustibil utilizat;

denumire coș și regim de funcționare - se va completa în rubricile corespunzătoare din chestionar.

Turnuri de răcire

număr turnuri de răcire;

înălțime și volum anual de apă răcită pentru fiecare turn.

Lista produselor și cantitățile fabricate în anul de inventariere.

Livrare produse petroliere:

număr stații de livrare pe tipuri de mijloace de transport (auto, CF, naval);  
sisteme umplere pe tipuri de mijloace de transport (pe la bază, prin imersie, prin vărsare);  
tip sistem de recuperare vapori pe stație de livrare (condensare, cărbune activ etc.);  
eficiență sistem de recuperare vapori pe stație de livrare;  
produse și cantități anuale livrate pe fiecare stație de livrare.  
Lista transportatorilor, lista beneficiarilor și cantități livrate fiecărui beneficiar pe tipuri de produse, inclusiv la export.  
Transport intern/trafic în incintă:  
tip și număr de utilaje/tip, putere motor/tip (automacarele, motocare etc.);  
tip și consum anual de carburant.

v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese ▾](#)
[Stocare ▾](#)
[Fisiere atasate](#)

#### 5.3.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul accesează secțiunea „Instalații”.

##### 5.3.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.3.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul accesează butonul .

Sistemul afișează formularul de completat utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare Instalatie”.



v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate instalata\*  Grade celsius

Cantitate procesata  Grade celsius

Eficienta de recuperare sulf %\*

Nr trepte desulfurare

Cantitate sulf recuperata - tone/an\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

#### Valori limita autorizate

<input type="button" value="+"/>	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<input type="button" value="+"/>	CO <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Verificare saptamanala"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*   
Capacitate instalata\*  Grade celsius   
Cantitate procesata  Grade celsius   
Eficienta de recuperare sulf %\*   
Nr trepte desulfurare   
Cantitate sulf recuperata - tone/an\*   
Cod IPPC\*   
LCP\*   
Cod COV\*   
SEVESO\*

#### Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Verificare saptamanala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.3.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.3.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



#### 5.3.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .



Sistemul afiseaza formularul de completat:

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare cos


Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="145484"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="285285"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="22"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="22"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="22"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="22"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="22"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="22"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.3.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Modificare cos


Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="145484"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="285285"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="22"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="22"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="22"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="22"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="22"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="22"/>	Metri cubi/Ora


#### Instalatii deservite\*

<input type="radio"/>	<b>Instalatie</b>
<input type="radio"/>	<input type="text" value="Instalatie"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.3.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

#### 5.3.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese rafinare titei

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese rafinare titei”.

##### 5.3.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



##### 5.3.3.1.1.2. Adaugare proces rafinare titei

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare proces de rafinare a titeiului

Instalatie\* Instalatie ▼

Cos Cos ▼

Denumire\* Rafinare titei

Cod NFR\* 1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼

Cod SNAP\* 01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers) ▼

Tip ardere\* Alt tip de ardere ▼ 223

#### Date combustibil

Tip combustibil\* Benzina ▼

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Benzina ▼	2	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2	2	2

Consum anual\*  Tona

Densitate  hectar ▼



Putere calorica  Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)\*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)


Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	Emisii	Benz(a)anthracene ▼	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="34"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="90"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este



needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (g/mc)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.

**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (\%)} \text{F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.3.3.1.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare proces de rafinare a titeiului

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip ardere\*

#### Date combustibil

Tip combustibil\*


	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	<input type="text" value="Benzina"/>	<input type="text" value="2"/>	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="2"/>

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>

Consum anual*	<input type="text" value="2"/>	Tona
Densitate	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Putere calorica	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/Kilogram
Continut sulf (%)*	<input type="text" value="2"/>	
Retinere sulf in cenusa (%)	<input type="text" value="2"/>	
Continut cenusa (%)	<input type="text" value="2"/>	

**Sisteme de reducere emisii**

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
Durata (ore)*					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.3.1.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.3.3.1.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.3.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese

#### 5.3.3.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces

- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri

Procese ▾

Stocare ▾
Fisiere atasate

+

Alte procese

#### 5.3.3.2.1.2. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare proces ce nu tine de rafinarea titeiului

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip ardere\*

Date combustibil

Tip combustibil\*

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulfur
+	<input type="text" value="Cocs de petrol"/>	<input type="text" value="1"/>	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="3"/>
+	<input type="text" value="Cocs de carbune cocsifica"/>	<input type="text" value="2"/>	Tona	<input type="text" value="3"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="4"/>

Consum anual\*


Sisteme de reducere emisii

+	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
+	<input type="text" value="emisii"/>	<input type="text" value="Benz(a)anthracene"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)


In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.3.2.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare proces ce nu tine de rafinare a titeiului

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip ardere\*

Date combustibil

Tip combustibil\*

<input type="radio"/>	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf
<input type="radio"/>	<input type="text" value="Cocs de carbune cocsifica"/>	<input type="text" value="2"/>	Tona	<input type="text" value="3"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="4"/>
<input type="radio"/>	<input type="text" value="Cocs de petrol"/>	<input type="text" value="1"/>	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="3"/>

Consum anual\*

Sisteme de reducere emisii

<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	<input type="text" value="emisii"/>	<input type="text" value="Benz(a)anthracene"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.3.3.2.1.4. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

#### **5.3.3.2.1.5. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.3.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare**

#### **5.3.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare ->Rezervoare verticale**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare verticale”.

#### **5.3.4.2. Operatii :**

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



#### **5.3.4.2.1.1. Adaugare rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare rezervor vertical

Cod NFR\*

1 A 1 a Public Electricity and Heat Production

Cod SNAP

01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)

Cod identificare rezervor\*

RZRV01

Capacitate utila de stocare\*

100

Kilocalorii/Kilogram

Produs stocat/vehiculat\*

Titei

Volum anual de lichid introdus (mc)\*

100

Densitate (kg/mc)\*

1.1

Numar umpleri/an

30

Numar goliri/an

25

Inaltime totala (m)

15

Diametru (m)

5

Inaltime maxima lichid (m)

12

Inaltime medie lichid (m)

10

Volum de lucru (mc)

100

Rezervor incalzit

☐

Culoare rezervor

Rosu

Tip capac (dom/con)

Con

Inaltime capac (m)

12

Raza capac tip dom (m)

12

Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)

0.024

Coordonate rezervor X(E)\*

135678

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

268975

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.3.4.2.1.2. Modificare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.ro5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1 A 1 a Public Electricity and Heat Production		
Cod SNAP	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)		
Cod identificare rezervor*	RZRV01		
Capacitate utila de stocare*	100	Kilocalorii/Kilogram	
Produs stocat/vehiculat*	Titel		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	100	Densitate (kg/mc)*	1.1
Numar umpleri/an	30		
Numar goliri/an	25		
Inaltime totala (m)	15		
Diametru (m)	5		
Inaltime maxima lichid (m)	12		
Inaltime medie lichid (m)	10		
Volum de lucru (mc)	100		
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	Rosu		
Tip capac (dom/con)	Con		
Inaltime capac (m)	12		
Raza capac tip dom (m)	12		
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	0.024		
Coordonate rezervor X(E)*	135678	<a href="#">Harta</a>	
Coordonate rezervor Y(N)*	268975		

Salveaza
Sterge
Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.3.4.2.1.3. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.3.4.2.1.4. Vizualizare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

#### 5.3.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare orizontale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare orizontale”.

#### 5.3.4.4. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese


v1.5.4.rc5

**Trimite spre validare**

[🏠 Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese ▾](#) [Stocare ▾](#) [Fisiere atasate](#)

Rezervoare orizontale

#### 5.3.4.4.1.1. Adaugare rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR\*  
1 A 1 b Petroleum refining

Cod SNAP  
01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)

Cod identificare rezervor\*  
RZRV006

Capacitate utila de stocare\*  
120

Kilogram

Produs stocat/vehiculat\*  
Titei

Volum anual de lichid introdus (mc)\*  
10

Densitate (kg/mc)\*  
3.25

Numar umpleri/an  
20

Numar goliri/an  
12

Lungime totala (m)  
10

Diametru (m)  
5

Volum de lucru (mc)  
1300

Rezervor incalzit ☒

Culoare rezervor  
Maro

Pozitionare (subteran/suprateran)  
Subteran


Coordonate rezervor X(E)\*  
157894

Harta


Coordonate rezervor Y(N)\*  
265487

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare orizontale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare orizontale”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.4.4.1.2. Modificare rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR\*

1 A 1 b Petroleum refining

Cod SNAP

01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)

Cod identificare rezervor\*

RZRV006

Capacitate utila de stocare\*

120

Kilogram

Produs stocat/vehiculat\*

Titei

Volum anual de lichid introdus (mc)\*

10

Densitate (kg/mc)\*

3.25

Numar umpleri/an

20

Numar goliri/an

12

Lungime totala (m)

10

Diametru (m)

5

Volum de lucru (mc)

1300

Rezervor incalzit

☒

Culoare rezervor

Maro

Pozitionare (subteran/suprateran)

Subteran

Coordonate rezervor X(E)\*

157894

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

265487

Salveaza

Sterge

Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.3.4.4.1.3. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.3.4.4.1.4. Vizualizare rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

#### **5.3.4.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare Capac Flotant Extern**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare Capac Flotant Extern”.

#### **5.3.4.6. Operatii :**

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



**3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese** v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare](#)
[Fisiere atasate](#)

<div>+</div> <div>Rezervoare Capac Flotant Ext</div>

#### **5.3.4.6.1.1. Adaugare rezervor capac flotant extern**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

Adaugare rezervor flotant extern

---

Cod NFR\*

1 A 1 a Public Electricity and Heat Production

Cod SNAP

01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)

Cod identificare rezervor\*

RZVR006

Capacitate utila de stocare\*

1200

Hectolitru

Produs stocat/vehiculat\*

Titei

Volum anual de lichid introdus (mc)\*

120

Densitate (kg/mc)\*

1.25

Numar umpleri/an

30

Numar goliri/an

10

Diametru (m)

10

Volum de lucru (mc)

5

Culoare rezervor

Albastru

Conditii interne: pereti ruginiti?

☒

Constructie (sudat/nituit)

Sudat

Tipuri etanseizare primara si secundara

Vidata

Tip capac (ponton/punte dubla)

Punte dubla

Categorie fittinguri (tipica/specifica)

Tipica

Coordonate rezervor X(E)\*

157948

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

264579

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.3.4.6.1.2. Modificare rezervor capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5


### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese


#### Modificare rezervor flotant extern

Cod NFR*	1 A 1 a Public Electricity and Heat Production		
Cod SNAP	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)		
Cod identificare rezervor*	RZVR006		
Capacitate utila de stocare*	1200	Hectolitru	
Produs stocat/vehiculat*	Titei		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)*	1.25
Numar umpleri/an	30		
Numar goliri/an	10		
Diametru (m)	10		
Volum de lucru (mc)	5		
Culoare rezervor	Albastru		
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Constructie (sudat/nituit)	Sudat		
Tipuri etanseizare primara si secundara	Vidata		
Tip capac (ponton/punte dubla)	Punte dubla		
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	Tipica		
Coordonate rezervor X(E)*	157948	<a href="#">Harta</a>	
Coordonate rezervor Y(N)*	264579		

Salveaza
Sterge
Inapoi




Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.3.4.6.1.3. Stergere rezervor capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.3.4.6.1.4. Vizualizare rezervor capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

#### 5.3.4.7. Zona publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare Capac Flotant Intern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare Capac Flotant Intern”.

#### 5.3.4.8. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



The screenshot displays a web application interface. At the top, there is a header with the text '3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese' and a version number 'v1.5.4.rc5'. Below the header, there is a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare', and 'Fisiere atasate'. The 'Stocare' tab is selected. Below the navigation bar, there is a list of storage units. The first unit is 'Rezervoare Capac Flotant Ext'.

#### 5.3.4.8.1.1. Adaugare rezervor capac flotant Intern

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.ro5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare rezervor flotant intern

Cod NFR\*

1 A 1 b Petroleum refining

Cod SNAP

01 03 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)

Cod identificare rezervor\*

RZRV009

Capacitate utila de stocare\*

120

Kilogram

Produs stocat/vehiculat\*

Titei

Volum anual de lichid introdus (mc)\*

120

Densitate (kg/mc)\*

1.57

Numar umpleri/an

40

Numar goliri/an

35

Diametru (m)

10

Volum de lucru (mc)

30

Culoare rezervor

Albastru

Conditii interne: pereti ruginiti?

☒

Tipuri etanselzare primara si secundara (Tipuri etanselzare: mecanica, etanselzare lichid, etanselzare vaporii)

mecanica

Capac autoportant?

☒

Numar coloane de sprijin capac

2

Diametru coloane de sprijin capac (m)

3

Detalii constructive capac tip punte dubla

Rigid

Coordonate rezervor X(E)\*

157948

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

235647

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.


#### 5.3.4.8.1.2. Modificare rezervor capac flotant Intern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.ro5

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Modificare rezervor flotant intern

Cod NFR*	1 A 1 b Petroleum refining		
Cod SNAP	01 03 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)		
Cod identificare rezervor*	RZR/V009		
Capacitate utila de stocare*	120	Kilogram	
Produs stocat/vehiculat*	Titel		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)*	1.57
Numar umpleri/an	40		
Numar goliri/an	35		
Diametru (m)	10		
Volum de lucru (mc)	30		
Culoare rezervor	Albastru		
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Tipuri etanselzare primara si secundara (Tipuri etanselzare: mecanica, etanselzare lichid, etanselzare vapori)	mecanica		
Capac autoportant?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Numar coloane de sprijin capac	2		
Diametru coloane de sprijin capac (m)	3		
Detalii constructive capac tip punte dubla	Rigid		
Coordonate rezervor X(E)*	157948	 Harta	
Coordonate rezervor Y(N)*	235647		

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant extern”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.3.4.8.1.3. Stergere rezervor capac flotant Intern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern” iar inregistrare dispere din lista.

#### 5.3.4.8.1.4. Vizualizare rezervor capac flotant intern

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare capac flotant intern”.

### 5.3.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



#### 5.3.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.3.5.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

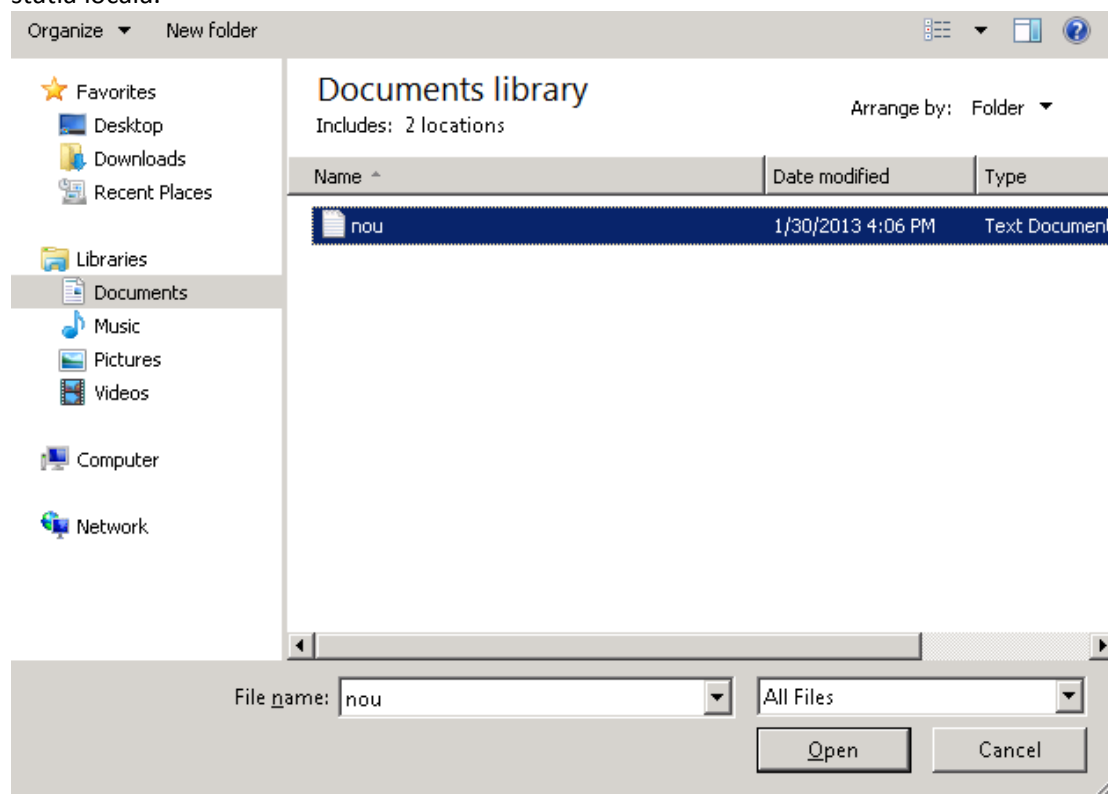
### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Adaugare fisier

Upload  RAPORTARE...\_2014.pdf

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișier” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

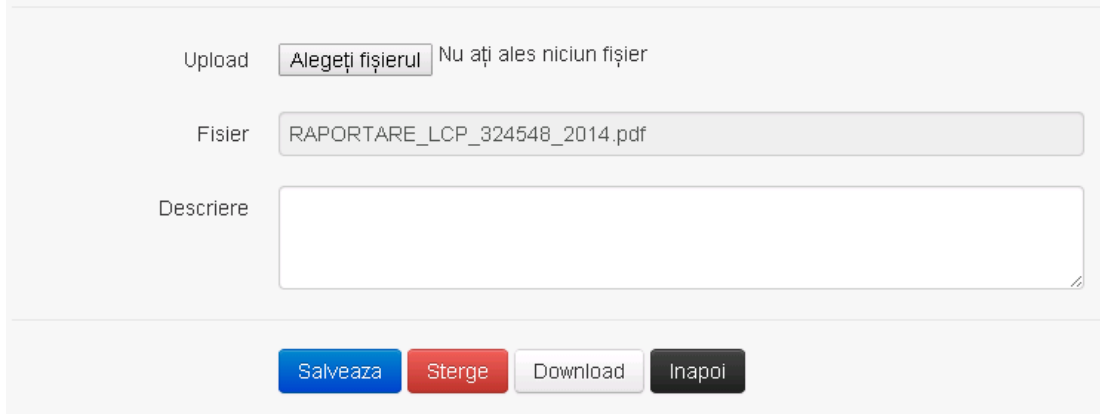
#### 5.3.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 3. Informatii referitoare la instalatiile de rafinare titei si alte procese

#### Modificare fisier



Utilizatorul acceseaza “Alegeți fișierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.3.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.3.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.3.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Stocare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, “Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea

cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul [Trimite spre validare](#).

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate instalata	Se completeaza capacitatea si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Cantitate procesata	Se completeaza cantitatea procesata de instalatie si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	v.4.0
	Eficienta de recuperare sulf %	Se completeaza procentajul eficientei de recuperare sulf	Da	Numeric	v.4.0
	Nr trepe desulfurare	Se completeaza numarul de trepte de desulfurare	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitate sulf recuperata (tone/an)	Se completeaza cantitatea de sulf recuperata	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Valori limita	Se selecteaza din lista poluantul	Da	Lista	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	autorizatie - Poluant	aferent valorii limita a autorizatiei			
	Valori limita autorizatie - Valoare(mg/Nm3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumeric	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Proces e rafinar e titei	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere al procesului	Da	Lista	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil -	Se introduce cantitatea de	Da	Numeric	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cantitate	combustibil.			
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf <b>pentru combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Puterea calorifica si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%) sau Continut sulf (gram/metru cub)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Continutul de sulf si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Retinerea de sulf in cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata intre Continutul de cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de	Se completeaza cu eficienta	Da	Numeric	v4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	reducere emisii – Eficienta (%)	sistemului de reducere emisii			
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar instalatiile adaugate anterior.	Da	Lista	v4.0
Alte procese	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar cosurile adaugate anterior.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Tip ardere	Se alege tipul de ardere.	Da	Lista	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	
	Tabel combustibili - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tabel combustibili - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – UM Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – UM Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf pentru <b>combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in	Se introduce % de Retinere sulf in cenusă	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	cenusa %				
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili si se selecteaza unitatea de masura aferenta acestui camp	Da	Needitabil + Lista	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii - Eficienta(%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Stocare – Rezervoare verticale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
		efectuate intr-un an			
	Intaltime totala(m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Inaltime maxima lichid (m)	Se introduce inaltimea maxima de lichid	Nu	Numeric	
	Inaltime medie lichid (m)	Se introduce inaltimea medie de lichid	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Tip capac (dom/con)	Se introduce tipul de capac	Nu	Alfanumeric	
	Inaltime capac(m)	Se introduce inaltimea capacului	Nu	Numeric	
	Raza capac tip dom (m)	Se introduce raza capacului de tip dom	Nu	Numeric	
	Panta capac conic	Se introduce panta aferenta capacului conic	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare – Rezervoare orizontale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Lungime totala(m)	Se introduce lungimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Pozitionare (subteran/suprater an)	Se introduce pozitionarea rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare – Rezervoa re Capac Flotant Ext	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitc rezervorului	Da	Alfanumer ic	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumer ic	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Conditii interne : pereti ruginiti ?	Se selecteaza daca rezervorul are sau nu peretii ruginiti	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Constructie (sudat/nituit)	Se introduce tipul de constructie al rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Tipuri etanseizare	Se selecteaza tipul de	Nu	Alfanumer	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	primara si secundara	etanseizare		ic	
	Tip capac(ponton/punte dubla)	Se selecteaza tipul capacului	Nu	Alfanumeric	
	Categorie fitinguri (tipica / specifica)	Se selecteaza categoria de fitinguri in care se incadreaza rezervorul	Nu	Alfanumeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare – Rezervoare Capac Flotant Int	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Conditii interne : pereti ruginiti ?	Se selecteaza daca peretii rezervorului sunt ruginiti sau nu	Nu	Bifa	
	Tipuri etanseizara primara si secundara	Se selecteaza tipul de etanseizare al rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Capac autoportant?	Se selecteaza tipul de capac al rezervorului	Nu	Bifa	
	Diametru coloane de sprijin capac (m)	Se selecteaza diametrul coloanei de sprijin al capacului	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

#### 5.4. Chestionarul “4. Informații referitoare la instalațiile de fabricare a cocsului”

##### Observatii!

În cazul în care există sistem de tratare a gazului de cocs, se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare

De asemenea, se va menționa modul de utilizare a gazelor de cocs tratate, cu precizarea cantităților și procentelor pe utilizatori.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș.

Notă:

Se vor indica, pentru fiecare lună în parte atât numărul de ore de funcționare, cât și numărul de șarje de cocs realizate: nr. ore/nr. șarje

Stocare și manevrare cărbune și cocs:

descrierea fluxului tehnologic: concasare cărbune, preîncălzire cărbune, încărcare cuptor, cocsificare, descărcare cuptor, stingere cocs, manevrare cocs;

schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;

duratele fazelor proceselor tehnologice: preîncălzire cărbune, încărcare cuptor, cocsificare, descărcare cuptor, stingere cocs;

frecvența de aprovizionare cu cărbune cocsificabil și mijloace de aprovizionare (CF, auto);

echipamente de manevrare cărbune (transfer zona depozitare la concasor și transfer la cuptor);

echipamente/facilități manevrare și stocare cocs;

tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje mobile motorizate;

suprafețe de depozitare a cărbunelui și a cocsului.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc5

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

##### 5.4.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

#### 5.4.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.4.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc5

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate de productie\*  Tona



Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*

SEVESO\*

#### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	Cr <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="Masurare lunara"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

##### 5.4.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



v1.5.4.rc5

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

**Modificare instalatie**

Denumire instalatie\*

Capacitate de productie\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

**Valori limita autorizate**

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	Cr	30	Masurare lunara

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.4.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.4.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.4.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Trmite spre validare

Chestionare

Instalatii

Cosuri

Procese

Fisiere atasate

Cosuri

##### 5.4.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

**Adaugare cos**

---

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru


Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda


Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie fabricare cocs"/>

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.4.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

**Modificare cos**

---

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

	Instalatie
	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="o"/> <input type="text" value="Instalatie fabricare cocs"/> <input type="button" value="v"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.4.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.4.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### 5.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

##### 5.4.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Procese

##### 5.4.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

#### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).

##### Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip ardere\*

Productie an inventariere (tone/an)

##### Date combustibil

Tip combustibil\*

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
<input type="text" value="Benzina"/>	<input type="text" value="2"/>	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="2"/>

Consum anual\*  Tona

Densitate  Bucati/an

Putere calorica  Kilocalorii/kilogram

Continut sulf (%)\*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Productie energie termica  MWt

Productie energie electrica  MWe


##### Sisteme de reducere emisii

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="text" value="Sistem"/>	<input type="text" value="Benz(a)anthracene"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>

##### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\begin{aligned} \text{Continut sulf (\%)} \text{Tip combustibil F2} \\ = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i} \end{aligned}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\begin{aligned} \text{Continut sulf (g/mc)} \text{Tip combustibil F2} \\ = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i} \end{aligned}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.


**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{ Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa (\%)} F2_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa (\%)} \text{ Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (\%)} F2_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „ Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.4.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



#### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).

##### Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip ardere\*

Productie an inventariere (tone/an)

##### Date combustibil

Tip combustibil\*

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf
<input type="text" value="Benzina"/>	<input type="text" value="2"/>	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="2"/>

Consum anual\*  Tona

Densitate  Kilograme/Metru Cub

Putere calorica  Kilocalorii/kilogram

Continut sulf (%)\*

Retinere sulf in cenusa (%)

Continut cenusa (%)

Productie energie termica  MWt

Productie energie electrica  MWe

##### Sisteme de reducere emisii


Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="text" value="Sistem"/>	<input type="text" value="Benz(a)anthracene"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>


##### Durata (ore)\*

Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.4.3.1.1.3. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.4.3.1.1.4. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.4.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for 'Fisiere atasate' (Attached Files). At the top, there's a title '4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului' and a version number 'v1.5.4.rc5'. Below the title is a blue button 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate' (which is active). Below the navigation bar is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. The 'Fisiere atasate' column has a '+' icon in a small box next to it.

#### **5.4.4.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### **5.4.4.1.1.1. Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

#### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

##### Adaugare fisier

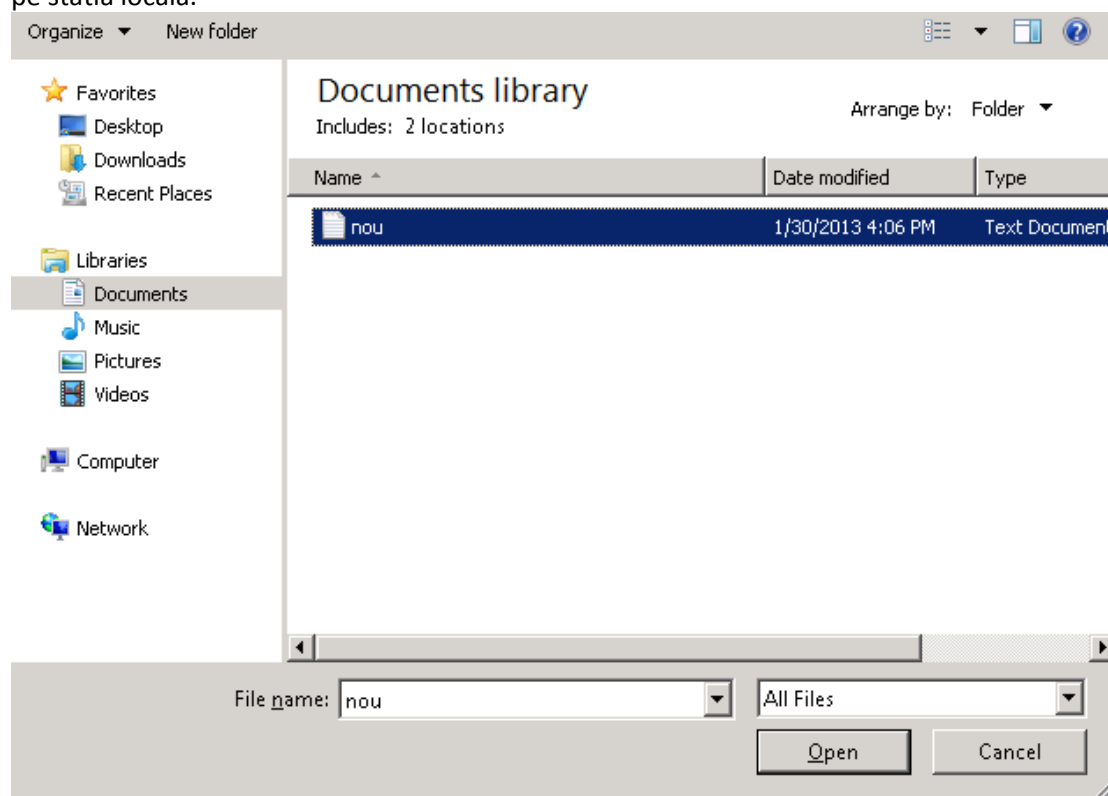
Upload  RAPORTARE...\_2014.pdf

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

##### 5.4.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc5

### 4. Informatii referitoare la instalatiile de fabricare a cocsului

Modificare fisier

---

Upload  No file selected.

Fisier

Descriere

---

Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.4.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.4.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.4.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Trimite spre validare

Utilizatorul acceseaza butonul

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate de productie (tona)	Se completeaza capacitatea de productie a instalatiei	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatorie de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluant, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie - Valoare(mg/Nm3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
Cos	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumeric	
	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul	Da	Numeric	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
		cosului.			0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Proces e	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere al procesului	Da	Lista	
	Productie an inventariere (tone/an)	Se introduce productia aferenta anului de inventariere	Nu	Numeric	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf <b>pentru combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Puterea calorifica si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%) sau Continut sulf (gram/metru cub)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Continutul de sulf si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Retinerea de sulf in cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata intre Continutul de cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Productie energie termica (MWt)	Se introduce cantitatea de productie aferenta energiei termice	Nu	Numeric	
	Productie energie electrica (MWe)	Se introduce cantitatea de productie aferenta energiei electrice	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	

## 5.5. Chestionarul "5. Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industria metalurgică"

### Observatii!

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO<sub>x</sub> reduși și tipul acestora etc.) cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m<sup>3</sup>/h: gaze umede, condiții reale.

### NOTĂ:

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

În cazul activității de topire a metalelor în coloana "Denumire instalație/echipament" se va indica tipul cuptorului (creuzet, inducție, arc electric etc.).

Compoziția pentru fiecare tip de aliaj va fi furnizată în procente de masă.

Alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse:

descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;

schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;

cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;

tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;

tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;

cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;

cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere;

volumul apelor uzate epurate anual (m<sup>3</sup>).

sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora.

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Facilități stocare materii prime, materiale și produse:

stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.);

stocare în ambalaje;

stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile.

Instalații locale captare și evacuare poluanți:

echipamentul/operația/zona/ activitatea unde sunt montate;

debit aer evacuat;

caracteristici geometrice coș.

Instalații de ventilație generală de hală:

localizare (hală, atelier);

tip ventilație (mecanică/naturală);

debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări.



**Notă:**

Se vor avea în vedere toate activitățile/procese ce preced/succed procesele de ardere cu contact.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

**5.5.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii**

Utilizatorul accesează secțiunea „Instalații”.

**5.5.1.1. Operatii :**

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

**5.5.1.1.1. Adaugare instalatie**

Utilizatorul accesează butonul .

Sistemul afișează formularul de completat utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare Instalatie”, respectiv „Valori limita autorizate”:

v1.5.4.rc5

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

**Adaugare instalatie**

Denumire instalatie\*

Capacitate termica nominala (MWT)

Capacitate instalatie

Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*

SEVESO\*

**Valori limita autorizate**


Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
CO2 <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Masurare lunara"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.5.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

**Modificare instalatie**

Denumire instalatie\*

Capacitate termica nominala (MWT)

Capacitate instalatie



Cod IPPC\*




LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*


**Valori limita autorizate**


	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	CO2 <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="Masurare lunara"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.5.1.1.1.3. Stergere instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.5.1.1.1.4. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.5.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### **5.5.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica v1.5.4.rc5

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

 Cosuri

#### **5.5.2.1.1.1. Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos"/>		
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>	
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>		
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="10"/>	Metru	
Diametru*	<input type="text" value="11"/>	Metru	
Temperatura gaze*	<input type="text" value="12"/>	Grade celsius	
Viteza gaze*	<input type="text" value="13"/>	Metru/Secunda	
Debit gaze*	<input type="text" value="14"/>	Normal metru 3/ora	
Debit gaze	<input type="text" value="15"/>	Metri cubi/Ora	

Instalatii deservite\*

	Instalatie
	instalaite c5

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.5.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="10"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="11"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="12"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="13"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="14"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="15"/>	Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

<a href="#">+</a>	<b>Instalatie</b>
<a href="#">+</a>	<input type="text" value="instalaite c5"/>

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.5.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul [+](#) din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispara din lista.

#### **5.5.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### **5.5.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

#### **5.5.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

#### **5.5.3.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
🏠 Instalatii
🏠 Cosuri
Procese ▾
🏠 Rezervoare
🏠 Fisiere atasate

+

Procese ardere cu contact

#### **5.5.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2!  
In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).

### Adaugare proces ardere cu contact

Instalatie\* Instalatie ▼

Cos Cos ▼

Denumire\* Proces

Cod NFR\* 2.C.1 Fabricare fonta si otel ▼

Cod SNAP\* 04 02 06 - Basic oxygen furnace steel plant ▼

Tip ardere\* Ardere in pat fluidizat ▼

### Date combustibil

Tip combustibil\* Alti combustibili solizi ▼

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	Deseuri municipale neregen ▼	2	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2	1	1

Consum anual\* 2 Tona

Densitate 1 Bucati ▼

Putere calorica 2 Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)\* 2

Retinere sulf in cenusa (%) 1

Continut cenusa (%) 1

### Date productie

Produs\* 2

Productie anuala\* 3 Tona

Consum energetic specific (Gj/t) 3


Sisteme de reducere emisii

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
Instalate	Benz(a)anthracene	12	13

Durata (ore)\*

Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
11	12	13	14	15	16
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
17	18	19	20	21	22

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:



$$\text{Continut sulf (g/mc) Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.


**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa(%) Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa(%) F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa(%) Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (%) F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.5.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2!  
In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).

### Adaugare proces ardere cu contact

Instalatie\* Instalatie ▼

Cos Cos ▼

Denumire\* Proces

Cod NFR\* 2.C.1 Fabricare fonta si otel ▼

Cod SNAP\* 04 02 06 - Basic oxygen furnace steel plant ▼

Tip ardere\* Ardere in pat fluidizat ▼

### Date combustibil

Tip combustibil\* Alti combustibili solizi ▼

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	Deseuri municipale neregen ▼	2	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2	1	1

Consum anual\* 2 Tona

Densitate 1 Bucati ▼

Putere calorica 2 Kilocalorii/Kilogram

Continut sulf (%)\* 2

Retinere sulf in cenusa (%) 1

Continut cenusa (%) 1

### Date productie

Produs\* 2

Productie anuala\* 3 Tona

Consum energetic specific (Gj/t) 3

Sisteme de reducere emisii

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
Instalate	Benz(a)anthracene	12	13

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
11	12	13	14	15	16
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
17	18	19	20	21	22

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.5.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispare din lista.

#### **5.5.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

### **5.5.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese fabricare aliaje**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese fabricare aliaje”.

#### **5.5.3.2.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces fabricare aliaje
- Modificare Proces fabricare aliaje
- Stergere Proces fabricare aliaje
- Vizualizare Proces fabricare aliaje

v1.5.4.rc6

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

### 5.5.3.2.1.2. Adaugare proces fabricare aliaje

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare proces fabricare aliaje

Instalatie\*

Instalatie de ardere cu c ▼

Cos

Cos 7 ▼

Denumire\*

Proces fabricare aliaje

Cod NFR\*

2.C.3 Fabricare aluminiu ▼

Cod SNAP

04 03 01 - Aluminium production (electrolysis) ▼

Operatie

Topire oteluri

Date productie

Tip aliaj

Alama

Productie\*

100

Tona

Compozitie aliaj

	Metal	Procent
<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/>	Fier	12

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	10	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ” Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.5.3.2.1.3. Modificare proces fabricare aliaje

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.ro8

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare proces fabricare aliaje

Instalatie\*

Instalatie de ardere cu c ▼

Cos

Cos 7 ▼

Denumire\*

Proces fabricare aliaje

Cod NFR\*

2.C.3 Fabricare aluminiu ▼

Cod SNAP

04 03 01 - Aluminium production (electrolysis) ▼

Operatie

Topire oteluri

Date productie

Tip aliaj

Alama

Productie\*

100

Tona

Compozitie aliaj

	Procent
<input checked="" type="radio"/> Metal	
<input type="radio"/> Fier	12

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	10	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza

Sterge


Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea " Procese fabricare aliaje", utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.5.3.2.1.4. Stergere proces fabricare aliaje**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Procese fabricare aliaje" iar inregistrare dispare din lista.

#### **5.5.3.2.1.5. Vizualizare proces fabricare aliaje**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

### **5.5.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese cu emisii dirijate**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese cu emisii dirijate”.

#### **5.5.3.3.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces cu emisii dirijate
- Modificare Proces cu emisii dirijate
- Stergere Proces cu emisii dirijate
- Vizualizare Proces cu emisii dirijate

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

[Trimite spre validare](#)

v1.5.4.rc6

🏠Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Procese cu emisii dirijate

#### **5.5.3.3.1.2. Adaugare proces cu emisii dirijate**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti aceste procese in cadrul chestionarului 2**

Adaugare proces cu emisii dirijate

Instalatie*	instalaie c5
Cos	cos
Denumire*	proces cu emisii dirijate
Cod NFR*	2.C.3 Fabricare aluminiu
Cod SNAP*	04.03.01 - Aluminium production (electrolysis)
Operatie	operatie

**Consumuri materii prime**

Materie prima	11
Consum anual*	12 Tona

**Date productie**

Produs*	produs
Productie anuala*	13 Tona


**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
denumire sistem	Benzo(a)pyrene	12	13

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese cu emisii dirijate”. Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.5.3.3.1.3. Modificare proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

## 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti aceste procese in cadrul chestionarului 2**

Adaugare proces cu emisii dirijate

Instalatie*	instalatie c5
Cos	cos
Denumire*	proces cu emisii dirijate
Cod NFR*	2.C.3.Fabricare aluminiu
Cod SNAP*	04.03.01 - Aluminium production (electrolysis)
Operatie	operatie

**Consumuri materii prime**

Materie prima	11
Consum anual*	12 Tona

**Date productie**

Produs*	produs
Productie anuala*	13 Tona

**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
denumire sistem	Benzo(a)pyrene	12	13

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese fabricare aliaje”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ” Procese fabricare aliaje”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.5.3.3.1.4. Stergere proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea ”Procese fabricare cu emisii dirijate”, iar inregistrare dispara din lista.

### 5.5.3.3.1.5. Vizualizare proces cu emisii dirijate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese cu emisii dirijate”.



#### 5.5.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

##### 5.5.4.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Rezervoare

##### 5.5.4.1.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Adaugare rezervor

---

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip rezervor\*

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Canitatea anuala produs vehiculat\*

Inaltime (m)

Diametru (m)

Coordonate rezervor X(E)\*  [Harta](#)

Coordonate rezervor Y(N)\*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.5.4.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

Modificare rezervor

---

Cod NFR\*

1.A.1.c.Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼

Cod SNAP

01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers) ▼

Tip rezervor\*

Rezervor vertical fix ▼

Cod identificare rezervor\*

RZRV11

Capacitate utila de stocare\*

100

Kilogram ▼

Produs stocat/vehiculat\*

Fier

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

120

Kilogram ▼

Inaltime (m)

120

Diametru (m)

20

Coordonate rezervor X(E)\*

145723

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

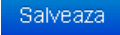
283746


---

Salveaza

Sterge


Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea "Rezervoare".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea "Rezervoare", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.5.4.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Rezervoare", iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.5.4.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Rezervoare".

#### 5.5.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

v1.5.4.rc6

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere

##### 5.5.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.5.5.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

### 5. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria metalurgica

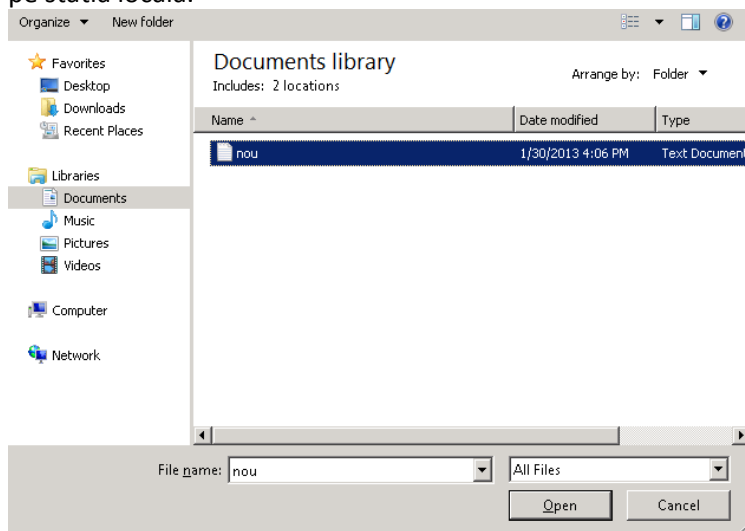
Adaugare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Document nou.txt

Descriere

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.5.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.



Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.5.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.5.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.5.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul

Trimite spre validare

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate termica nominala (MWt)	Se introduce capacitatea termica nominala a instalatiei	Nu	Numeric	
	Capacitate instalata	Se completeaza capacitatea si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfnumeric	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Proces e ardere cu contact	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere al procesului	Da	Lista	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf <b>pentru combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Puterea calorifica si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%) sau Continut sulf (gram/metru cub)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Continutul de sulf si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Retinerea de sulf in cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata intre Continutul de cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Data productie – Produs	Se introducere denumirea produsului	Da	Alfanumeric	
	Data productie – Productie anuala (tona)	Se introduce cantitatea de productie anuala a produsului	Da	Numeric	
	Data productie – Consum energetic specific (Gj/t)	Se introduce consumul energetic specific	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Proces e fabricar e aliaje	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar instalatiile adaugate anterior.	Da	Lista	v4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar cosurile adaugate anterior.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumer ic	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Operatie	Se introduce operatia efectuata asupra procesului	Nu	Alfanumer ic	
	Tip aliaj	Se introduce tipul aliajului	Nu	Alfanumer ic	
	Productie (Tona)	Se introduce cantitatea de productie aferenta aliajului	Da	Numeric	
	Compozitie aliaj - Metal	Se introduce metalul din care este confectionat aliajul	Da	Alfanumer ic	
	Compozitie aliaj – Procent	Se introduce procentajul metalului	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Proces e cu emisii dirijate	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4. 0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4. 0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumer ic	v.4. 0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4. 0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Operatie	Se introduce operatia efectuata asupra procesului	Nu	Alfanumeric	
	Consumuri materii prime – Materie prima	Se introduce materia prima	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Consumuri materii prime – Consum anual (Tona)	Se introduce consumul anual	Da	Numeric	
	Data productie – Produs	Se introduce denumirea produsului	Da	Alfanumeric	
	Data productie – Productie anuala (tona)	Se introduce cantitatea de productie anuala a produsului	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Rezer-voare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul de rezervor	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cantitate anuala produs vehiculat	Se introduce capacitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Intaltime totala(m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

## 5.6. Chestionarul “6.Informații referitoare la instalațiile de fabricare a compusilor chimici”

### Observatii!

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în  $\text{Nm}^3/\text{h}$ : gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în  $\text{m}^3/\text{h}$ : gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed).

Informații privind Fluxul tehnologic și alte activități:

Descrierea fluxului tehnologic: schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer.

Facilități stocare materii prime, materiale și produse:

stocare în vrac (în aer liber);  
stocare în ambalaje;  
stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile.

Instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș.

În cazul în care există sistem de tratare a efluentului gazos, se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare.

Instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări

Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora.

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se

depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Volumul apelor uzate epurate anual (m<sup>3</sup>).

Informații privind traficul intern (în incinta).

Notă:

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Instalatii

#### 5.6.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

##### 5.6.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.6.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

## 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

### Adaugare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Capacitate de productie\*  Tona

Productie an inventariere\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

### Modificare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Capacitate de productie\*  Tona

Productie an inventariere\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

---

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.6.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.6.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.6.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.rc6

### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare](#)
[Fisiere atasate](#)

#### 5.6.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

#### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius


Viteza gaze\*  Metru/Secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora


Debit gaze  Metri cubi/Ora


#### Instalatii deservite\*

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.2.1.1.2. Modificare cos



Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.




### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>		
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/>		
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258225"/>		
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="11"/>	Metru	
Diametru*	<input type="text" value="11"/>	Metru	
Temperatura gaze*	<input type="text" value="11"/>	Grade celsius	
Viteza gaze*	<input type="text" value="11"/>	Metru/Secunda	
Debit gaze*	<input type="text" value="11"/>	Normal metru 3/ora	
Debit gaze	<input type="text" value="11"/>	Metri cubi/Ora	

Instalatii deservite\*


	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼






In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.




Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.6.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.6.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese rafinare titei”.

#### 5.6.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.6.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

**In situatia in care aveti si procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.c!**

### Adaugare proces

Instalatie*	instalatie c6
Cos	cos
Denumire*	proces
Cod NFR*	2.B.4 Fabricarea carburidului
Cod SNAP*	04 04 12 - Calcium carbide production
Operatie	productie


**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
sistem	Benz(a)anthracene	15	16

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	67
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
8	9	10	11	12	13

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.6.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

**In situatia in care aveti si procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.c!**

### Modificare proces

Instalatie*	instalatie c6
Cos	cos
Denumire*	proces
Cod NFR*	2.B.4 Fabricarea carburidului
Cod SNAP*	04 04 12 - Calcium carbide production
Operatie	productie

**Sisteme de reducere emisii**


Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
sistem	Benz(a)anthracene	15	16

**Durata (ore)\***


Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	67
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
8	9	10	11	12	13

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.


Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.6.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.6.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare

#### 5.6.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare ->Rezervoare verticale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare verticale”.

##### 5.6.4.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

##### 5.6.4.1.1.2. Adaugare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

## 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

### Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.3.a.ii.(i) Transport aerian intern— Traficul la nivelul aeroporturilor (ciclurile) ▼		
Cod SNAP	08 05 01 - Domestic airport traffic (LTO cycles - <1000 m) ▼		
Cod identificare rezervor*	RZRV12		
Capacitate utila de stocare*	120	Grade celsius	▼
Produs stocat/vehiculat*	Metilamina		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)*	12.3
Numar umpleri/an	120		
Numar goliri/an	20		
Inaltime totala (m)	10		
Diametru (m)	20		
Inaltime maxima lichid (m)	15		
Inaltime medie lichid (m)	6		
Volum de lucru (mc)	1200		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	Albastru		
Tip capac (dom/con)	Dom		
Inaltime capac (m)	3		
Raza capac tip dom (m)	2		
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	1.23		
Coordonate rezervor X(E)*	148923	<a href="#">Harta</a>	
Coordonate rezervor Y(N)*	245731		

Salveaza

Inapoi


#### 5.6.4.1.1.3. Modificare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


v1.5.4.rc6


### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.3.a.ii.(i) Transport aerian intern– Traficul la nivelul aeroporturilor (ciclurii) ▼		
Cod SNAP	08 05 01 - Domestic airport traffic (LTO cycles - <1000 m) ▼		
Cod identificare rezervor*	RZRV12		
Capacitate utila de stocare*	120	Grade celsius	▼
Produs stocat/vehiculat*	Metlamina		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)*	12.3
Numar umpleri/an	120		
Numar goliri/an	20		
Inaltime totala (m)	10		
Diametru (m)	20		
Inaltime maxima lichid (m)	15		
Inaltime medie lichid (m)	5		
Volum de lucru (mc)	1200		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	Albastru		
Tip capac (dom/con)	Dom		
Inaltime capac (m)	3		
Raza capac tip dom (m)	2		
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	1.23		
Coordonate rezervor X(E)*	148923	 Harta	
Coordonate rezervor Y(N)*	245731		

Salveaza
Sterge
Inapoi


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.4.1.1.4. Stergere rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.6.4.1.1.5. Vizualizare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

### 5.6.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare orizontale

#### 5.6.4.2.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6



 [Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare orizontale

#### 5.6.4.2.1.2. Adaugare rezervor orizontal


Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.ro8

### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR*	1.A.2.c Arderi în industrii de fabricare si constructii- Industria chimica ▼		
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines ▼		
Cod identificare rezervor*	RZR\22		
Capacitate utila de stocare*	120	Hectolitru ▼	
Produs stocat/vehiculat*	Trinitotoluen		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	120	Densitate (kg/mc)*	12.4
Numar umpleri/an	12		
Numar goliri/an	10		
Lungime totala (m)	10		
Diametru (m)	9		
Volum de lucru (mc)	125		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	Albastru		
Positionare (subteran/suprateran)	Subteran		
Coordonate rezervor X(E)*	165748	 Harta	
Coordonate rezervor Y(N)*	254637		

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul Salveaza, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare orizontale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare orizontale”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### **5.6.4.2.1.3. Modificare rezervor orizontal**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

v1.5.4.ro6

### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

Modificare rezervor orizontal

---

Cod NFR\*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Volum anual de lichid introdus (mc)\*  Densitate (kg/mc)\*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit ☒

Culoare rezervor

Positionare (subteran/suprateran)

Coordonate rezervor X(E)\*

Coordonate rezervor Y(N)\*

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.6.4.2.1.4. Stergere rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare orizontale” iar inregistrarea dispara din lista.



#### 5.6.4.2.1.5. Vizualizare rezervor orizontal

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adăugat rezervorul și se selectează denumirea rezervorului care se dorește a fi vizualizat.

Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau șterge informațiile sau poate reveni în secțiunea „Rezervoare orizontale”.

#### 5.6.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fișiere atasate

Utilizatorul accesează tabul „Fișiere atasate”.



6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare](#)
[Fișiere atasate](#)

Fișiere atasate	Descriere
-----------------	-----------

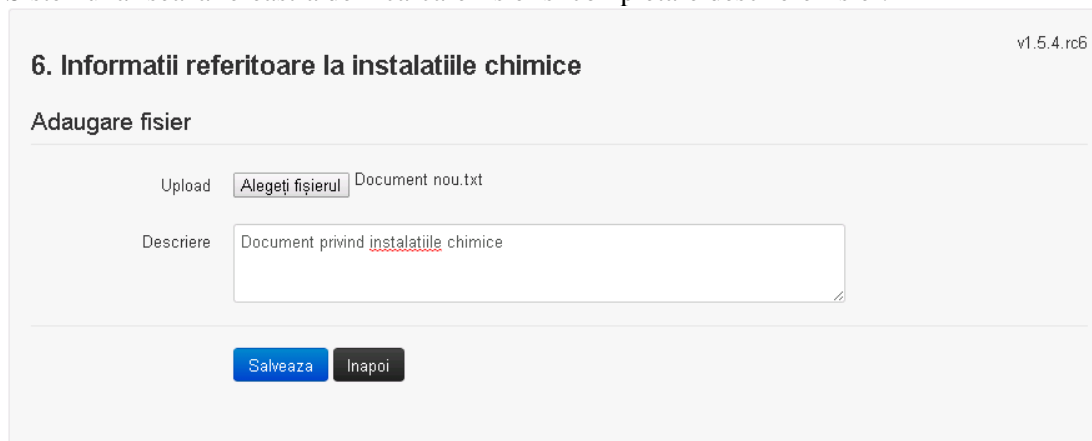
#### 5.6.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.6.5.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul accesează butonul .

Sistemul afișează fereastra de încărcare fișier și completare descriere fișier.



6. Informatii referitoare la instalatiile chimice v1.5.4.rc6

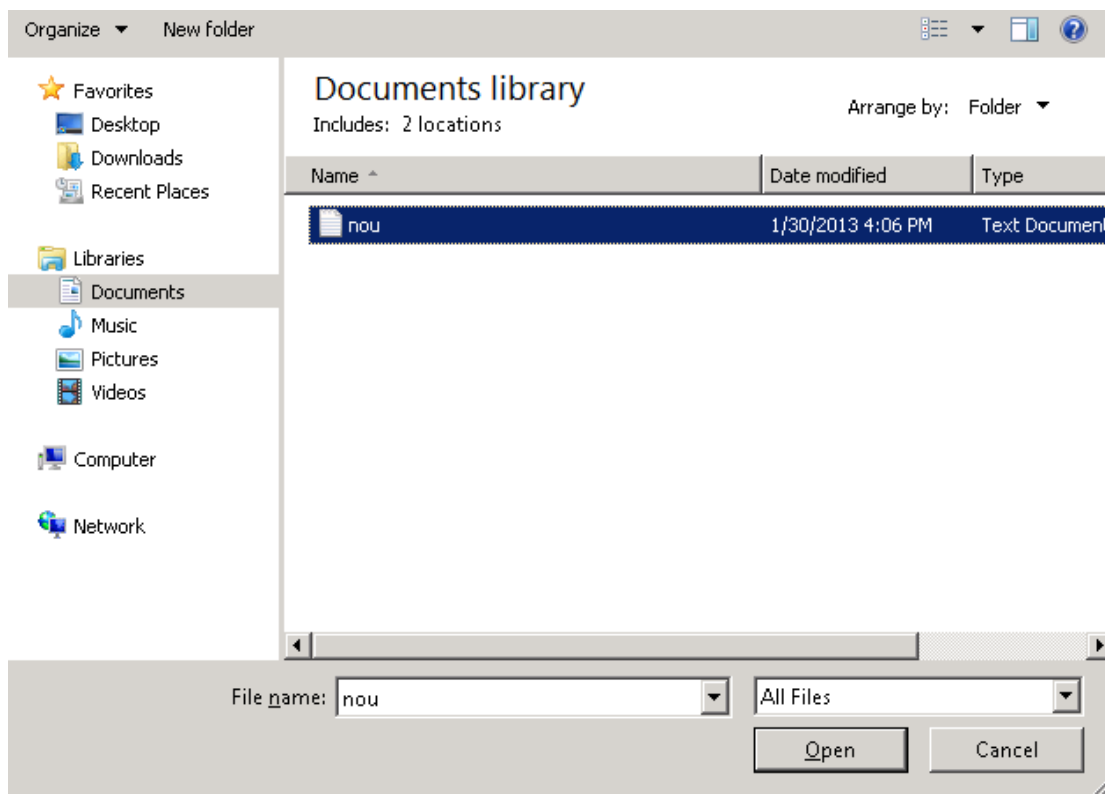
Adaugare fisier

Upload Alegeti fisierul Document nou.txt

Descriere Document privind instalatiile chimice

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul accesează „Alegeti fisierul” și selectează fișierul pe care dorește să îl încarce de pe stația locală.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.6.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 6. Informatii referitoare la instalatiile chimice

#### Modificare fisier

Upload

[Alegeti fisierul](#)
Nu s-au ales fisiere

Fisier

Document nou.txt

Descriere

Document privind instalatiile chimice

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.6.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.6.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.6.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate de productie (Tona)	Se completeaza capacitatea de productie	Da	Numeric	v.4.0
	Productie an inventariere (Tona)	Se completeaza cantitatea de productie aferenta anului de inventariere	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
					0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumirea cosului utilizat.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Proces e	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Operatie	Se introduce operatia procesului	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumer ic	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de	Se completeaza cu concentratia	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii			
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Stocare – Rezerv oare vertical e	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitc rezervorului	Da	Alfanumer ic	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumer ic	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Intaltime totala(m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Inaltime maxima lichid (m)	Se introduce inaltimea maxima de lichid	Nu	Numeric	
	Inaltime medie lichid (m)	Se introduce inaltimea medie de lichid	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Tip capac (dom/con)	Se introduce tipul de capac	Nu	Alfanumer ic	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Inaltime capac(m)	Se introduce inaltimea capacului	Nu	Numeric	
	Raza capac tip dom (m)	Se introduce raza capacului de tip dom	Nu	Numeric	
	Panta capac conic	Se introduce panta aferenta capacului conic	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare – Rezerv oare orizont ale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Lungime totala(m)	Se introduce lungimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Pozitionare (subteran/suprateran)	Se introduce pozitionarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

## **5.7. Chestionarul “7.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact la fabricarea celulozei și hârtiei”**

### **Observatii!**

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO<sub>x</sub> reduși și tipul acestora etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.).

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m<sup>3</sup>/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatura, presiune, gaz uscat/umed, conținut O<sub>2</sub>).

Se vor completa numai consumurile de combustibili asociate proceselor tehnologice, pe instalație de ardere.

Se vor furniza datele referitoare la producțiile de celuloză uscată nealbită, cantitatea de leșie neagră și conținutul de materii solide din leșia neagră exprimat în procente de masă, producția de ulei de tal, producția de terebentină.

Informații referitoare la emisii dirijate din instalații tehnologice, altele decât cele care presupun arderi cu contact

### **NOTĂ:**

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed)

Alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse:

descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;

schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;

cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;

tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;

tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;

cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;

cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere;

facilități stocare materii prime, materiale și produse: stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.), stocare în ambalaje, stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile (detalii conform tabelului de mai jos);

instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;

sistem de tratare a gazului: se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se

vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare.  
instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări.  
Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora;  
volumul apelor uzate epurate anual (m<sup>3</sup>).

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Notă:

Se vor avea în vedere toate activitățile/procese ce preced/succed procesele de ardere cu contact. Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

#### 5.7.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

##### 5.7.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.7.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate anuala instalatie\*  Tona

Tip instalatie

Tip productie anuala

Productie anuala\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*

SEVESO\*

Valori limita autorizate

<input type="radio"/>	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<input type="radio"/>	CH4	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="-"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.7.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Capacitate anuala instalatie\*  Tona

Tip instalatie

Tip productie anuala

Productie anuala\*  Tona



Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Mm3)	Observatii
	CH4	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="-"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.7.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.7.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.7.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.7.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Cosuri

##### 5.7.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258258"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="258258"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="22"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="22"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="22"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="22"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="22"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.7.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258258"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="258258"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="22"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="22"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="22"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="22"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="22"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.7.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.7.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.7.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

#### **5.7.3.1.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Procese de ardere cu contact

1	<a href="#" style="color: #007bff; text-decoration: none;">Proces ardere cu contact</a>
---	---

#### **5.7.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si

### hârtiei

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).**

Adaugare unui proces de ardere cu contact

Instalatie\* Instalatie ▼

Cos Cos ▼

Denumire\* Proces

Cod NFR\* 2.D.1 Fabricarea celulozei si hârtiei ▼

Cod SNAP\* 04 06 02 - Paper pulp (kraft process) ▼

Tip ardere \* Ardere in pat fluidizat ▼

Procedeul aplicat da

### Date combustibil

Tip combustibil\* Alti combustibili lichizi ▼

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	Ceara de parafina ▼	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum anual\* 3 Tona  
 Densitate 3 Hectolitru ▼  
 Putere calorica 3 Kilocalorii/kilogram  
 Continut sulf (%)\* 3  
 Retinere sulf in cenusa (%) 3  
 Continut cenusa (%) 3

### Date productie

Produs prod  
 Productie anual (tone) 10  
 Consum energetic (GJ/t) 11



### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	reducere	Hg ▼	12	13

### Durata (ore)\*

ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie
1	1	1	1	1	1
iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
1	1	1	1	1	1

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (g/mc)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.

**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului



este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa (\%)} F2_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (\%)} F2_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.  
Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”,  
utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.7.3.1.1.3. *Modificare proces ardere cu contact*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).

Adaugare unui proces de ardere cu contact

Instalatie*	Instalatie ▼
Cos	Cos ▼
Denumire*	Proces
Cod NFR*	2.D.1 Fabricarea celulozei si hârtiei ▼
Cod SNAP*	04 06 02 - Paper pulp (kraft process) ▼
Tip ardere *	Ardere in pat fluidizat ▼
Procedeul aplicat	da

### Date combustibil

Tip combustibil\* Alti combustibili lichizi ▼

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
Ceara de parafina ▼	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum anual*	3	Tona
Densitate	3	Hectolitru ▼
Putere calorica	3	Kilocalorii/Kilogram
Continut sulf (%)	3	
Retinere sulf in cenusa (%)	3	
Continut cenusa (%)	3	

### Date productie

Produs	prod
Productie anual (tone)	10
Consum energetic (GJ/t)	11

### Sisteme de reducere emisii


Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
reducere	Hg ▼	12	13

### Durata (ore)\*

ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie
1	1	1	1	1	1
iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
1	1	1	1	1	1

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.7.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.7.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

### **5.7.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese**

#### **5.7.4.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei



🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate


Alte procese

#### **5.7.4.1.1.1. Adaugare alte procese**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti aceste procese in cadrul chestionarului 2!**

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*	instalatie
Cos	cos
Denumire*	alte procese
Cod NFR*	2.D.1 Fabricarea celulozei si hârtiei
Cod SNAP*	04 06 03 - Paper pulp (acid sulfite process)
Operatie	operatie procese

**Consumuri materii prime**

Materie prima	12
Consum anual	13 gram/tona

**Date productie**

Produs*	produs
Productie anuala*	12 Tona


**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
instalatie reducere	benzen	12	13

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	45	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.7.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

## 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti aceste procese in cadrul chestionarului 2!**

Modificare proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*	Instalatie
Cos	cos
Denumire*	alte procese
Cod NFR*	2 D.1 Fabricarea celulozei si hârtiei
Cod SNAP*	04 06 03 - Paper pulp (acid sulfite process)
Operatie	operatie procese

**Consumuri materii prime**

Materie prima	12
Consum anual	13 gram/tona

**Date productie**

Produs*	produs
Productie anuala*	12 Tona

**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
instalatie reducere	benzen	12	13

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	45	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.7.4.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

### 5.7.4.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.7.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

#### 5.7.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

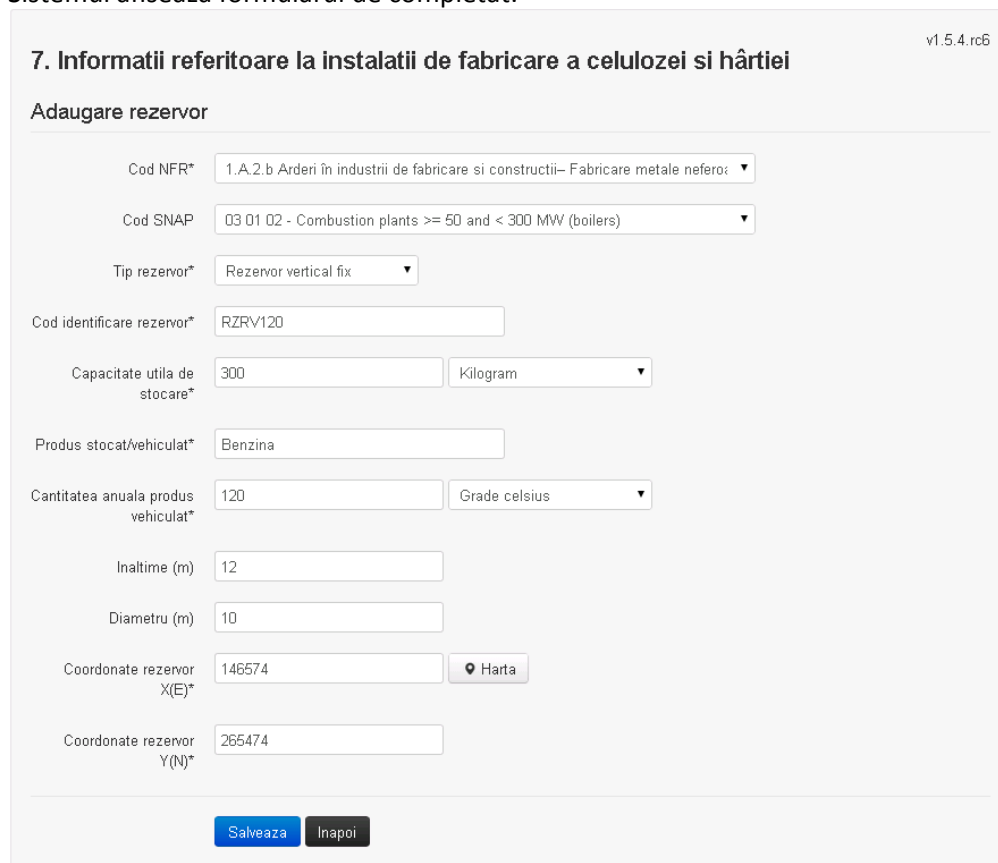


The screenshot shows the 'Rezervoare' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a button labeled 'Trimite spre validare'. Below that, there is a list of tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Rezervoare' (selected), and 'Fisiere atasate'. Below the tabs, there is a button with a plus icon and the label 'Rezervoare'.

#### 5.7.5.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .


Sistemul afiseaza formularul de completat:




The screenshot shows the 'Adaugare rezervor' form. The form contains the following fields and controls:

- Cod NFR\***: Dropdown menu with value '1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare metale neferoase'.
- Cod SNAP**: Dropdown menu with value '03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)'.
- Tip rezervor\***: Dropdown menu with value 'Rezervor vertical fix'.
- Cod identificare rezervor\***: Text input field with value 'RZRV120'.
- Capacitate utila de stocare\***: Text input field with value '300' and a unit dropdown menu with value 'Kilogram'.
- Produs stocat/vehiculat\***: Text input field with value 'Benzina'.
- Cantitatea anuala produs vehiculat\***: Text input field with value '120' and a unit dropdown menu with value 'Grade celsius'.
- Inaltime (m)**: Text input field with value '12'.
- Diametru (m)**: Text input field with value '10'.
- Coordonate rezervor X(E)\***: Text input field with value '146574' and a 'Harta' button.
- Coordonate rezervor Y(N)\***: Text input field with value '265474'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Salveaza' (blue) and 'Inapoi' (grey).

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea "Rezervoare", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.7.5.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

#### Modificare rezervor

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip rezervor\*

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

Inaltime (m)

Diametru (m)

Coordonate rezervor X(E)\*

Coordonate rezervor Y(N)\*

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea " Procese fabricare aliaje", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.7.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Procese fabricare cu emisii dirijate", iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.7.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese cu emisii dirijate".


#### 5.7.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere
	

##### 5.7.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.7.6.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

#### Adaugare fisier

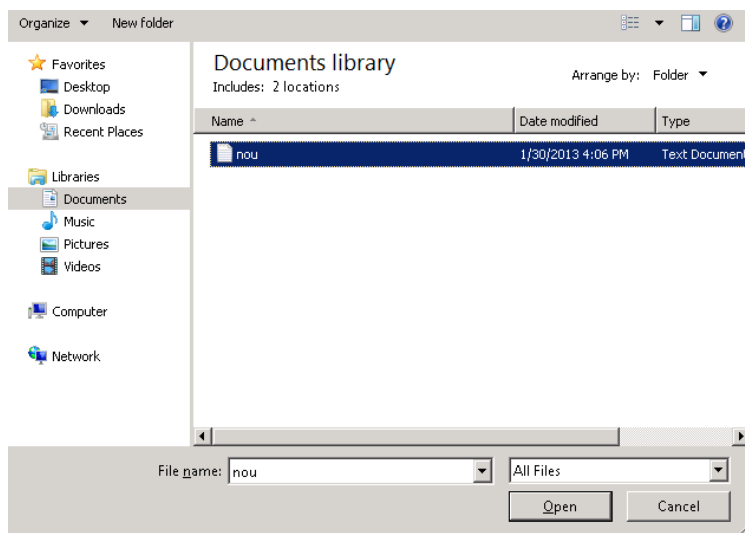
Upload  Document nou.txt

Descriere

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.7.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 7. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a celulozei si hârtiei

#### Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.7.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.  
Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.7.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.  
Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.7.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate anuala instalata (Tona)	Se completeaza capacitatea anuala a instalatiei	Da	Numeric	v.4.0
	Tip instalatie	Se completeaza tipul instalatiei	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip productie anuala	Se completeaza tipul productiei anuale	Nu	Alfanumeric	
	Productie anuala (Tona)	Se completeaza cantitatea de productie anuala a instalatiei	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumer ic	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu intaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Procese de	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
ardere cu contact	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere al procesului	Da	Lista	
	Procedeul aplicat	Se completeaza procedeul aplicat procesului	Nu	Alfanumeric	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf <b>pentru combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Puterea calorifica si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%)	Se autocompleteaza cu media	Da	Needitabil	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	sau Continut sulf (gram/metru cub)	ponderata dintre Continutul de sulf si cantitate			0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Retinerea de sulf in cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata intre Continutul de cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Date productie – Produs	Se completeaza denumirea produsului	Nu	Alfanumeric	
	Date productie – Productie anual (tone)	Se completeaza cantitatea de productie anuala	Nu	Numeric	
	Data productie – Consum energetic (GJ/t)	Se completeaza cantitatea de consum energetic	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Alte procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Operatie	Se completeaza denumirea operatiei	Nu	Alfanumeric	
	Consumuri materii prime – Materie prima	Se completeaza materia prima a procesului	Nu	Alfanumeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Consumuri materii prime – Consum anual	Se completeaza consumul anual si se selecteaza unitatea de masura aferenta	Nu	Numeric + Lista	
	Date productie – Produs	Se completeaza denumirea produsului	Da	Alfanumeric	
	Date productie – Productie anuala (Tona)	Se introduce cantitatea de productie anuala	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Inaltime(m)	Se introduce inaltimea	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

### 5.8. Chestionarul "8.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact la fabricarea alimentelor și băuturilor"

#### **Observatii!**

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO<sub>x</sub> reduși și tipul acestora etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.).

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m<sup>3</sup>/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed, conținut O<sub>2</sub>).

Se vor completa numai consumurile de combustibili asociate proceselor tehnologice, pe instalație de ardere.

Informații referitoare la emisii dirijate din instalații tehnologice, altele decât cele care presupun arderi cu contact

#### **NOTĂ:**

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed).

Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industrie și la instalații tehnologice

#### **NOTĂ:**

Se vor completa informații privind toate instalațiile și procesele, atât cele de ardere cu contact cât și cele tehnologice:

alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse;

descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea lor de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;

schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;

cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;

tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;

tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;

cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;

cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere.

facilități stocare materii prime, materiale și produse: stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.) stocare în ambalaje, stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile;

instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/ activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;

sistem de tratare a gazului: se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare;

instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări;

Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora;

volumul apelor uzate epurate anual (m<sup>3</sup>).

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Notă:

Se vor avea în vedere toate activitățile/procese ce preced/succed procesele de ardere cu contact.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

## 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

v1.5.4.rc6

Chestionar

Instalatii

Cosuri

Procese

Rezervoare

Fisiere atasate

+

Instalatii

### 5.8.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

#### 5.8.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.8.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate anuala instalatie

Tip instalatie

Capacitate de productie\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*

SEVESO\*

Valori limita autorizate

Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
Dibenzo(a,h)anthracene	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.8.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



v1.5.4.rc6

## 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

### Modificare instalatie


Denumire instalatie*	<input type="text" value="Instalatie fabricare produse alimentare"/>
Capacitate anuala instalatie	<input type="text" value="120"/> <span>Tona</span>
Tip instalatie	<input type="text" value="Instalatie automata"/>
Capacitate de productie*	<input type="text" value="120"/> Tona
Cod IPPC*	<input type="text" value="1.3 - Cuptoare d"/>
LCP*	<input type="text" value="NU"/>
Cod COV*	<input type="text" value="1b - Tiparire pe r"/>
SEVESO*	<input type="text" value="DA"/>


### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Mm3)	Observatii
	<input type="text" value="Dibenzo(a,h)anthracene"/>	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.8.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.8.1.1.1.4. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### **5.8.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### **5.8.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Cosuri

##### **5.8.2.1.1.1. Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="288258"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="12"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="12"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="12"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="12"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="12"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="12"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

### 5.8.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.



Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="288258"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="12"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="12"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="12"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="12"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="12"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="12"/>	Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.8.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.8.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.8.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

#### 5.8.3.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)


**Procese de ardere cu contact**

#### 5.8.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibili sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).**

Adaugare unui proces de productie alimentare si bauturi cu ardere cu contact

Instalatie\*

Instalatie

Cos

cos 8

Denumire\*

proces ardere cu contact

Cod NFR\*

2 D 2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor

Cod SNAP\*

04 06 06 - Wine

Tip ardere\*

Ardere in pat fluidizat

Procedeu aplicat

procedeu

Date combustibil

Tip combustibil\*

Combustibili biologici/lichi

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
All combustibili biologici/ecol	1	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	3	4	5

Consum anual*	1	Tona
Densitate	156	Bucati/an
Putere calorica	2	Kilocalorii/Kilogram
Continut sulf (%)	3	
Retinere sulf in cenusa (%)	4	
Continut cenusa (%)	5	

**Informatii referitoare la lemn/rumegus**

Cantitate lemn/rumegus pentru afumare (kg/an)	12
---	----

**Date productie**

Produs*	produs
Productie anual*	15 Hectolitru
Consum energetic (GJ/t)	16


**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
sistem reducere	HCB	12	13

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	1	0	1

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (g/mc)} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.

**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa (\%)} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa (\%)}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa (\%)} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (\%)}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).



### 5.8.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

#### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibil si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).**

Adaugare unui proces de productie alimentare si bauturi cu ardere cu contact

Instalatie*	instalatie				
Cos	cos 8				
Denumire*	proces ardere cu contact				
Cod NFR*	2 D 2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor				
Cod SNAP*	04 06 06 - Wine				
Tip ardere*	Ardere in pat fluidizat				
Procedeu aplicat	procedeu				

**Date combustibil**

Tip combustibil\* Combustibili biologici lichid

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Alti combustibili biologici/leci	1	Tona	2	kilocalorii/kilogram	3	4	5

Consum anual\* 1 Tona

Densitate 156 Bucati/an

Putere calorica 2 kilocalorii/kilogram

Continut sulf (%) 3

Retinere sulf in cenusa (%) 4

Continut cenusa (%) 5

**Informatii referitoare la lemn/rumegus**

Cantitate lemn/rumegus pentru afumare (kg/an) 12

**Date productie**

Produs\* produs

Productie anual\* 15 Hectolitru

Consum energetic (GJ/t) 16

**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
sistem reducere	HCB	12	13


**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	1	0	1

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese ardere cu contact".


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea "Procese ardere cu contact", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.8.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Procese ardere cu contact" iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.8.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese ardere cu contact".

### 5.8.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese

#### 5.8.4.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.8.4.1.1.1. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

**In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat cele cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.e!**

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*	Instalatie ▼
Cos	Cos ▼
Denumire*	Proces
Cod NFR*	2.D.2.Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor ▼
Cod SNAP*	04 06 06 - Vine ▼
Operatie	

Consumuri materii prime




Consum anual		▼
--------------	--	---

Date productie

Produs*	Petrol
Productie anuala*	32 Hectolitru

Sisteme de reducere emisii

+	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
Durata (ore)*					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	1	1	1	1	1
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	1	3	1	1	1
<div>Salveaza Inapoi</div>					

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”. Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.8.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

**In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat cele cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.e!**

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie*	Instalatie ▼
Cos	Cos ▼
Denumire*	Proces
Cod NFR*	2.D.2 Fabricarea produselor alimentare si a bauturilor ▼
Cod SNAP*	04 06 06 - Vine ▼
Operatie	

Consumuri materii prime

Consum anual		▼
--------------	--	---

Date productie

Produs*	Petrol
Productie anuala*	32 Hectolitru


Sisteme de reducere emisii

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
Durata (ore)*			
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie
1	1	1	1
Mai	Iunie	Julye	August
1	1	3	1
Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	1	1	1

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.8.4.1.1.3. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.8.4.1.1.4. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.8.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

#### **5.8.5.1. Operatii :**

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Rezervoare

1	RZRV 14
---	---------

#### **5.8.5.1.1.1. Adaugare rezervor**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

**Adaugare rezervor**

---

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip rezervor\*

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

Inaltime (m)

Diametru (m)

Coordonate rezervor X(E)\*

Coordonate rezervor Y(N)\*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.8.5.1.1.2. Modificare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

## 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

### Modificare rezervor

Cod NFR\*

1 A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare ▼

Cod SNAP

03 01 04 - Gas turbines ▼

Tip rezervor\*

Rezervor orizontal fix ▼

Cod identificare rezervor\*

RZRV 14

Capacitate utila de stocare\*

120

Grade celsius ▼

Produs stocat/vehiculat\*

Pepsina

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

120

Kilogram ▼

Inaltime (m)

10

Diametru (m)

10

Coordonate rezervor X(E)\*

147852

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

267849

Salveaza

Sterge

Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea " Procese fabricare aliaje", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.8.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea "Procese fabricare cu emisii dirijate", iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.8.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese cu emisii dirijate".

## 5.8.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere

### 5.8.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.8.6.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

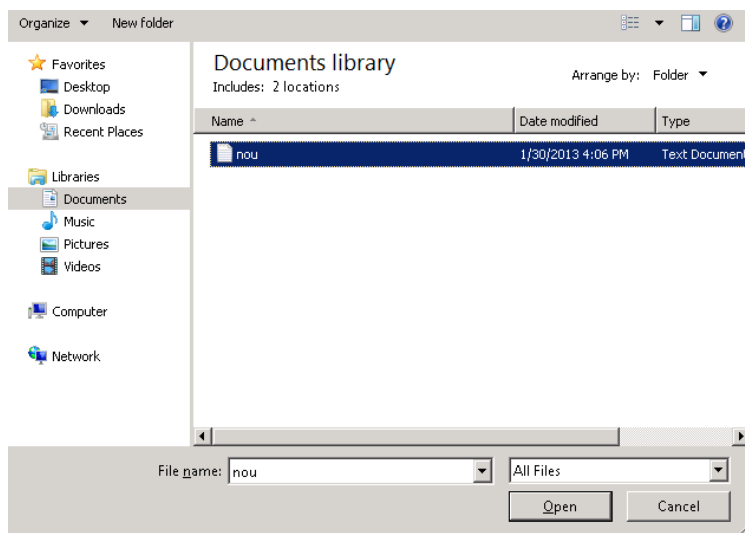
Adaugare fisier

Upload  Document nou.txt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fisier” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului, ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.8.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 8. Informatii referitoare la instalatii de fabricare a produselor alimentare si a bauturilor

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisier” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea „Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.8.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.  
Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.8.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.  
Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.8.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate anuala instalatie	Se completeaza capacitatea anuala a instalatiei si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	v.4.0
	Tip instalatie	Se completeaza tipul instalatiei	Nu	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate de productie (Tona)	Se completeaza valoarea cantitatii de productie	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumeric	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu intaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Proces e de ardere	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se	Nu	Lista	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
cu contact		adauga procesul.			0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere al procesului	Da	Lista	
	Procedeul aplicat	Se completeaza procedeul aplicat procesului	Nu	Alfanumeric	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf <b>pentru combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Puterea calorifica si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%) sau Continut sulf	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Continutul de	Da	Needitabil	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	(gram/metru cub)	sulf si cantitate			
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Retinerea de sulf in cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata intre Continutul de cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Cantitate lemn/rumegus pentru afumare (kg/an)	Se introduce cantitatea de lemn/rumegus pentru afumare	Nu	Numeric	
	Date productie – Produs	Se completeaza denumirea produsului	Da	Alfanumeric	
	Date productie – Productie anuala (Tona)	Se completeaza valoarea productiei anuale	Da	Numeric	
	Date productie – Consum energetic (GJ/t)	Se completeaza valoarea consumului energetic	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Alte procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar instalatiile adaugate anterior.	Da	Lista	v4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar cosurile adaugate anterior.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Operatie	Se completeaza denumirea operatiei	Nu	Alfanumer ic	
	Consum anual	Se introduce consumul anual si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	
	Date productie – Produs	Se introduce denumirea produsului	Da	Alfanumer ic	
	Date productie – Productie anuala (Tona)	Se introduce cantitatea de productie anuala	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumer ic	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii - Eficienta(%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Rezerv oare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitic rezervorului	Da	Alfanumer ic	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumer ic	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea	Da	Numeric + Lista	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
		de masura aferenta			
	Intaltime (m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

### 5.9. Chestionarul "9.Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industria mineralelor"

#### Observatii!

În ceea ce privește sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, după caz, atât sistemele primare (arzătoare cu NO<sub>x</sub> reduși și tipul acestora etc.), cât și sistemele secundare (electrofiltre, instalații de desulfurare etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat în Nm<sup>3</sup>/h: gaze uscate, condiții normale;
- pentru debitul exprimat în m<sup>3</sup>/h: gaze umede, condiții reale.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed, conținut O<sub>2</sub>).

În cazul stațiilor de preparare a amestecurilor asfaltice se va preciza tipul instalației: "Batch Mix Hot Mix", "Drum Mix Hot Mix".

**Informații referitoare la emisii dirijate din instalații tehnologice, altele decât cele care presupun ardere cu contact**

#### NOTĂ:

Pentru fiecare proces se va indica, după caz, sistemul/măsura de reducere a emisiilor, poluantul controlat și eficiența sistemului/măsurii.

Referitor la valorile limită autorizate, se vor specifica valorile limită reglementate prin autorizația/autorizația integrată de mediu pentru instalație/coș și condițiile pentru care sunt stabilite (temperatură, presiune, gaz uscat/umed).

**Informații referitoare la instalații de ardere cu contact în industrie și la instalații tehnologice**

#### NOTĂ:

Se vor completa informații privind toate instalațiile și procesele, atât cele de ardere cu contact cât și cele tehnologice

**Alte procese și activități generatoare de emisii - aprovizionare, preprocesare materii prime și postprocesare produse:**

descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare a materiilor prime și postprocesare produse, inclusiv principalele echipamente aferente;  
schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;

cantități de materii prime solide/lichide procesate anual, frecvența de aprovizionare;  
tipuri și cantități de combustibil utilizat anual în surse staționare pentru activități de preprocesare/postprocesare;  
tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare;  
cantități de combustibili (solizi, lichizi) depozitate anual, frecvența de aprovizionare;  
cantități produse finite/subproduse/deșeuri solide/lichide postprocesate în anul de inventariere;  
facilități stocare materii prime, materiale și produse: stocare în vrac (în aer liber, buncăre, padocuri etc.) stocare în ambalaje, stocare în rezervoare a substanțelor organice volatile;  
instalații locale captare și evacuare poluanți: echipamentul/operația/zona/ activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;  
sistem de tratare a gazului: se va prezenta o descriere a acestuia și, în măsura posibilului, se vor indica valorile de concentrații în emisii rezultate după tratare;  
instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări.  
Sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora.

În cazul în care materiile prime/produsele/subprodusele/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața (ele) de depozitare.  
Volumul apelor uzate epurate anual (m<sup>3</sup>).

**Notă:**

Se vor avea în vedere toate activitățile/procese ce preced/succed procesele de ardere cu contact.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

### 5.9.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

#### 5.9.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.9.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .



Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Aaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

### 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

#### Aaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate anuala instalatie  Tona

Tip instalatie

Capacitate de productie\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*


SEVESO\*


#### Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Aaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.9.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate anuala instalatie  Tona

Tip instalatie

Capacitate de productie\*  Tona

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO	<input type="text" value="120"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.9.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.9.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.9.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.9.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

### 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Trimite spre validare

v1.5.4.rc6

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Cosuri

1	Cos24
---	-------

##### 5.9.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125812"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258258"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="323"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="32"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="32"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="32"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="32"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="32"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.9.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125812"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258258"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="323"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="32"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="32"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="32"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="32"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="32"/> Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie"/> ▼

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.9.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.9.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.9.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese” -> „Procese ardere cu contact”.

#### **5.9.3.1.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Procese de ardere cu contact

#### **5.9.3.1.1.2. Adaugare proces ardere cu contact**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul "Date combustibil/Consum anual") se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).**

Adaugare unui proces ardere cu contact in industria mineralelor

Instalatie\* Instalatie ▼

Cos Cos ▼

Denumire\* Proces

Cod NFR\* 2.A.1 Fabricarea cimentului ▼

Cod SNAP\* 04 06 12 - Cement (decarbonizing) ▼

Tip ardere\* Ardere tangentiala ▼

Date combustibil

Tip combustibil\* Benzina ▼

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	Benzina ▼	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3


	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum anual*	3	Tona
Densitate	3	Grame/Newton*Metru Ci ▼
Putere calorica	3	Kilocalorii/Kilogram
Continut sulf (%)	3	
Retinere sulf in cenusa (%)	3	
Continut cenusa (%)	3	


Date productie

Produs*	3M
Productie anuala*	43 Tona
Consum energetic (GJ/t)	23

Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
Durata (ore)*					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
8	8	8	8	8	8
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
8	8	8	88	8	8

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului  . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

**Observatie!** Campul **Consum anual (Tona)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu suma valorilor introduse in coloana **Cantitate** a tabelului de selectie al combustibililor. Suma este pentru tipul de combustibil selectat. Formula de calcul:

$$\text{Consum anual Tip combustibil F2} = \sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil F2}_i$$

**Observatie!** Campul **Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a



**Puterii calorifice** anuale calculata la nivel de combustibil cu **Cantitatile** de combustibil asociate lor. Formula de calcul:

$$\text{Putere Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Putere}_i * \text{Cantitate combustibil}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** preluate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (\%)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Cantitatilor de sulf** raportate pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat si **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut sulf (g/mc)} \text{Tip combustibil F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut sulf}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Atentie!** Campul **Continut sulf (grame/metru cub)** este folosit numai pentru combustibilii gazosi: Biogaz, Gaz natural, Alti combustibili gazosi.

**Atentie!** Pentru alti combustibili decat cei gazosi se foloseste campul **Continut sulf (%)**.

**Observatie!** Campul **Retinere sulf in cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a valorilor coloanei **Retinere sulf in cenusa (%)** pentru fiecare combustibil din tip combustibil selectat cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate comb.}_i * \text{Retinere sulf in cenusa (\%)} \text{F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

**Observatie!** Campul **Continut cenusa (%)** de sub tabelul de selectie al combustibilului este needitabil. Acesta va fi completat automat cu media ponderata a **Continutului de cenusa in combustibil (%)** cu **Cantitatea** de combustibil, conform urmatoarei relatii:

$$\text{Continut cenusa (\%)} \text{Tip comb. F2} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i * \text{Continut cenusa (\%)} \text{F2}_i}{\sum_{i=1}^n \text{Cantitate combustibil}_i}$$

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese ardere cu contact”.  
Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”,  
utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.9.3.1.1.3. Modificare proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat

### 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

**Procesele de ardere aferente proceselor de productie (pentru care consumurile de combustibil sunt completate in campul “Date combustibil/Consum anual”) se vor genera automat de catre aplicatie. Va rugam sa NU definiti procesele de ardere aferente acestor consumuri de combustibili si in cadrul chestionarului 2! In cadrul chestionarului 2 se vor completa doar consumurile de combustibil care nu au fost completate in acest chestionar (ex: alte arderi fara contact, ardere pentru generarea de abur tehnologic etc.).**

Adaugare unui proces ardere cu contact in industria mineralelor

Instalatie*	Instalatie ▼
Cos	Cos ▼
Denumire*	Proces
Cod NFR*	2.A.1 Fabricarea cimentului ▼
Cod SNAP*	04 06 12 - Cement (decarbonizing) ▼
Tip ardere*	Ardere tangentiala ▼

Date combustibil

Tip combustibil*	Benzina ▼
------------------	-----------

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
Benzina ▼	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3


U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum anual*	3	Tona
Densitate	3	Grame/Newton*Metru Ci ▼
Putere calorica	3	Kilocalorii/Kilogram
Continut sulf (%)	3	
Retinere sulf in cenusa (%)	3	
Continut cenusa (%)	3	

Date productie

Produs*	3M
Productie anuala*	43 Tona
Consum energetic (GJ/t)	23

Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
Durata (ore)*					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
8	8	8	8	8	8
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
8	8	8	88	8	8

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ”Procese ardere cu contact”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.9.3.1.1.4. Stergere Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea ”Procese ardere cu contact” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.9.3.1.1.5. Vizualizare Proces ardere cu contact

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese ardere cu contact".

### 5.9.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Alte procese

#### 5.9.4.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

[Trimite spre validare](#)

[Chestonare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Alte procese

1	Proces emisii dirijate
---	------------------------

#### 5.9.4.1.1.1. Adaugare alte procese

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

**In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat arderi cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.f.ii**

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie\*

Insta 9

Cos

cos

Denumire\*

alte procese

Cod NFR\*

2 A.3 Utilizarea dolomitei si a pietrei de var

Cod SNAP\*

04 06 18 - Limestone and dolomite use

Operatie

ardere

Consumuri materii prime

Consum anual\*

12

Bucati/an

Date productie

Produs\*

produs

Productie anuala\*

12

Tona


Sisteme de reducere emisii

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
instalatie reducere	HCl	12	13

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.9.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat:

**9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor**

**In situatia in care aveti procese de ardere asociate productiei dumneavoastra, altele decat arderi cu contact, va rugam sa le completati in chestionarul 2, selectand codul NFR 1.A.2.f.ii**

Adaugare unui proces cu emisii dirijate fara contact

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Operatie

**Consumuri materii prime**

Consum anual\*

**Date productie**

Produs\*

Productie anuala\*  Tona

**Sisteme de reducere emisii**

Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="text" value="instalatie reducere"/>	<input type="text" value="HCl"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>


**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.9.4.1.1.3. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.9.4.1.1.4. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.9.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Rezervoare”.

#### **5.9.5.1. Operatii :**

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

v1.5.4.rc6

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Rezervoare
Fisiere atasate


Rezervoare

#### **5.9.5.1.1.1. Adaugare rezervor**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

### 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

#### Adaugare rezervor

Cod NFR\*

1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice

Cod SNAP

01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)

Tip rezervor\*

Rezervor flotant intern

Cod identificare rezervor\*

RZRV12

Capacitate utila de stocare\*

120

Kilogram

Produs stocat/vehiculat\*

Carbune

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

120

Tone/an

Inaltime (m)

10

Diametru (m)

15

Coordonate rezervor X(E)\*

157849

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

234578

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.9.5.1.1.2. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

## 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

### Modificare rezervor

Cod NFR*	1 A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼	
Cod SNAP	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor flotant intern ▼	
Cod identificare rezervor*	RZRV12	
Capacitate utila de stocare*	120	Kilogram ▼
Produs stocat/vehiculat*	Carbune	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120	Tone/an ▼
Inaltime (m)	10	
Diametru (m)	15	
Coordonate rezervor X(E)*	157849	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	234578	

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Procese fabricare aliaje".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea "Procese fabricare aliaje", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.9.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Procese fabricare cu emisii dirijate", iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.9.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Procese cu emisii dirijate".



#### 5.9.6. Zona publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Rezervoare](#) [Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate

Descriere

##### 5.9.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.9.6.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

v1.5.4.rc6

Adaugare fisier

Upload

Alegeți fisierul

Document nou.txt

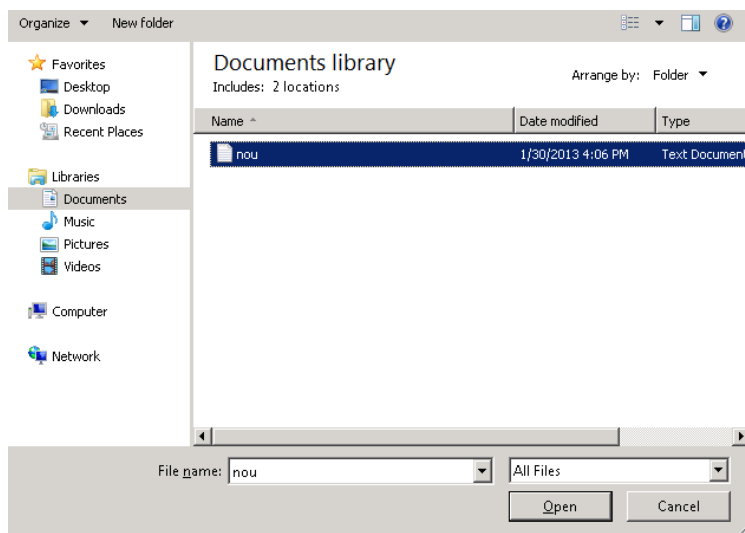
Descriere

Document referitor la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.9.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 9. Informatii referitoare la instalatii de ardere cu contact in industria mineralelor

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisier” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.9.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.  
Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.9.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.  
Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.9.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalat ii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate anuala instalatie (Tona)	Se completeaza capacitatea anuala a instalatiei	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip instalatie	Se completeaza tipul instalatiei	Nu	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate de productie (Tona)	Se completeaza valoarea cantitatii de productie	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumer ic	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Proces e de ardere cu contact	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea	Da	Alfanumer	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
		procesului.		ic	0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere al procesului	Da	Lista	
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf pentru <b>alti combustibili decat cei gazosi.</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut sulf gram/metru cub	Se introduce valoarea Continutului de sulf <b>pentru combustibili gazosi</b>	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum anual (Tona)	Se autocompleteaza cu suma cantitatilor din Tabelul de combustibili	Da	Needitabil	v.4.0
	Densitate	Se introduce densitatea si UM aferenta	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Putere calorica (Kilocalorii/Kilogram)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Puterea calorifica si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Continut sulf (%) sau Continut sulf (gram/metru cub)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Continutul de sulf si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Retinere sulf in cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata dintre Retinerea de sulf in cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Continut cenusa (%)	Se autocompleteaza cu media ponderata intre Continutul de cenusa si cantitate	Da	Needitabil	v.4.0
	Date productie – Produs	Se completeaza denumirea produsului	Da	Alfanumeric	
	Date productie – Productie anuala (Tona)	Se completeaza valoarea productiei anuale	Da	Numeric	
	Date productie – Consum energetic (GJ/t)	Se completeaza valoarea consumului energetic	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Alte procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar instalatiile adaugate anterior.	Da	Lista	v4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul. In lista vor aparea pentru selectare doar cosurile adaugate anterior.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Operatie	Se completeaza denumirea operatiei	Nu	Alfanumeric	
	Consum anual	Se introduce consumul anual si unitatea de masura aferenta	Nu	Numeric + Lista	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
		acesteia			
	Date productie – Produs	Se introduce denumirea produsului	Da	Alfanumeric	
	Date productie – Productie anuala (Tona)	Se introduce cantitatea de productie anuala	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii - Eficienta(%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	
Rezerv oare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta	Da	Numeric + Lista	
	Intaltime (m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate	Se introduc coordonatele	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	rezervor Y(N)	rezervorului			

## 5.10. Chestionarul "10.Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor"

### Observatii!

Emisiile asociate aplicării emulsiilor se estimează numai în situațiile în care emulsia se utilizează în alte scopuri decât ca amorsă, pentru straturile de mixturi asfaltice.

În coloana "Consum anual de solvenți cu conținut de COV (tone/an)" se completează datele privind cantitățile de solvenți adăugate la așternere.

10. Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor

v1.5.4.rc5

[Chestionare](#)
[Asfaltare drumuri](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Localitate - drum

### 5.10.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Asfaltare drumuri

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Asfaltare drumuri”.

#### 5.10.1.1. Operatii :

- Adaugare Asfaltare drumuri
- Modificare Asfaltare drumuri
- Stergere Asfaltare drumuri
- Vizualizare Asfaltare drumuri

#### 5.10.1.2. Adaugare Asfaltare Drumuri

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Informatii referitoare la asphaltarea drumurilor”, „Consumuri de materiale” respectiv „Regim de lucru”:



v1.5.4.rc5

### 10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Adaugare informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

---

Cod NFR\*

1 A 2 a Stationary Combustion in Manufacturing Industries and Construction ▼

Cod SNAP

03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼

Judet

Bucuresti ▼

Localitate\*

Bucuresti - Sectorul 2 ▼

Pod / Drum\*

Drum

Sectiune

Campie

Coordonata inceput  
stereo 70 X(E) (m)\*

324323

Harta

Coordonata inceput  
stereo 70 Y(N) (m)\*

433232

Coordonata sfarsit  
stereo 70 X(E) (m)\*

543221

Harta

Coordonata sfarsit  
stereo 70 Y(N) (m)\*

324354

Lungimea segmentului  
asfaltat (km)\*

234

---

#### Consumuri de materiale

Tip asfalt / Emulsie

Asfalt

Cantitate asfalt / emulsie  
asternuta\*

765

Tona

Procent masic solvent  
cu continut de COV (%  
masic)

66

Consum anual de  
solvent cu continut de  
COV (tone/an)

77

---

#### Regim de lucru

Ore / zi

24

Zile / saptamana

7

Interval (de la - pana la)

13/01/2014

11/04/2014

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

**Observatie!** Campul Judet este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al pucntului de lucru.

#### ***5.10.1.3. Modificare Asfaltare Drumuri***

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

### Modificare informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

Cod NFR*	1 A 2 a Stationary Combustion in Manufacturing Industries and Construction ▼
Cod SNAP	03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼
Judet	Bucuresti ▼
Localitate*	Bucuresti - Sectorul 2 ▼
Pod / Drum*	Drum
Sectiune	Campia
Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)*	324323 <a href="#">Harta</a>
Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)*	433232
Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)*	543221 <a href="#">Harta</a>
Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)*	324354
Lungimea segmentului asfaltat (km)*	234

### Consumuri de materiale

Tip asfalt / Emulsie	Asfalt
Cantitate asfalt / emulsie asternuta*	765 Tona
Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)	66
Consum anual de solvent cu continut de COV (tone/an)	77

### Regim de lucru

Ore / zi	24
Zile / saptamana	7
Interval (de la - pana la)	13/01/2014 11/04/2014

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare asfaltare drumuri” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.10.1.4. Stergere Asfaltare Drumuri**

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

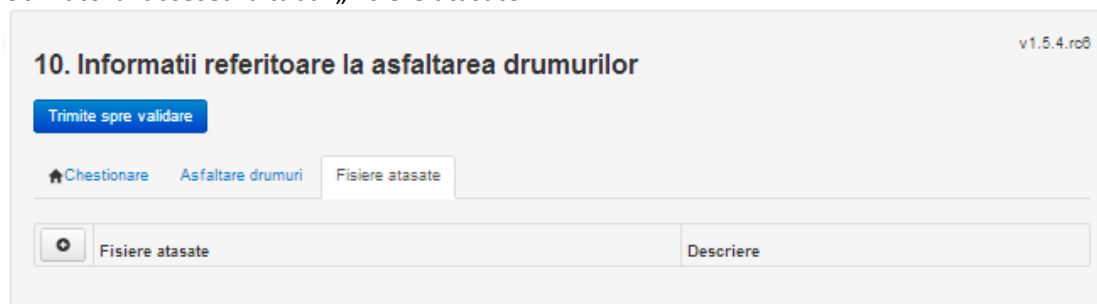
Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### **5.10.1.5. Vizualizare Asfaltare Drumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### **5.10.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor' (v1.5.4.ro8). It features a 'Trimite spre validare' button and three tabs: 'Chestionare', 'Asfaltare drumuri', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' tab is active, displaying a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

#### **5.10.2.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### **5.10.2.2. Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

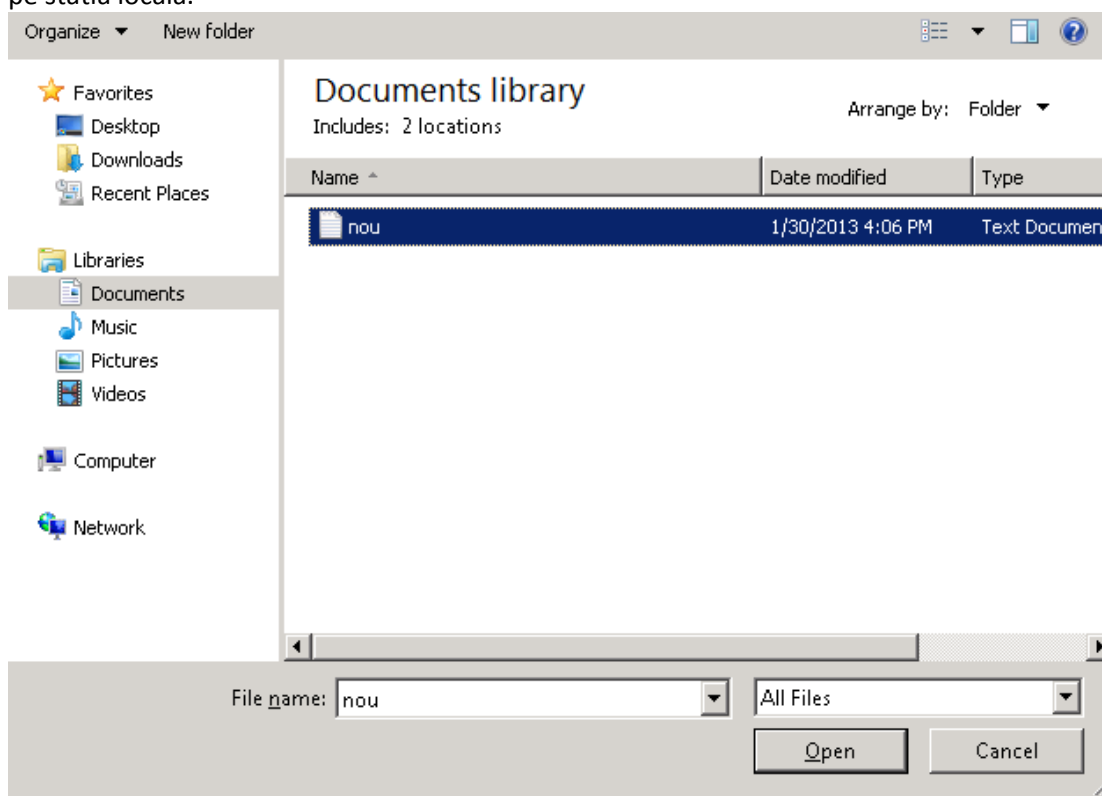
## 10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

### Adaugare fisier

Upload  RAPORTARE...\_2014.pdf

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

### 5.10.2.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

## 10. Informatii referitoare la asfaltarea drumurilor

### Modificare fisier

Upload
Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Alegeți fișierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.10.2.4. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.10.2.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

### 5.10.3. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Asfaltare drumuri	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	v.4.0
	Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferenta raportarii	Nu	Needitabil	v.4.0
	Localitate	Se completeaza localitatea	Da	Lista	v.4.0
	Pod/Drum	Se completeaza denumirea podului sau a drumului	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Sectiune	Se completeaza denumirea sectiunii	Nu	Alfaneumeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de sfarsit	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de sfarsit	Da	Numeric	v.4.0
	Lungimea segmentului asfaltat (km)	Se completeaza lungimea segmentului asflatat	Da	Numeric	
	Consumuri de materiale – Tip asfalt/Emulsie	Se completeaza tipul de asfalt sau de emulsie	Nu	Alfaneumeric	
	Consumuri de materiale – Cantitate asfalt/emulsie asternuta (tona)	Se completeaza cantitatea de asfalt sau de emulsie asternuta	Da	Numeric	
	Consumuri de materiale – Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)	Se completeaza procentul masic solvent cu continut de COV	Nu	Numeric	
	Consum de	Se completeaza consumul anual	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	materiale – Consum anual de solvent cu continut de COV (tone/an)	de solvent cu continut de COV			
	Regim de lucru – Ore/zi	Se completeaza cu numarul de ore lucrate pe zi	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Zile/ saptamana	Se completeaza cu numarul de zile pe saptamana	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Interval (de la – pana la)	Se alege intervalul de lucru	Nu	Data	

### 5.11. Chestionarul “11.Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor”

#### Observatii!

Informații privind tipurile de aeronave și activitatea.

Notă:

enumerarea tipurilor de aeronava va include și avioanele și elicopterele utilitare;  
enumerarea tipurilor de aeronava se va efectua utilizând codificarea ICAO.

Informații privind activitatea aeronautică.

Informații privind activitățile la sol.

Notă:

Se vor inventaria toate rezervoarele existente specificându-se tipul fiecăruia:  
cu capac fix;  
cu capac flotant intern;  
cu capac flotant extern;  
subterane etc.

Informații privind alimentarea aeronavelor

sisteme de alimentare pe tipuri: pe la bază, prin imersie etc.

tip sistem de recuperare vapori (condensare, cărbune activ etc.)

eficiență sistem de recuperare vapori.

Activități de întreținere, reparații și igienizare:

scurtă descriere și enumerare a activităților, precum și a consumurilor anuale de materiale  
aferente acestora, de ex.: consum de vopsea pe tipuri, (pe bază de apă, pe bază de solvenți),  
solvenți, soluție de degivrare etc.

Managementul deșeurilor solide și lichide: scurtă descriere a modului de gestionare  
a deșeurilor pe amplasament, cu indicarea cantităților de deșeuri generate și a facilităților  
pentru depozitare temporară și pentru eliminare.



Producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere".

Parcări publice: se vor indica suprafața, capacitatea și numărul de niveluri ale fiecărei parcări.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea perimetrului aeroportului, a suprafeței de depozitare carburanți și a parcărilor publice exterioare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

### 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

[🏠 Chestionare](#)
[Consumuri totale](#)
[Tipuri aeronave](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

Consumuri totale (kerosen - benzina)

#### 5.11.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Consumuri totale

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Consumuri totale”.

##### 5.11.1.1. Operatii :

- Adaugare consumuri
- Modificare consumuri
- Stergere consumuri
- Vizualizare consumuri

##### 5.11.1.2. Adaugare Consumuri totale

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Kerosen”, respectiv „Benzina”:

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor v1.5.4.rc6

Kerosen

Consum total curse interne (tone/an)

432

Consum total curse internationale (tone/an)

232

Consum total (tone/an)

4344

Benzina

Consum total (tone/an)

432

Consum aviatie utilitara (tone/an)

432

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.11.1.3. Modificare Consumuri Totale

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor v1.5.4.rc6

Kerosen

Consum total curse interne (tone/an)

432

Consum total curse internationale (tone/an)

232

Consum total (tone/an)

4344

Benzina

Consum total (tone/an)

432

Consum aviatie utilitara (tone/an)

432

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare consumuri totale” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.11.1.4. Stergere Consumuri Totale**

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### **5.11.1.5. Vizualizare Consumuri Totale**

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


### **5.11.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Tipuri aeronave**

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Tipuri aeronave”.

#### **5.11.2.1. Operatii :**

- Adaugare tipuri aeronave
- Modificare tipuri aeronave
- Stergere tipuri aeronave
- Vizualizare tipuri aeronave

#### **5.11.2.2. Adaugare Tipuri Aeronave**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Tip Aeronave”, respectiv „Numar cicluri decolare-aterizare”:

v1.5.4.rc6

### 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Adaugare informatii privind tipurile de aeronave si activitatea

---

Tip aeronava\*

Numar cicluri decolare-aterizare

---

International

Intern

Utilitar

---

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.11.2.3. Modificare Tipuri Aeronave

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Modificare informatii privind tipurile de aeronave si activitatea

---

Tip aeronava\*

Numar cicluri decolare-aterizare

---

International

Intern

Utilitar

---

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare tipuri aeronave” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.11.2.4. Stergere Tipuri Aeronave**

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### **5.11.2.5. Vizualizare Tipuri Aeronave**

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


### **5.11.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare**

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.

#### **5.11.3.1. Operatii :**

- Adaugare rezervoare
- Modificare rezervoare
- Stergere rezervoare
- Vizualizare rezervoare

#### **5.11.3.2. Adaugare Rezervoare**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Rezervor”:

v1.5.4.rc6

### 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Adaugare rezervor

---

Cod NFR\*

1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼

Cod SNAP

01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼

Tip rezervor\*

Rezervor vertical fix ▼

Cod identificare rezervor\*

TR325TT

Capacitate utila de stocare\*

30

Tona ▼

Produs stocat/vehiculat\*

23

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

22

Tona ▼

Inaltime (m)

234

Diametru (m)

222

Coordonate rezervor X(E)\*

342354

Harta



Coordonate rezervor Y(N)\*

325434

---

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.11.3.3. Modificare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

### Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼	
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼	
Tip rezervor*	Rezervor vertical fix ▼	
Cod identificare rezervor*	TR325TT	
Capacitate utila de stocare*	30	Tona ▼
Produs stocat/vehiculat*	23	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	22	Tona ▼
Inaltime (m)	234	
Diametru (m)	222	
Coordonate rezervor X(E)*	342354	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	325434	

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.11.3.4. Stergere Rezervoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.11.3.5. Vizualizare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 5.11.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate


Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

### 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Consumuri totale](#)
[Tipuri aeronave](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere
	

##### 5.11.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.11.4.2. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor

#### Adaugare fisier

Upload

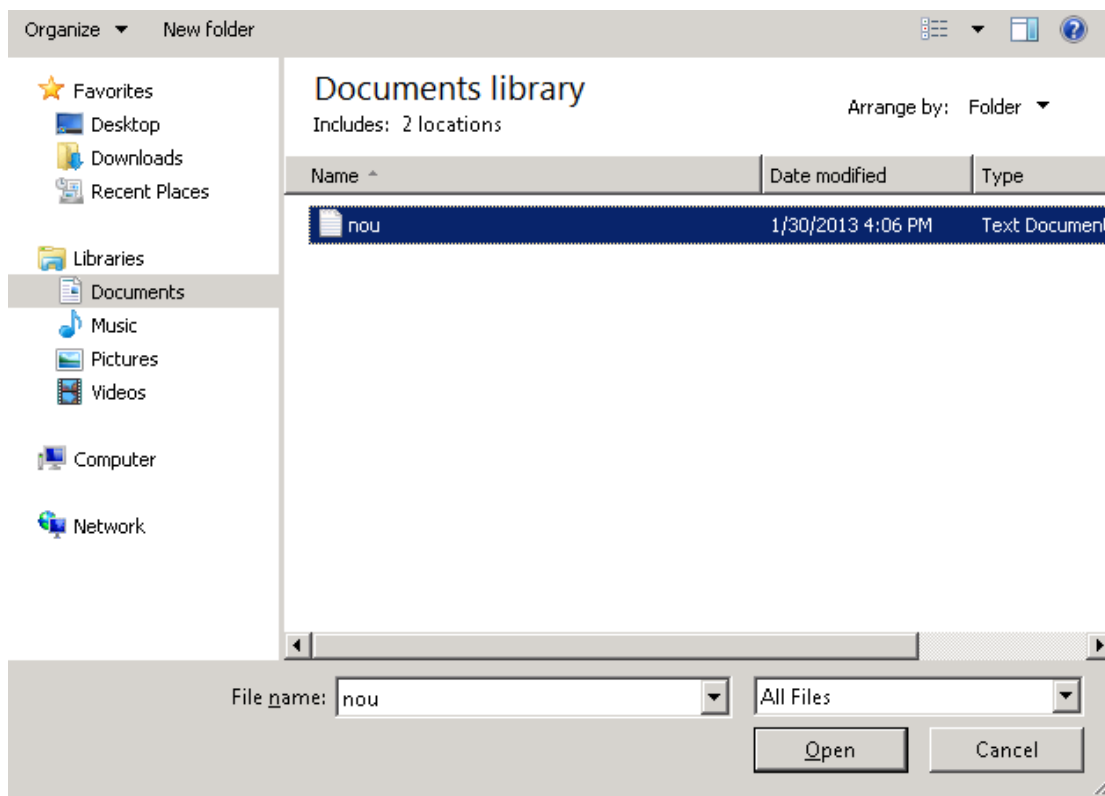
Alegeți fișierul
RAPORTARE...\_2014.pdf

Descriere

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.  
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).  
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.11.4.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.


## 11. Informatii referitoare la activitati in incintele aeroporturilor


### Modificare fisier

Upload	<a href="#">Alegeți fișierul</a> Nu ați ales niciun fișier
Fisier	<input type="text" value="RAPORTARE_LCP_324419_2014.pdf"/>
Descriere	<input type="text"/>

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.11.4.4. Stergere Fisier

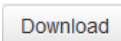
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.11.4.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

#### 5.11.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Consu muri totale	Kerosen – Consum total curse interne (tone/an)	Se completeaza consumul total de curse interne aferent kerosenului	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
(kerose n - benzina )	Kerosen – Consum total curse internationale (tone/an)	Se completeaza consumul total de curse internationale aferent kerosenului	Nu	Numeric	v.4.0
	Kerosen – Consum total (tone/an)	Se completeaza consumul total aferent kerosenului	Nu	Numeric	v.4.0
	Benzina – Consum total (tone/an)	Se completeaza consumul total aferent benzinei	Da	Numeric	v.4.0
	Benzina – Consum aviatie utilitara (tone/an)	Se completeaza consumul aviatiei utilitare	Da	Numeric	v.4.0
Tipuri aerona ve	Tip aeronava	Se completeaza tipul aeronavei	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Numar cicluri decolare-aterizare - International	Se completeaza numarul de cicluri internationale	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar cicluri decolare-aterizare - Intern	Se completeaza numarul de cicluri interne	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar cicluri decolare-aterizare - Utilitar	Se completeaza numarul de cicluri utilitare	Nu	Numeric	v.4.0
Rezerv oare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitic rezervorului	Da	Alfanumer ic	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumer ic	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta	Da	Numeric + Lista	
	Intaltime (m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

## 5.12. Chestionarul "12.Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor"

### Observatii!

Informații privind activitatea aeronautică.

Notă: În coloana "scopul zborului" se va menționa "agrement/utilitar/agricultură /dezinfecție /publicitate/intervenții medicale de urgență etc."

Informații privind activitățile la sol:  
stocare și manevrare carburanți;

Notă:

Se vor inventaria toate rezervoarele existente specificându-se tipul fiecăruia:  
cu capac fix;  
cu capac flotant intern;  
cu capac flotant extern;  
subterane, etc.

Informații privind alimentarea aeronavelor:

sisteme de alimentare pe tipuri: pe la bază, prin imersie etc.;  
tip sistem de recuperare vapori (condensare, cărbune activ etc.);  
eficiență sistem de recuperare vapori.

Activități de întreținere, reparații și igienizare:

scurtă descriere și enumerare a activităților, precum și a consumurilor anuale de materiale aferente acestora, ex.: consum de vopsea pe tipuri (pe bază de apă, pe bază de solvenți), solvenți, soluție de degivrare etc.;  
producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere".

Parcări publice: se vor indica suprafața, capacitatea și numărul de niveluri ale fiecărei parcări.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea perimetrului aeroportului, a suprafeței de depozitare carburanți și a parcarilor publice exterioare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.rc6

### 12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

[Chestionare](#)
[Activitate aeronautica](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

### 5.12.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Activitate aeronautica

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Tip aeronava”.

#### 5.12.1.1. Operatii :

- Adaugare tip aeronava
- Modificare tip aeronava
- Stergere tip aeronava
- Vizualizare tip aeronava

#### 5.12.1.2. Adaugare Tip Aeronava

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Tip Aeronava”:

v1.5.4.rc6

## 12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Adaugare informatii privind activitatea aeronautica

---

Cod NFR\*

1.A.3.a.i.(i) Transport aerian international– Traficul la nivelul aeroporturilor (c

Cod SNAP

08 05 02 - International airport traffic (LTO cycles - <1000 m)

Tip aeronava\*

AIRBUS

Numar ore de zbor

324

Numar cicluri de zbor

32

Altitudinea medie de zbor

4322

Consum specific carburant (kg/kWh)

432

Puterea motorului (kW)



32

Scopul zborului

Scop demonstrativ

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.12.1.3. Modificare TipAeronava

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Modificare informatii privind activitatea aeronautica

Cod NFR\*

1.A.3.a.i.(i) Transport aerian international- Traficul la nivelul aeroporturilor (▼)

Cod SNAP

08 05 02 - International airport traffic (LTO cycles - <1000 m) (▼)

Tip aeronava\*

AIRBUS

Numar ore de zbor

324

Numar cicluri de zbor

32

Altitudinea medie de zbor

4322

Consum specific carburant (kg/kWh)

432

Puterea motorului (kW)

32

Scopul zborului

Scop demonstrativ

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare tip aeronava” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.12.1.4. Stergere Tip Aeronava

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.12.1.5. Vizualizare Tip Aeronava

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 5.12.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.

#### 5.12.2.1. Operatii :

- Adaugare rezervoare
- Modificare rezervoare
- Stergere rezervoare
- Vizualizare rezervoare

#### 5.12.2.2. Adaugare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Rezervor”:

v1.5.4.rc6

### 12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

#### Adaugare rezervor

Cod NFR\*

1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare ▼

Cod SNAP

03 02 04 - Plaster furnaces ▼

Tip rezervor\*

Rezervor orizontal fix ▼

Cod identificare rezervor\*

REX6765

Capacitate utila de stocare\*

4555

Tona ▼

Produs stocat/vehiculat\*

Motorina

Canitatea anuala produs vehiculat\*

700

Tona ▼

Inaltime (m)


345

Diametru (m)

234

Coordonate rezervor X(E)\*

436554



 Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

434344

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul  .

#### 5.12.2.3. Modificare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare ▼	
Cod SNAP	03 02 04 - Plaster furnaces ▼	
Tip rezervor*	Rezervor orizontal fix ▼	
Cod identificare rezervor*	REX6765	
Capacitate utila de stocare*	4555	Tona ▼
Produs stocat/vehiculat*	Motorina	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	700	Tona ▼
Inaltime (m)	345	
Diametru (m)	234	
Coordonate rezervor X(E)*	436554	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	434344	

Salveaza
Sterge
Inapoi

In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul Salveaza.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.12.2.4. Stergere Rezervoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

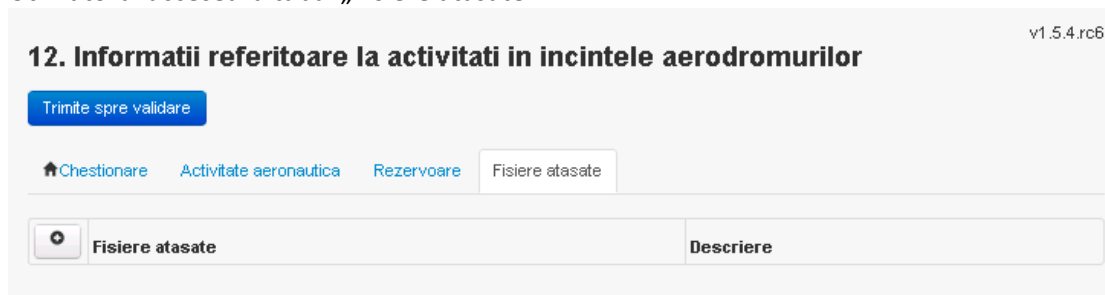
#### 5.12.2.5. Vizualizare Rezervoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



### 5.12.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows the 'Fisiere atasate' (Attached Files) tab selected. At the top, there is a blue button 'Trimite spre validare'. Below it, a navigation bar contains links: 'Chestionare', 'Activitate aeronautica', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. The main content area has a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. A small icon with a plus sign is visible in the first row of the 'Fisiere atasate' column.

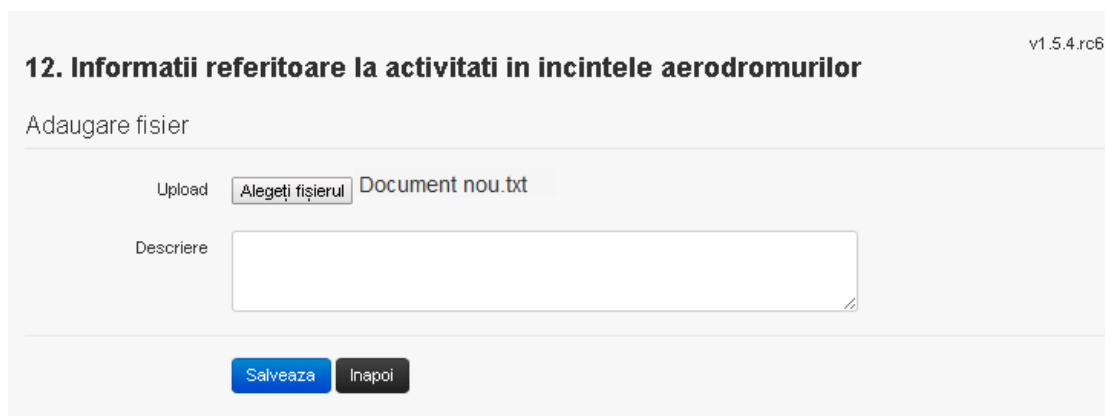
#### 5.12.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.12.3.2. Incarcare Fisier

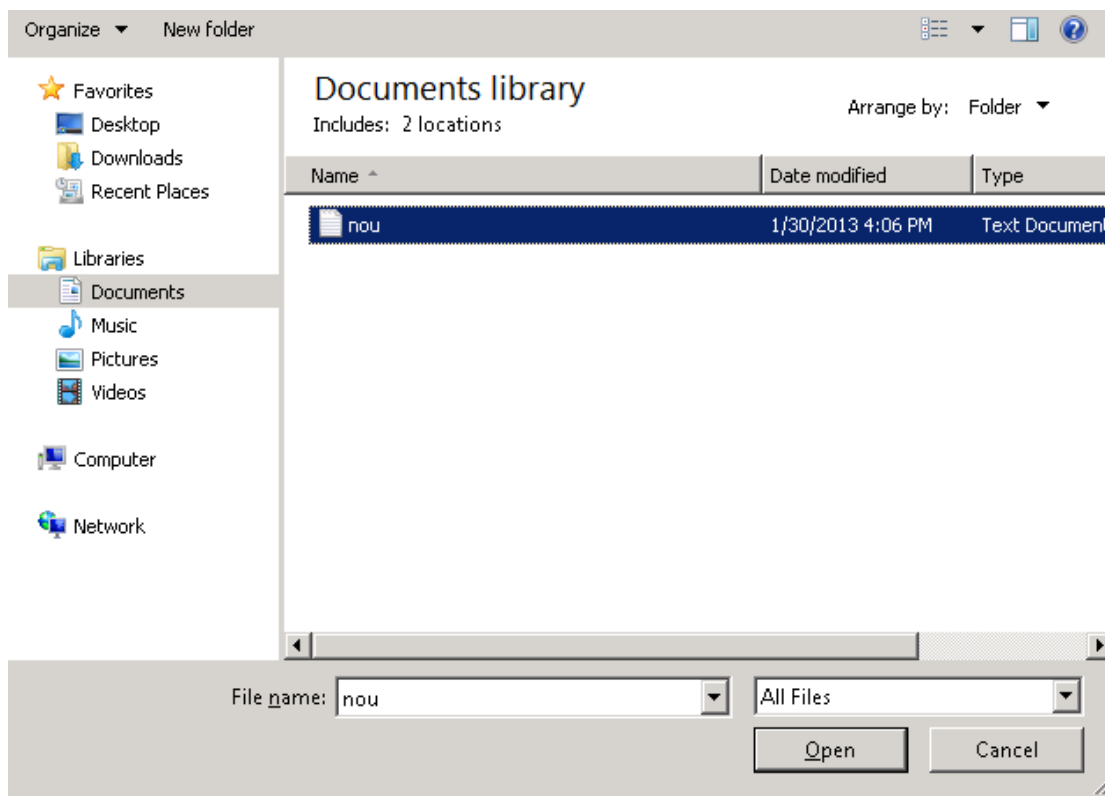
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form titled '12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor'. Below the title is the text 'Adaugare fisier'. The form has two main sections: 'Upload' and 'Descriere'. The 'Upload' section contains a button 'Alegeti fisierul' and the text 'Document nou.txt'. The 'Descriere' section contains a large text input field. At the bottom of the form are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.  
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).  
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.12.3.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

## 12. Informatii referitoare la activitati in incintele aerodromurilor

### Modificare fisier


Upload [Alegeți fișierul](#) Nu ați ales niciun fișier


Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.12.3.4. Stergere Fisier

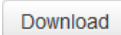
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.12.3.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

#### 5.12.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Ob l	Tip	Versiune
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Ob l	Tip	Versiune
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip Rezervor	Se alege tipul rezervorului.	Da	Lista	v.4.0
	Cod identificare rezervor	Se completeaza codul de identificare rezervor.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate utila de stocare	Se completeaza capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Produs stocat /vehiculat	Se completeaza produsul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se completeaza cantitatea anuala de produs vehiculat si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	v.4.0
	Inaltime (m)	Se completeaza inaltimea.	Nu	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza diametru	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
Activitatea Aeronautica	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Tip Aeronava	Se completeaza tipul aeronavei.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar ore de zbor	Se completeaza numarul orelor de zbor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar cicluri de zbor	Se completeaza numarul ciclurilor de zbor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Altitudinea medie de zbor	Se completeaza altitudinea.	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum specific carburant(kg/kWh)	Se completeaza consumul specific.	Nu	Numeric	v.4.0
	Puterea motorului(kW)	Se completeaza puterea motorului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Scopul	Se completeaza scopul	Nu	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Ob l	Tip	Versiune
	zborului	zborului.			

### 5.13. Chestionarul “15. Informatii referitoare la activitati feroviare”

#### Observatii!

Pentru activitatile de productie agent termic și preparare apă caldă menajeră în gări, triaje, depouri, se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere\_punctuale" pentru fiecare gară, triaj, depou.

Informații privind infrastructura feroviară:

Hărți la nivel național și de regională CF (straturi tematice GIS - format vector): rețeaua de căi ferate, cu diferențierea în linii electrificate și neelectrificate. În cazul liniilor neelectrificate se va specifica și gradul de încărcare (număr trenuri pe zi, în ambele sensuri), ca atribut distinct; Ploiest gări, triaje și depouri.



#### 5.13.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul accesează secțiunea „Locomotive diesel de manevra”.

##### 5.13.1.1. Operatii :

- Adaugare Locomotive diesel de manevra
- Modificare Locomotive diesel de manevra
- Stergere Locomotive diesel de manevra
- Vizualizare Locomotive diesel de manevra

##### 5.13.1.2. Adaugare Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul accesează butonul .

Sistemul afișează formularul de completat, utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Locomotive diesel de manevra”:

## 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul locomotivelor diesel de manevra

Cod NFR*	1_A.1_b Rafinarea titeiului ▼				
Cod SNAP*	01_03_01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers) ▼				
Denumire regionala CF*	Ploiesti Sud				
Denumire triaj/depou*	Ploiesti				
Tip locomotive de manevra*	Loco331				
Putere motor (kW)	43				
Numar locomotive/tip*	423				
Consum specific orar (kg/ora)	423				
Tip combustibil*	Huila ▼				

Combutibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
Huila (Alti carbuni bituminos) ▼	1	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2	2	2

Numar mediu de ore de functionare pe an	2
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	32 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	32

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#).

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.13.1.3. Modificare Locomotive diesel de manevra

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul locomotivelor diesel de manevra

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼				
Cod SNAP*	01 03 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers) ▼				
Denumire regionala CF*	Ploiesti Sud				
Denumire triaj/depou*	Ploiesti				
Tip locomotive de manevra*	Loco331				
Putere motor (kW)	43				
Numar locomotive/tip*	423				
Consum specific orar (kg/ora)	423				
Tip combustibil*	Huila ▼				

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
Huila (Alti carbuni bituminos ▼)	1	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	2	Kilocalorii/kilogram	2	2	2

Numar mediu de ore de functionare pe an	2
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	32 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	32

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare locomotive diesel de manevra” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrare.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.13.1.4. Stergere Locomotive diesel de manevra**

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### **5.13.1.5. Vizualizare Locomotive diesel de manevra**

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### **5.13.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Locomotive diesel de linie**

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Locomotive diesel de linie”.

#### **5.13.2.1. Operatii :**

- Adaugare Locomotive diesel de linie
- Modificare Locomotive diesel de linie
- Stergere Locomotive diesel de linie
- Vizualizare Locomotive diesel de linie

#### **5.13.2.2. Adaugare Locomotive diesel de linie**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Locomotive diesel de linie”:



## 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul locomotivelor diesel de linie

Cod NFR*	1.A.2.a Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare fonta si otel : ▼
Cod SNAP*	03 03 02 - Reheating furnaces steel and iron ▼
Denumire regionala CF*	Ploiesti
Tip locomotive de linie	Mx321 Diesel
Putere motor (kW)	2322
Numar locomotive/tip*	1
Consum specific orar (kg/ora)	323
Tip combustibil*	Motorina ▼

Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf
Motorina ▼	22312	Tona	323	Kilocalorii/kilogram	232

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	323	Kilocalorii/kilogram	232	22	23

Numar mediu de ore de functionare pe an	32
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	323 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	32
Nr. total de km parcursi anual	32

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#).

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.13.2.3. Modificare Locomotive diesel de linie

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul locomotivelor diesel de linie

Cod NFR*	1.A.2.a Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare fonta si otel : ▼					
Cod SNAP*	03 03 02 - Reheating furnaces steel and iron ▼					
Denumire regionala CF*	Ploiesti					
Tip locomotive de linie	Mx321Diesel					
Putere motor (kW)	2322					
Numar locomotive/tip*	1					
Consum specific orar (kg/ora)	323					
Tip combustibil*	Motorina ▼					

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf
+	Motorina ▼	22312	Tona	323	Kilocalorii/kilogram	232

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	323	Kilocalorii/kilogram	232	22	23

Numar mediu de ore de functionare pe an	32
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	323 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	32
Nr. total de km parcursi anual	32

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare locomotive diesel de linie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrare.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.13.2.4. Stergere Locomotive diesel de linie

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.13.2.5. Vizualizare Locomotive diesel de linie

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 5.13.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Automotoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Automotoare”.

#### 5.13.3.1. Operatii :

- Adaugare automotoare
- Modificare automotoare
- Stergere automotoare
- Vizualizare automotoare

#### 5.13.3.2. Adaugare Automotoare

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Automotoare”:

## 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul automotoarelor

Cod NFR*	1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼					
Cod SNAP*	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers) ▼					
Denumire regionala CF*	Brasov Nord					
Putere motor (kW)	1214					
Numar automotoare*	1					
Consum specific orar (kg/ora)	21					
Tip combustibil*	Alti combustibili gazosi ▼					

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)
+	Gaz din instalatii de gazeific ▼	2	Normal metru cub	2	Kilocalorii/kilogram	3

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Normal metru cub	2	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Numar mediu de ore de functionare pe an	321
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	32 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	32
Nr. total de km parcursi anual	32

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#).

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.13.3.3. Modificare Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare date privind inventarul automotoarelor

Cod NFR*	1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice
Cod SNAP*	01 04 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers)
Denumire regionala CF*	Brasov Nord
Putere motor (kW)	1214
Numar automotoare*	1
Consum specific orar (kg/ora)	21
Tip combustibil*	Alti combustibili gazosi

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)
+	Gaz din instalatii de gazeific	2	Normal metru cub	2	Kilocalorii/kilogram	3

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (grame/metru cub)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Normal metru cub	2	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Numar mediu de ore de functionare pe an	321
Consum anual de carburant pe tip locomotiva*	32 Tona
Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	32
Nr. total de km parcursi anual	32

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare automotoare” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrare.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul .


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.13.3.4. Stergere Automotoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.13.3.5. Vizualizare Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


### 5.13.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rute Automotoare”.

#### 5.13.4.1. Operatii :

- Adaugare rute automotoare
- Modificare rute automotoare
- Stergere rute automotoare
- Vizualizare rute automotoare

#### 5.13.4.2. Adaugare Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Rute Automotoare”:

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

v1.5.4.rc6

Adaugare date privind rutele automotoarelor

Ruta automotoare\*

Bucuresti - Craiova

Lungime ruta (km)

432

Numar curse pe zi

3

Salveaza

Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.13.4.3. Modificare Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

15. Informatii referitoare la activitati feroviare

v1.5.4.rc6

Modificare date privind rutele automotoarelor

Ruta automotoare\*

Bucuresti - Craiova

Lungime ruta (km)

432

Numar curse pe zi

3

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare Rute automotoare” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.13.4.4. Stergere Rute Automotoare

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.13.4.5. Vizualizare Rute Automotoare

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 5.13.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

### 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Trimitere spre validare

[Chestionare](#)
[Locomotive diesel de manevra](#)
[Locomotive diesel de linie](#)
[Automotoare](#)
[Rute automotoare](#)

Fisiere atasate

Fisiere atasate	Descriere

#### 5.13.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.13.5.2. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

### 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Adaugare fisier

Upload

Alegeți fisierul

Document nou.txt

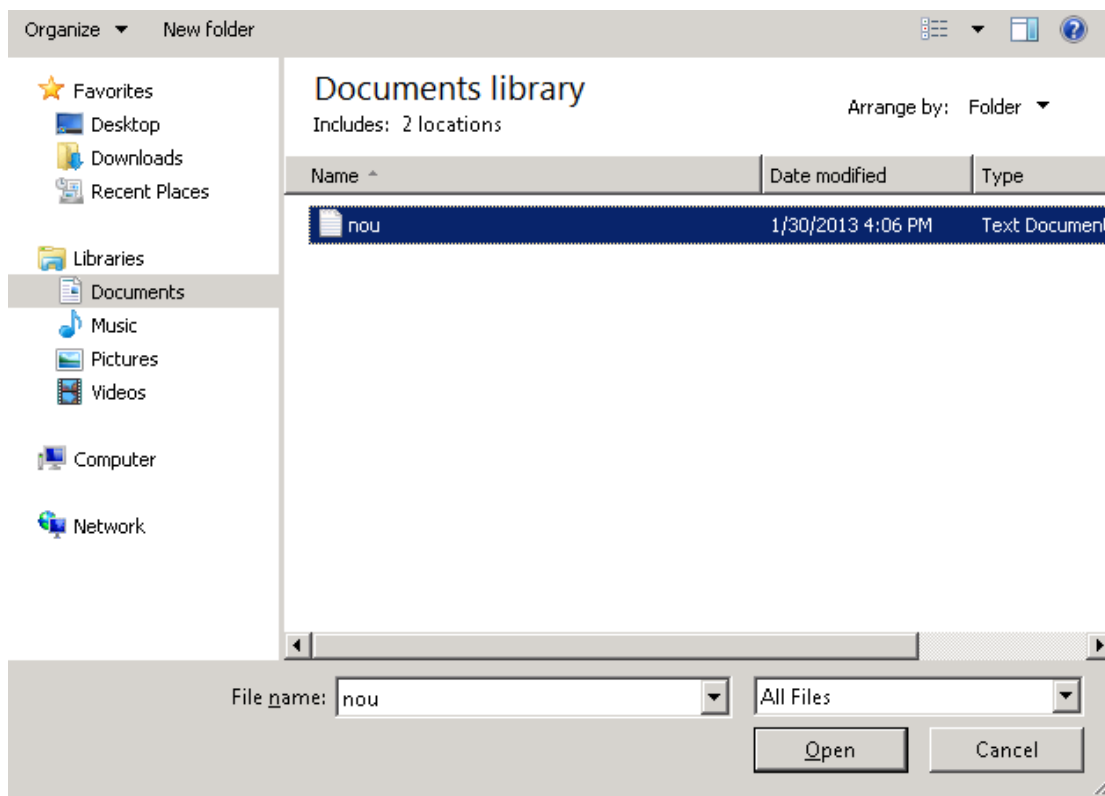
Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.  
Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).  
Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.13.5.3. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 15. Informatii referitoare la activitati feroviare

Modificare fisier

Upload

Nu s-au ales fișiere


Fisier


Document nou.txt

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.13.5.4. Stergere Fisier

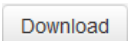
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.13.5.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza  si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

#### 5.13.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Locom otive	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
diesel de manevra	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Denumire regionala CF	Se completeaza denumirea regionala CF	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire triaj/depou	Se completeaza denumirea triaj/depou	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip locomotive de manevra	Se completeaza tipul locomotivelor de manevra	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Putere motor (kW)	Se completeaza puterea motorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar locomotive/tip	Se completeaza numarul locomotivelor tip utilizate	Da	Numeric	v.4.0
	Consum specific orar (kg/ora)	Se completeaza consumul specific orar	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se selecteaza tipul de combustibil utilizat	Da	Lista	v.4.0
	Combustibil	Numele combustibilului ales	Da	Lista	
	Cantitate	Cantitatea de combustibil necesara procesului	Da	Numeric	
	Putere calorica	Puterea calorica a combustibilului ales	Da	Numeric	
	Continut de sulf (%)	Continutul de sulf in procentaj din combustibil	Da	Numeric	
	Retinere sulf in cenusa (%)	Procentajul de sulf retinut in cenusa	Da	Numeric	
	Continut cenusa (%)	Continutul de cenusa in procentaj din arderea combustibilului	Da	Numeric	
	Numar mediu de ore de functionare pe an	Se completeaza numarul mediu de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip locomotiva	Se completeaza consumul anual de carburant pe tip locomotiva	Da	Numeric	v.4.0
	Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	Se completeaza consumul total anual de carburant pe toate tipurile de locomotive	Nu	Numeric	v.4.0
Locomotive diesel de linie	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Denumire regionala CF	Se completeaza denumirea regionala CF	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Tip locomotive de linie	Se completeaza tipul locomotivelor de linie	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Putere motor (kW)	Se completeaza puterea motorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar locomotive/tip	Se completeaza numarul locomotivelor tip utilizate	Da	Numeric	v.4.0
	Consum specific orar (kg/ora)	Se completeaza consumul specific orar	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se selecteaza tipul de combustibil utilizat	Da	Lista	v.4.0
	Combustibilul	Numele combustibilului ales	Da	Lista	
	Cantitate	Cantitatea de combustibil necesara procesului	Da	Numeric	
	Putere calorica	Puterea calorica a combustibilului ales	Da	Numeric	
	Continut de sulf (%)	Continutul de sulf in procentaj din combustibil	Da	Numeric	
	Retinere sulf in cenusa (%)	Procentajul de sulf retinut in cenusa	Da	Numeric	
	Continut cenusa (%)	Continutul de cenusa in procentaj din arderea combustibilului	Da	Numeric	
	Numar mediu de ore de functionare pe an	Se completeaza numarul mediu de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip locomotiva	Se completeaza consumul anual de carburant pe tip locomotiva	Da	Numeric	v.4.0
	Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	Se completeaza consumul total anual de carburant pe toate tipurile de locomotive	Nu	Numeric	v.4.0
	Nr. total de km parcursi anual	Se completeaza numarul total de km parcursi anual	Nu	Numeric	v.4.0
Automotoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Denumire regionala CF	Se completeaza denumirea regionala CF	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Putere motor (kW)	Se completeaza puterea motorului	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar automotoare	Se completeaza numarul automotoarelor utilizate	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Consum specific orar (kg/ora)	Se completeaza consumul specific orar	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se selecteaza tipul de combustibil utilizat	Da	Lista	v.4.0
	Combustibil	Numele combustibilul ales	Da	Lista	
	Cantitate	Cantitatea de combustibil necesara procesului	Da	Numeric	
	Putere calorica	Puterea calorica a combustibilului ales	Da	Numeric	
	Continut de sulf (%)	Continutul de sulf in procentaj din combustibil	Da	Numeric	
	Retinere sulf in cenusa (%)	Procentajul de sulf retinut in cenusa	Da	Numeric	
	Continut cenusa (%)	Continutul de cenusa in procentaj din arderea combustibilului	Da	Numeric	
	Numar mediu de ore de functionare pe an	Se completeaza numarul mediu de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de carburant pe tip locomotiva	Se completeaza consumul anual de carburant pe tip locomotiva	Da	Numeric	v.4.0
	Consum total anual de carburant pe toate tipurile (tone)	Se completeaza consumul total anual de carburant pe toate tipurile.de locomotive	Nu	Numeric	v.4.0
	Nr. total de km parcursi anual	Se completeaza numarul total de km parcursi anual	Nu	Numeric	v.4.0
Rute automotoare	Ruta automotoare	Se completeaza ruta automotoare	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Lungime ruta (km)	Se completeaza lungimea rutaei	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar curse pe zi	Se completeaza numarul curselor realizate pe zi	Nu	Numeric	v.4.0

## 5.14. Chestionarul “16. Informații referitoare la trafic și activități navale”

### Observatii!

Informatii despre:

stocare și manevrare țiței și produse petroliere: se vor menționa toate tipurile de facilități de stocare;

stocare/manevrare produse solide (vrac) care pot genera emisii de particule;

producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse ardere mică putere\_punctuale".

Parcări publice: se vor indica suprafața, capacitatea și numărul de niveluri ale fiecărei parcări.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului portului, a suprafețelor de depozitare țiței - produse petroliere, mărfuri vrac și a parcarilor publice.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Informații privind activitățile din șantier naval

Operații de sablare:

Instalații prevăzute cu cabină/cabine de sablare:

- indicați cu ce material se face sablarea: bile oțel, bile carbon sau nisip;
- consum anual de material de sablare;
- număr de cicluri și procent material recuperat/ciclu;
- sisteme de reducere a emisiilor de particule;
- sisteme de evacuare dirijată: coșuri, conducte;
- înălțimi, diametre, debite evacuate.

Operații de vopsire:

- degresare: se va completa chestionarul "Degresare\_solvenți";
- vopsire: se va completa chestionarul "Aplicare\_vopsele";
- producere agent termic și preparare apă caldă menajeră: se va completa chestionarul "Surse de ardere de mică putere\_punctuale".

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

v1.5.4.rc6

🏠 Chestionare
Trafic naval
Consum carburanti
Rezervoare ▼
Trafic naval de agrement
Fisiere atasate

Fisier trafic naval

Data fisier

### 5.14.1. Zona publica -> Completare chestionar -> Trafic naval

#### 5.14.1.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier

- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

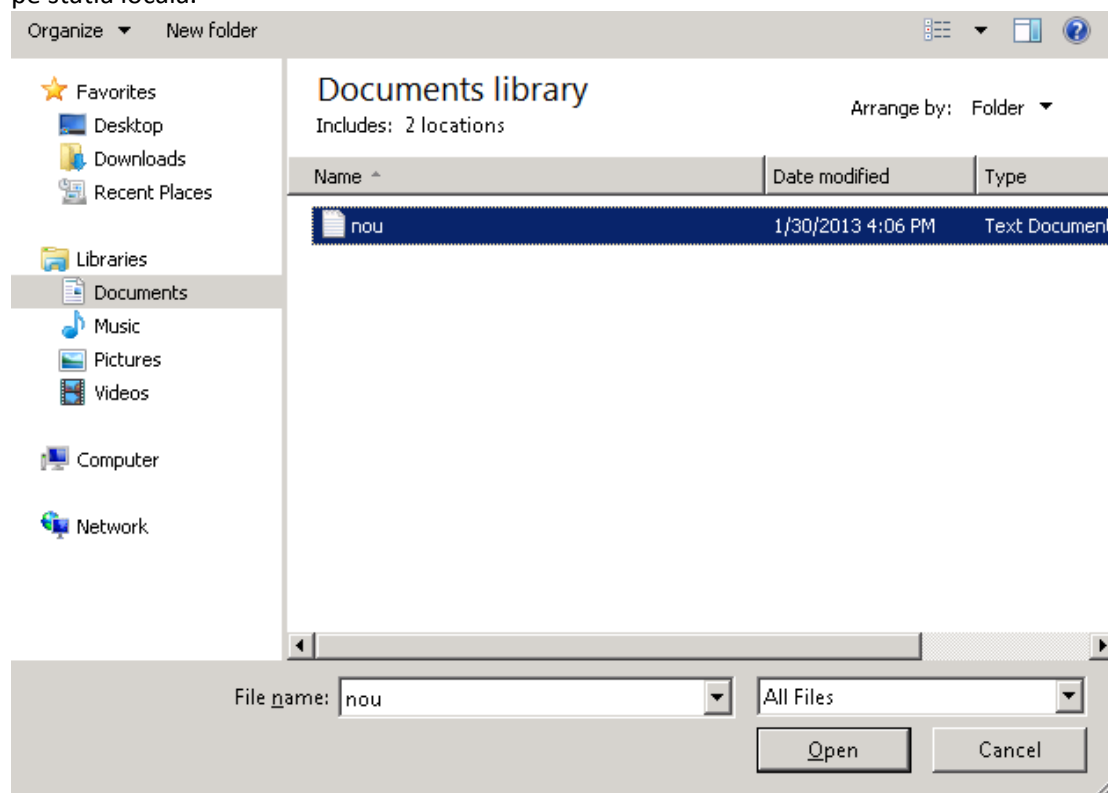
#### 5.14.1.1.1. Incarcare fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si descarcare model fisier.

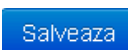



Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open” si alege fisierul de tip .csv, ce are capul de tabel luat din fisierul model.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Pentru salvarea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.14.1.1.2. **Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, modelul pentru fisier si optiunea de upload.



Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.14.1.1.3. **Stergere Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.14.1.1.4. **Descarcare fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza **Download** si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

### 5.14.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Informatii referitoare la trafic si activitati navale”

#### 5.14.2.1. **Operatii**

Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval  
Modificare consumuri carburanti pentru trafic naval  
Stergere consumuri carburanti pentru trafic naval  
Vizualizare consumuri carburanti pentru trafic naval



v1.5.4.rc6


### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Trafic naval](#)
[Consum carburanti](#)
[Rezervare](#)
[Trafic naval de agrement](#)
[Fisiere atasate](#)



#### 5.14.2.1.1.1. Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval

Utilizatorul acceseaza butonul .  
Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Adaugare informatii consum carburanti

Denumire port / loc  
aprovizionare\*

Tip carburant

Consum navigatie  
interna (tone/an)

Consum navigatie  
internationala (tone/an)

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare consumuri carburanti pentru trafic naval” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Consumuri carburanti”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.14.2.1.1.2. Modificare informatii consum carburanti

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consumul carburant si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

#### Modificare informatii consum carburanti

---

Denumire port / loc aprovizionare\*

Tip carburant

Consum navigatie interna (tone/an)

Consum navigatie internationala (tone/an)

---

In sectiunea „Modificare informatii consum carburanti” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul carburantului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Consum carburanti”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Consum carburanti”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.14.2.1.1.3. Stergere consumuri carburanti pentru trafic naval**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata consumul de carburant si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Consum carburanti”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea consum carburanti operatorul economic poate reveni si adauga un consum nou.

#### **5.14.2.1.1.4. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consum de carburanti si se selecteaza denumirea carburantului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Consum carburanti”.

### 5.14.3. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare

#### 5.14.3.1. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare -> Rezervoare titei si produse petroliere

##### 5.14.3.1.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Descarcare rezervor

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Trimitre spre validare

[Chestionare](#)
[Trafic naval](#)
[Consum carburanti](#)

Rezervoare ▾

[Trafic naval de agrement](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Rezervoare titei si produse petroliere

##### 5.14.3.1.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

#### Adaugare rezervor titei si produse petroliere

Cod NFR\*

1.A.2.f.ii Echipamente si utilaje mobile în industria prelucratoare si în construct ▾

Cod SNAP

03 01 06 - Other stationary equipments (n) ▾

Tip rezervor\*

Rezervor vertical fix ▾

Cod identificare rezervor\*

RZRV10

Capacitate utila de stocare\*

100

Kilogram ▾

Produs stocat/vehiculat\*

Titei

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

1200

Kilogram ▾

Inaltime (m)

10

Diametru (m)

20

Coordonate rezervor X(E)\*

154789

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

284975

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea ”Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.14.3.1.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

#### Modificare rezervor titei si produse petroliere

Cod NFR\*

1.A.2.f.ii Echipamente si utilaje mobile în industria prelucratoare si în construct ▼

Cod SNAP

03 01 06 - Other stationary equipments (n) ▼

Tip rezervor\*

Rezervor vertical fix ▼

Cod identificare rezervor\*

RZRVR10

Capacitate utila de stocare\*

100

Kilogram ▼

Produs stocat/vehiculat\*

Titei

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

1200

Kilogram ▼

Inaltime (m)

10

Diametru (m)

20

Coordonate rezervor X(E)\*

154789

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

284975

Salveaza

Sterge

Inapoi


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea ”Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea ” Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.14.3.1.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Rezervoare", iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.14.3.1.1.5. Vizualizare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea "Rezervoare".

#### **5.14.3.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Rezervoare -> Rezervoare produse solide**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Informatii referitoare la trafic si activitati navale”

#### **5.14.3.3. Operatii**

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Trafic naval
Consum carburanti

Rezervoare ▼

Trafic naval de agrement
Fisiere atasate

+

Rezervoare produse solide

#### **5.14.3.3.1.1. Adaugare rezervoare produse solide**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

### Adaugare rezervor produse solide

Sistem stocare*	<input type="text" value="Rezervor otel"/>	
Capacitate utila de stocare	<input type="text" value="3413"/>	<input type="text" value="Bucati/luna"/>
Produs stocat	<input type="text" value="Petrol"/>	
Cantitate anuala produs	<input type="text" value="323"/>	<input type="text" value="Bucati/an"/>
Suprafata stocare (metri patrati)	<input type="text" value="44323"/>	

In sectiunea „Aadaugare rezervoare produse solide” operatorul economic completeaza informatiile relevante despre rezervoarele pentru produse solide.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Rezervoare produse solide”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.14.3.3.1.2. Modificare informatii

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat

## 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

### Modificare rezervor produse solide

Sistem stocare*	<input type="text" value="Rezervor otel"/>	
Capacitate utila de stocare	<input type="text" value="3413"/>	<input type="text" value="Bucati/luna"/>
Produs stocat	<input type="text" value="Petrol"/>	
Cantitate anuala produs	<input type="text" value="323"/>	<input type="text" value="Bucati/an"/>
Suprafata stocare (metri patrati)	<input type="text" value="44323"/>	

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea "Rezervoare".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea " Rezervoare", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.14.3.3.1.1. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea "Rezervoare", iar inregistrare dispare din lista.

Dupa stergerea consum carburanti operatorul economic poate reveni si adauga un consum nou.

#### 5.14.3.3.1.2. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat consum de carburanti si se selecteaza denumirea carburantuluiicare se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Consum carburanti”.

#### 5.14.4. Zona publica -> Completare chestionar -> Trafic naval de agrement

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Trimite spre validare


[Chestionare](#)
[Trafic naval](#)
[Consum carburanti](#)
[Rezervoare](#)
[Trafic naval de agrement](#)
[Fisiere atasate](#)

Trafic naval de agrement

##### 5.14.4.1.1. Operatii :

- Adaugare trafic
- Modificare trafic
- Stergere trafic
- Vizualizare trafic

##### 5.14.4.1.1.2. Adaugare trafic

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

#### Adaugare informatii trafic de agrement

Tip nava\*

Numar nave


Tip carburant\*

Tip motor


Putere motor (kW)

Numar mediu ore pe sezon

Perioada sezon

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea traficului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Trafic naval de agrement”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea ”Trafic naval de agrement”, utilizatorul acceseaza butonul .

##### 5.14.4.1.1.3. Modificare trafic

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat traficul si se selecteaza denumirea traficului care se doreste a fi modificat.



Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Modificare informatii trafic de agrement

---

Tip nava\*

Numar nave

Tip carburant\*

Tip motor

Putere motor (kW)

Numar mediu ore pe sezon

Perioada sezon

---

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Traficul se salveaza si se revine in sectiunea „Trafic naval de agrement”.  
Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Trafic naval de agrement”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.14.4.1.1.4. Stergere trafic

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat traficul si se selecteaza denumirea traficului care se doreste a fi sters.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Trafic naval de agrement” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.14.4.1.1.5. Vizualizare trafic

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat traficul si se selecteaza denumirea traficului care se doreste a fi vizualizat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Trafic naval de agrement”.

#### 5.14.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Trafic naval](#)
[Consum carburanti](#)
[Rezervoare](#)
[Trafic naval de agrement](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate

Descriere

#### 5.14.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.14.5.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

#### Adaugare fisier

Upload

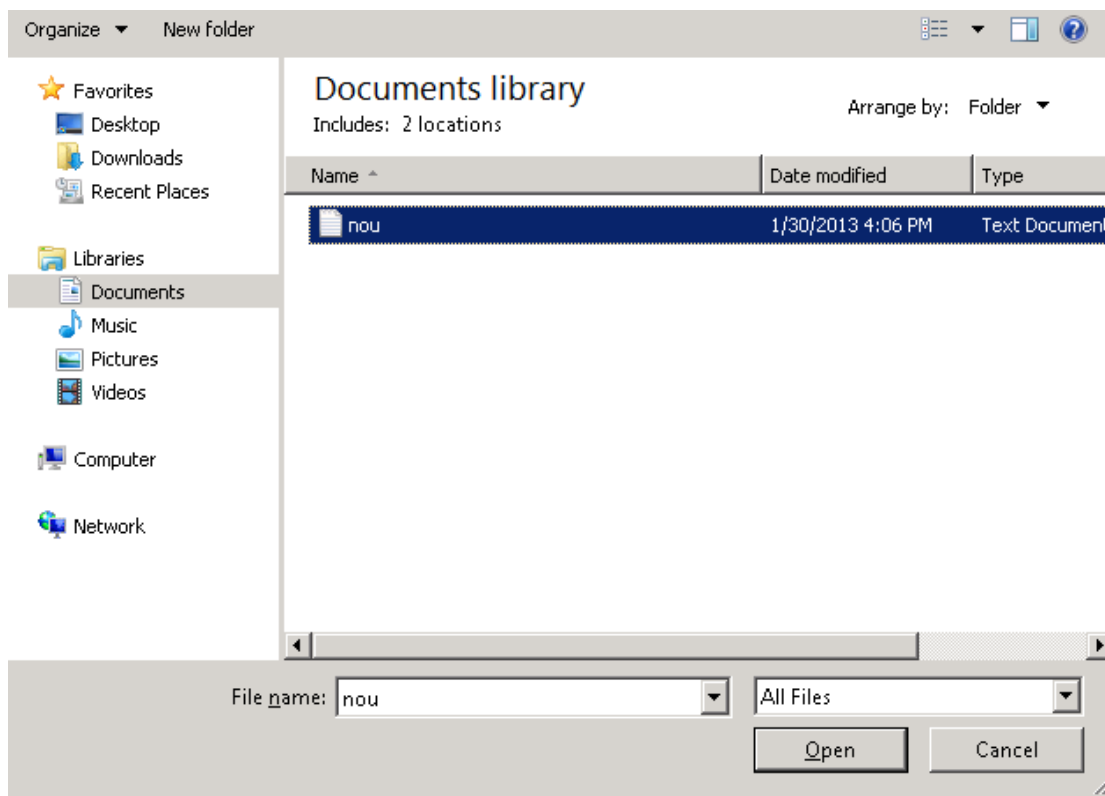
Alegeti fisierul
Document nou.txt

Descriere

Document referitor la trafic si activitati navale

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.14.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 16. Informatii referitoare la trafic si activitati navale

Modificare fisier

---

Upload [Alegeți fișierul](#) Nu s-au ales fișiere

Fisier

Descriere

---

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.14.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.14.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.14.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Trafic naval	Alegeti fisierul	Se alege fisierul care se doreste introdus	Nu	Buton + Text	v.4.0
	Descarcare model fisier	Se descarca modelul de fisier	Nu	Buton	v.4.0
Consum carburanti	Denumire port/loc aprovizionare	Se completeaza denumire portului sau a locului de aprovizionare.	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Tip carburant	Se alege tipul carburantului.	Nu	Lista	v.4.0
	Consum navigatie interna (tone/an)	Se introduce consumul de navigatie interna.	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Consum navigatie internationala (tone/an)	Se introduce consumul de navigatie internationala.	Nu	Numeric	v.4.0
Rezervoare – Titei si produse petroliere	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Intaltime (m)	Se introduce inaltimea	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Rezervoare – Produse solide	Sistem stocare	Se introduce sistemul de stocare	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	
	Produs stocat	Se introduce produsul stocat	Nu	Alfanumeric	
	Cantitate anuala produs	Se introduce cantitatea anuala a produsului si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	
	Suprafata stocare (metri patrati)	Se introduce suprafata de stocare	Nu	Numeric	
	Tip nava	Se introduce tipul de nava	Da	Alfanumeric	
	Numar nave	Se introduce numarul de nave	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Trafic naval de agrement	Tip carburant	Se alege tipul carburantului	Da	Lista	
	Tip motor	Se introduce tipul motorului	Nu	Alfanumeric	
	Putere motor (kW)	Se introduce puterea motorului	Nu	Numeric	
	Numar mediu ore pe sezon	Se introduce numarul mediu de ore pe sezon	Nu	Numeric	
	Perioada sezon	Se introduce perioada sezonului	Nu	Numeric	

### 5.15. Chestionarul “17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule”

v1.5.4.rc6

#### 17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

[🏠 Chestionare](#)
[Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna](#)
[Informatii privind traficul in incinta - vehicule](#)
[Fisiere atasate](#)



#### 5.15.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna”.

##### 5.15.1.1. Operatii :

- Adaugare Utilaje
- Modificare Utilaje
- Stergere Utilaje
- Vizualizare Utilaje

##### 5.15.1.2. Adaugare Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna”:

## 17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Adaugare vehicul cu ardere interne

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului
Cod SNAP*	01 03 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)
Tip utilaj/echipament*	Echipament
Numar*	2
Puterea motorului(kW)	32
Tip carburant*	Motorina

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Motorina	32	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	1

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	2	Kilocalorii/kilogram	1	32	32

Consum orar de carburant (kg/h)	32
Numar de ore de functionare pe an	32
Consum anual de carburant*	32 TONE

Salveaza Inapoi

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#).

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.15.1.3. Modificare Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Adaugare vehicul cu ardere interne

Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului
Cod SNAP*	01 03 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)
Tip utilaj/echipament*	Echipament
Numar*	2
Puterea motorului(kW)	32
Tip carburant*	Motorina

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Motorina	32	Tona	2	Kilocalorii/kilogram	1

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	2	Kilocalorii/kilogram	1	32	32

Consum orar de carburant (kg/h)	32
Numar de ore de functionare pe an	32
Consum anual de carburant*	32 TONE

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).


### 5.15.1.4. Stergere Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.15.1.5. Vizualizare Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 5.15.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Informatii privind traficul in incinta - vehicule”.

##### 5.15.2.1. Operatii :

- Adaugare Informatii privind traficul in incinta - vehicule
- Modificare Informatii privind traficul in incinta - vehicule
- Stergere Informatii privind traficul in incinta - vehicule
- Vizualizare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

##### 5.15.2.2. Adaugare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat, utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Informatii privind traficul in incinta - vehicule”:

### 17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

#### Adaugare vehicul

Cod NFR\*

1 A.1 b Rafinarea titeiului

Cod SNAP\*

01 03 - Petroleum refining plants

Tip vehicul\*

Vehicul

Numar\*



2

Capacitate utila (tone)

23

Tip carburant\*

Motorina

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	Motorina	33	Tona	23	Kilocalorii/kilogram	32

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	23	Kilocalorii/kilogram	32	23	23

Consum specific	<input type="text" value="232"/>	l/100km
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text" value="23"/>	
Kilometraj anual parcurs in incinta (km)	<input type="text" value="32"/>	
sau Consum anual	<input type="text" value="23"/>	TONE

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#).

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Daca nu se doreste salvarea informatiei, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.15.2.3. Modificare Informatii privind traficul in incinta – vehicule**

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

### Adaugare vehicul

Cod NFR*	1 A.1 b Rafinarea titeiului
Cod SNAP*	01 03 - Petroleum refining plants
Tip vehicul*	Vehicul
Numar*	2
Capacitate utila (tone)	23
Tip carburant*	Motorina

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Motorina	33	Tona	23	Kilocalorii/kilogram	32

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	23	Kilocalorii/kilogram	32	23	23

Consum specific	232	l/100km
Numar de ore de functionare pe an	23	
Kilometraj anual parcurs in incinta (km)	32	
sau Consum anual	23	TONE

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare Informatii privind traficul in incinta - vehicule” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la inregistrarii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#).


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.15.2.4. Stergere Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

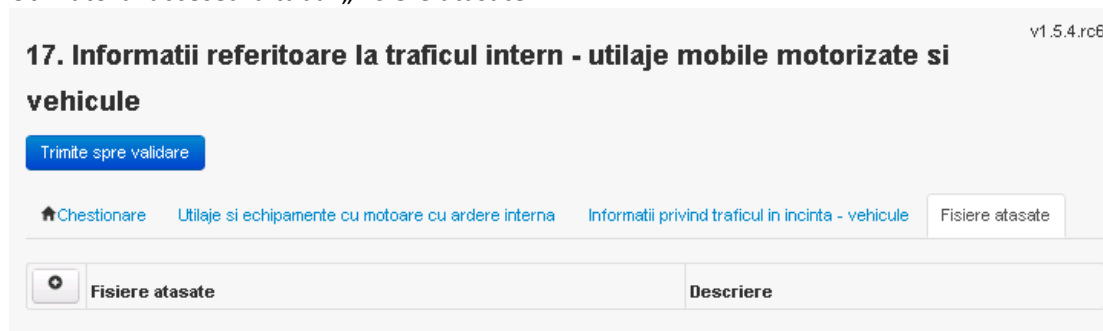
Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse. Dupa stergerea unei inregistrari operatorul economic poate reveni si adauga o inregistrare noua.

#### 5.15.2.5. Vizualizare Informatii privind traficul in incinta - vehicule

Utilizatorul acceseaza din lista chestionarul dorit si selecteaza sectiunea care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 5.15.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a breadcrumb trail with 'Fisiere atasate' selected, and a table with columns 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

#### 5.15.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.15.3.2. Incarcare Fisier

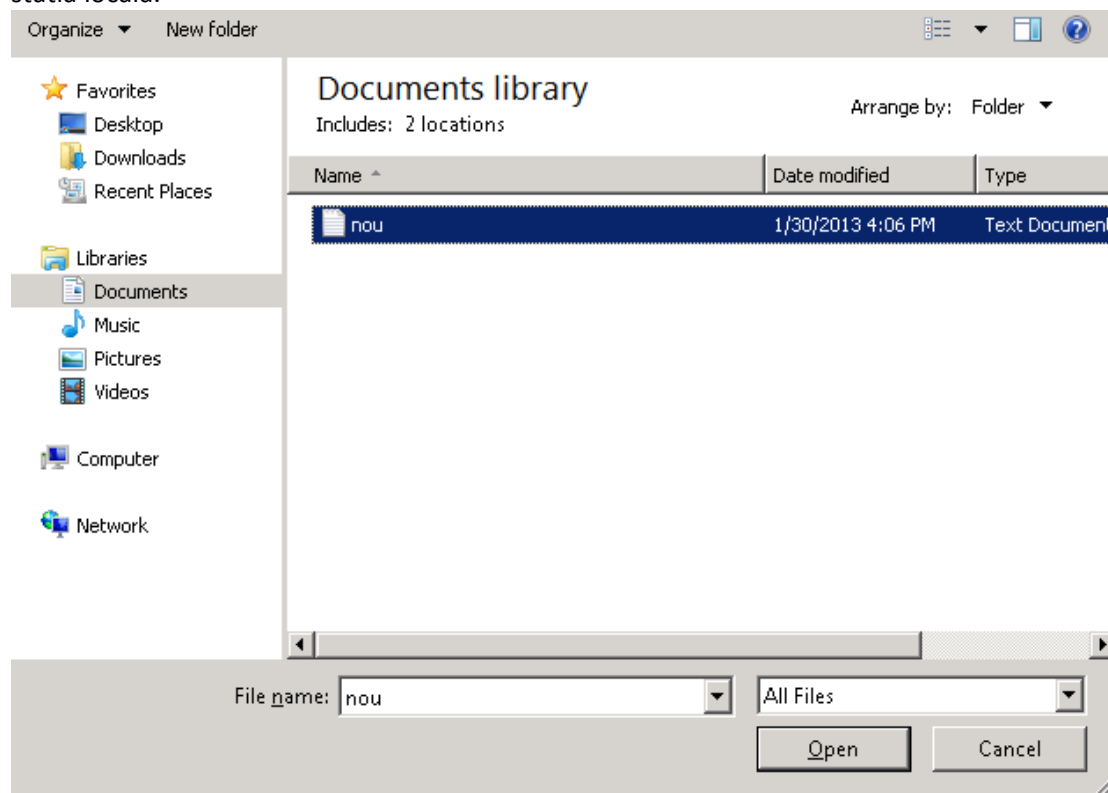
Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form titled '17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule' with the subtitle 'Adaugare fisier'. It contains an 'Upload' section with a file selection button, a text input for 'Descriere', and 'Salveaza' and 'Inapoi' buttons at the bottom.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.15.3.3. Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 17. Informatii referitoare la traficul intern - utilaje mobile motorizate si vehicule

Modificare fisier

Upload Alegeți fișierul Nu s-au ales fișiere

Fisier

Descriere

Salveaza Sterge Download Inapoi

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul Salveaza. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.15.3.4. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.15.3.5. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza Download si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

#### 5.15.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Asfaltarea Drumurilor atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea

cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul

Trimite spre validare

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Utilaje si echipamente cu motoare cu ardere interna	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	v.4.0
	Tip utilaj/ echipament	Se completeaza tipul utilajului sau echipamentului	Da	Numeric	
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Da	Numeric	
	Puterea motorului (kW)	Se introduce puterea motorului	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum orar de carburant (kg/h)	Se introduce consumul orar de carburant	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de	Se introduce numarul de ore de	Nu	Numeric	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	functionare pe an	functionare pe an			0
	Consum anual de carburant (TONE)	Se introduce consumul anual de carburant	Da	Numeric	v.4.0
Informatii privind traficul in incinta - vehicule	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	v.4.0
	Tip vehicul	Se completeaza tipul vehiculului	Da	Numeric	
	Numar	Se introduce numarul de vehicule	Da	Numeric	
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	v.4.0
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum specific (l/100km)	Se introduce consumul specific	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Kilometraj anual parcurs in incinta (km)	Se introduce kilometrajul anual parcurs in incinta	Nu	Numeric	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Consum anual (TONE)	Se introduce consumul anual de carbuant	Nu	Numeric	v.4.0

### 5.16. Chestionarul “18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica”

**Observatie!** Informatiile din cadrul acestui chestionar se completeaza numai de catre Directiile Judetene de Statistica. Aplicatia va afisa un mesaj corespunzator la accesarea acestui chestionar.

v1.5.4.rc6

**18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica**

[Chestionare](#)
[Consum transport](#)
[Consum transport aerian](#)
[Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile](#)
[Fisiere atasate](#)

Consum anual pentru transport

#### 5.16.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Consum transport

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Consum transport”.

##### 5.16.1.1. Operatii :

- Adaugare consum
- Modificare consum
- Stergere consum
- Vizualizare consum

##### 5.16.1.1.1. Adaugare consum

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare consum”.

v1.5.4.rc6

### 18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

Adaugare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile

Judet

Rutier (tone/an)

Benzina

Motorina

GPL

Naval (tone/an)

Motorina - Combustibil  
Marin tip DMB

Motorina - Combustibil  
Marin tip DMA

Pacura - Combustibil  
Marin tip RME

Benzina

Feroviar (tone/an)

Motorina

Motorina CF

Salveaza

Inapoi

**Observatie!** Campul **Judet** este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al punctului de lucru.

Utilizatorul va completa toate informatiile relevante cu privire la consumurile anuale pe fiecare tip de carburant.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Consumurile se salveaza si se revine sectiunea „Consum transport”.

Daca nu se doreste salvarea consumurilor, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.16.1.1.2. Modificare consum

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile

---

Judet București ▼

Rutier (tone/an)

---

Benzina 100

Motorina 20

GPL 30

Naval (tone/an)

---

Motorina - Combustibil Marin tip DMB 100

Motorina - Combustibil Marin tip DMA 120

Pacura - Combustibil Marin tip RME 120

Benzina 200

Feroviar (tone/an)

---

Motorina 300

Motorina CF 20

---

Salveaza
Sterge
Inapoi

In sectiunea „Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”

operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul datelor.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Consumurile se salveaza si se revine in sectiunea „Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.16.1.1.3. Stergere consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui consum operatorul economic poate reveni si adauga un nou consum.

#### **5.16.1.1.4. Vizualizare consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

### **5.16.2. Zona publica -> Completare chestionar -> Consum transport aerian**

18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

Trimite spre validare

Chestionare

Consum transport

Consum transport aerian

Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile

Fisiere atasate

+

Consum transport aerian

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Consum transport aerian”.

#### **5.16.2.1. Operatii :**

- Adaugare consum
- Modificare consum

- Stergere consum
- Vizualizare consum

#### 5.16.2.1.1.1. Adaugare consum

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare consum”.

v1.5.4.rc6

### 18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

Adaugare date privind transportul aerian

---

**Consum carburant (tone/an)**


Kerosen - Consum total intern	<input type="text" value="200"/>
Kerosen - Consum total international	<input type="text" value="300"/>
Kerosen - Consum total	<input type="text" value="150"/>
Benzina avion - Consum total	<input type="text" value="210"/>


---

**Informatii privind traficul aerian la nivel national**

Intern - Numar aterizari pe an	<input type="text" value="12"/>
Intern - Numar decolari pe an	<input type="text" value="6"/>
International - Numar aterizari pe an	<input type="text" value="20"/>
International - Numar decolari pe an	<input type="text" value="18"/>

Utilizatorul va completa toate informatiile relevante cu privire la consumurile anuale pe fiecare categorie.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Consumurile se salveaza si se revine sectiunea „Consum transport aerian”.

Daca nu se doreste salvarea consumurilor, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.16.2.1.1.2. *Modificare consum*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

**18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica**

**Modificare date privind transportul aerian**

---

**Consum carburant (tone/an)**

---

Kerosen - Consum total intern

Kerosen - Consum total international

Kerosen - Consum total

Benzina avion - Consum total

---

**Informatii privind traficul aerian la nivel national**

---

Intern - Numar aterizari pe an

Intern - Numar decolari pe an

International - Numar aterizari pe an

International - Numar decolari pe an

---

In sectiunea „Modificare date privind transportul aerian” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul datelor.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Consumurile se salveaza si se revine in sectiunea „Modificare date privind transportul aerian”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Modificare date privind transportul aerian”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.16.2.1.1.3. *Stergere consumuri*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Modificare date privind transportul aerian”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui consum operatorul economic poate reveni si adauga un nou consum.

#### **5.16.2.1.1.4. Vizualizare consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Modificare date privind transportul aerian”.


#### **5.16.3. Zona publica -> Completare chestionar -> Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile**

v1.5.4.rc6

**18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica**

[Trimite spre validare](#)

🏠 Chestionare
Consum transport
Consum transport aerian
Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile
Fisiere atasate

 Consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

#### **5.16.3.1. Operatii :**

- Adaugare consum
- Modificare consum
- Stergere consum
- Vizualizare consum

#### **5.16.3.1.1.1. Adaugare consum**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

### 18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

Adaugare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile si al numarului acestora

Judet

#### Consumuri carburanti (tone/an)

Motorina - Agricultura	<input type="text" value="100"/>
Motorina - Silvicultura	<input type="text" value="120"/>
Motorina - Industrie	<input type="text" value="110"/>
Motorina - Constructii	<input type="text" value="100"/>
Motorina - Domeniul militar	<input type="text" value="100"/>
Benzina	<input type="text" value="20"/>
GPL	<input type="text" value="30"/>

#### Date privind numarul de utilaje/echipamente nerutiere mobile

Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in agricultura	<input type="text" value="15"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in silvicultura	<input type="text" value="20"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in industrie	<input type="text" value="10"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in constructii	<input type="text" value="10"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in domeniul militar	<input type="text" value="10"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare pe benzina	<input type="text"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare pe GPL	<input type="text" value="10"/>

Salveaza

Inapoi



Utilizatorul va complete informatiile aferente consumurilor de carburant si a datelor privind numarul de utilaje/echipamente nerutiere mobile.

**Observatie!** Campul **Judet** este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al punctului de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)  
Consumurile se salveaza si se revine sectiunea „Consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

Daca nu se doreste salvarea consumurilor, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.16.3.1.1.2. Modificare consum**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

Modificare date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile si al numarului acestora

Judet

### Consumuri carburanti (tone/an)

Motorina - Agricultura	<input type="text" value="100"/>
Motorina - Silvicultura	<input type="text" value="120"/>
Motorina - Industrie	<input type="text" value="110"/>
Motorina - Constructii	<input type="text" value="100"/>
Motorina - Domeniul militar	<input type="text" value="100"/>
Benzina	<input type="text" value="20"/>
GPL	<input type="text" value="30"/>

### Date privind numarul de utilaje/echipamente nerutiere mobile

Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in agricultura	<input type="text" value="15"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in silvicultura	<input type="text" value="20"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in industrie	<input type="text" value="10"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in constructii	<input type="text" value="10"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare diesel in domeniul militar	<input type="text" value="10"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare pe benzina	<input type="text"/>
Numar utilaje/echipamente cu motoare pe GPL	<input type="text" value="10"/>

În secțiunea „Modificare consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile” operatorul economic poate modifica oricare din informațiile relevante cu privire la specificul datelor.

Utilizatorul modifica informațiile dorite și accesează butonul **Salveaza**. Consumurile se salvează și se revine în secțiunea „Modificare consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

Dacă nu se dorește salvarea modificărilor, ci revenirea în secțiunea „Modificare consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”, utilizatorul accesează butonul **Înapoi**.

#### 5.16.3.1.1.3. Stergere consumuri

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adăugate consumurile și se selectează denumirea consumului care se dorește a fi sters. Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul accesează **Sterge**, moment în care se vor șterge toate informațiile introduse și se revine în secțiunea „Modificare consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”, iar înregistrarea dispăre din listă.

După ștergerea unui consum operatorul economic poate reveni și adăuga un nou consum.

#### 5.16.3.1.1.4. Vizualizare consumuri

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adăugate consumurile și se selectează denumirea consumului care se dorește a fi vizualizat. Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau șterge informațiile sau poate reveni în secțiunea „Modificare consum anual pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile”.

### 5.16.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fișiere atasate

Utilizatorul accesează tabul „Fișiere atasate”.

18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanți utilizați pentru transportul rutier, naval, feroviar și pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de direcțiile județene de statistică

Trimite spre validare

Chestionare

Consum transport

Consum transport aerian

Consum utilaje/echipamente nerutiere mobile

Fisiere atasate

Fisiere atasate	Descriere
-----------------	-----------

#### 5.16.4.1. Operații :

- Încărcare Fișier
- Modificare Fișier
- Ștergere Fișier
- Descărcare Fișier

#### 5.16.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.rc6

**18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica**

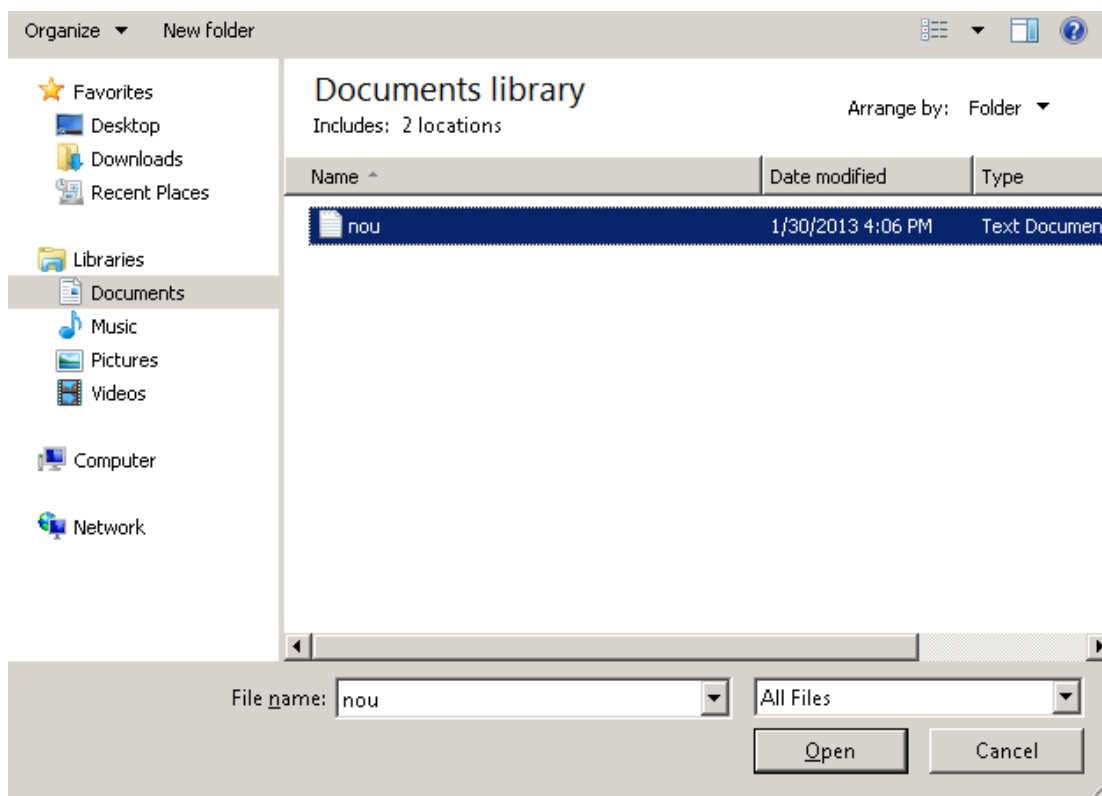
Adaugare fisier

Upload

Document nou.bt

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.16.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 18. Date privind consumurile anuale pe tipuri de carburanti

utilizate pentru transportul rutier, naval, feroviar si pentru utilaje/echipamente nerutiere mobile - date furnizate de directiile judetene de statistica

#### Modificare fisier



Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.16.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.16.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.16.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completare tuturor sectiunilor „Instalatii”, “Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea

cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acesuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Trimite spre validare

Utilizatorul acceseaza butonul

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Consum transport	Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferent raportarii	Nu	Needitabil	v.4.0
	Rutier (tone/an) - Benzina	Se introduce cantitatea de benzina consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Rutier (tone/an) - Motorina	Se introduce cantitatea de motorina consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Rutier (tone/an) - GPL	Se introduce cantitatea de GPL consumat	Nu	Numeric	v.4.0
	Naval (tone/an) – Motorina – Combustibil Marin tip DMB	Se introduce cantitatea de motorina tip DMB consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Naval (tone/an) – Motorina – Combustibil Marin tip DMA	Se introduce cantitatea de motorina tip DMA consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Naval (tone/an) – Pacura – Combustibil Marin tip RME	Se introduce cantitatea de pacura tip Marin consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Naval (tone/an) – Benzina	Se introduce cantitatea de benzina consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Feroviar (tone/an) - Motorina	Se introduce cantitatea de motorina consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Feroviar (tone/an) – Motorina CF	Se introduce cantitatea de motorina CF consumata	Nu	Numeric	v.4.0
Consum transport aerian	Consum carburant (tone/an) – Kerosen – Consum total intern	Se introduce cantitatea totala de kerosen consumata intern	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum carburant (tone/an) – Kerosen – Consum total international	Se introduce cantitatea totala de kerosen consumata international	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	international				
	Consum carburant (tone/an) – Kerosen – Consum total	Se introduce cantitatea totala de kerosen consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum carburant (tone/an) – Benzina avion – Consum total	Se introduce cantitatea totala de benzina consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind traficul aerian la nivel national – Intern – Numar aterizari pe an	Se introduce numarul de aterizari pe an	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind traficul aerian la nivel national – Intern – Numar decolari pe an	Se introduce numarul de decolari pe an la nivel intern	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind traficul aerian la nivel national – International – Numar aterizari pe an	Se introduce numarul de aterizari pe an la nivel international	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind traficul aerian la nivel national – International – Numar decolari pe an	Se introduce numarul de decolari pe an la nivel international	Nu	Numeric	v.4.0
Consum anual pentru utilaje/ echipamente nerutiere mobile	Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferent raportarii	Nu	Needitabil	v.4.0
	Consumuri carburanti (tone/an) – Motorina – Agricultura	Se introduce cantitatea de motorina consumata pentru agricultura	Nu	Numeric	v.4.0
	Consumuri carburanti (tone/an) – Motorina – Silvicultura	Se introduce cantitatea de motorina consumata pentru silvicultura	Nu	Numeric	v.4.0
	Consumuri	Se introduce cantitatea de	Nu	Numeric	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	carburanti (tone/an) – Motorina - Industrie	motorina consumata pentru industrie			0
	Consumuri carburanti (tone/an) – Motorina - Constructii	Se introduce cantitatea de motorina consumata pentru constructii	Nu	Numeric	v.4.0
	Consumuri carburanti (tone/an) – Motorina – Domeniul militar	Se introduce cantitatea de motorina consumata pentru domeniul militar	Nu	Numeric	
	Consumuri carburanti (tone/an) – Benzina	Se introduce cantitatea de benzina consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Consumuri carburanti (tone/an) – GPL	Se introduce cantitatea de GPL consumata	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/ echipamente cu motoare diesel in agricultura	Se introduce numarul de utilaje/ echipamente cu motoare diesel in agricultura	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/ echipamente cu motoare diesel in siviltura	Se introduce numarul de utilaje/ echipamente cu motoare diesel in siviltura	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/ echipamente cu motoare diesel in industrie	Se introduce numarul de utilaje/ echipamente cu motoare diesel in industrie	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/ echipamente cu motoare diesel in constructii	Se introduce numarul de utilaje/ echipamente cu motoare diesel in constructii	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/ echipamente cu motoare diesel in domeniul militar	Se introduce numarul de utilaje/ echipamente cu motoare diesel in domeniul militar	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/ echipamente cu motoare pe benzina	Se introduce numarul de utilaje/ echipamente cu motoare pe benzina	Nu	Numeric	
	Numar utilaje/	Se introduce numarul de utilaje/	Nu	Numeric	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	echipamente cu motoare pe GPL	echipamente cu motoare pe GPL			

### 5.17. Chestionarul “19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii”

#### Observatii!

Nota 1: în cazul în care nu sunt disponibile date referitoare la consumurile anuale de combustibil, se vor furniza următoarele informații: tipurile de combustibil utilizate pentru încălzire, respectiv pentru prepararea hranei și procentul din gospodărie care utilizează combustibilii respectivi.

Nota 2: consumul de GPL se referă la gaze petroliere lichefiate utilizate pentru încălzire și/sau pentru prepararea hranei (butelii aragaz); nu se referă la consumul de GPL.

Nota 3: se va specifica furnizorul de lemne (ROMSILVA, păduri proprii etc.).

Nota 4: se va specifica furnizorul de cărbune (denumirea depozitului etc.).

Se va încărca o hartă digitală a localității, cu delimitarea zonelor.

Se va anexa lista furnizorilor de combustibili, pe tipuri, precum și denumirea operatorilor care asigură distribuția agentului termic (termoficare).

#### 5.17.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale

v1.5.4.rc6

### 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

[Chestionare](#)
[Consum de combustibil in zone rurale](#)
[Consum de combustibil in zone urbane](#)
[Fisiere atasate](#)

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale”.

#### 5.17.1.1. Operatii :

- Adaugare consum
- Modificare consum
- Stergere consum
- Vizualizare consum

##### 5.17.1.1.1. Adaugare consum

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone rurale”.

## 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

Adaugare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone rurale

Localitate\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana

Gaze naturale (Nm3)

Carbuni (tone)

Lemn si deseuri biomasa (tone)

GPL incalzire (tone)

GPL aragaz (numar butelii)

CLU (tone)

### Informatii gospodarii

Populatie

Nr. gospodarii

Numar gospodarii care utilizeaza lemne si deseuri vegetale (coceni), carbune

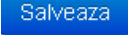

Numar gospodarii care utilizeaza gaze

Numar gospodarii care utilizeaza GPL pentru incalzire

Numar gospodarii care utilizeaza GPL pentru gatit (butelii aragaz)

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul va completa datele referitoare la consumul anual de combustibil si informatiile corespunzatoare ariei de gospodarie.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Salveaza Consumurile se salveaza si se revine sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale”.  
Daca nu se doreste salvarea consumurilor, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul  Inapoi.

#### **5.17.1.1.1.2. Modificare consum**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

Modificare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone rurale

Localitate\* București - Sectorul 1 ▼

Cod NFR\* 1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼

Cod SNAP 01 04 04 - Gas turbines ▼

### Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana

Gaze naturale (Nm3) 100

Carbuni (tone) 120

Lemn si deseuri biomasa (tone) 30

GPL incalzire (tone) 50

GPL aragaz (numar butelii) 50

CLU (tone) 30

### Informatii gospodarii

Populatie 50

Nr. gospodarii 12

Numar gospodarii care utilizeaza lemne si deseuri vegetale (coceni), carbune 10

Numar gospodarii care utilizeaza gaze 1

Numar gospodarii care utilizeaza GPL pentru incalzire 1

Numar gospodarii care utilizeaza GPL pentru gatit (butelii aragaz) 0

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone rurale” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul datelor.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Consumurile se salveaza si se revine in sectiunea „Modificare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone rurale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.17.1.1.3. Stergere consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui consum operatorul economic poate reveni si adauga un nou consum.

#### **5.17.1.1.4. Vizualizare consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale”.

### **5.17.2. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane**

v1.5.4.rc6

### 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Consum de combustibil in zone rurale
Consum de combustibil in zone urbane
Fisiere atasate

+ Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane

#### **5.17.2.1. Operatii :**

- Adaugare consum
- Modificare consum
- Stergere consum
- Vizualizare consum

##### **5.17.2.1.1. Adaugare consum**

Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone urbane”.

## 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

Adaugare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone urbane

Localitate*	București - Sectorul 6 ▼
Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼
Denumire zona/cartier*	Dr. Taberei
Populatie	250000
Nr. total gospodarii	120000

### Nr. gospodarii pe tip incalzire

Incalzire proprie in locuinte individuale	100000
Incalzire cu centrala de bloc	12000
Termoficare	8000

### Consum anual de combustibil

Gaze naturale (Nm3)	10000
Carbuni (tone)	200000
Lemn si deseuri biomasa (tone)	80000
GPL (tone)	25000
CLU (tone)	2500

Salveaza Inapoi

Utilizatorul va completa datele de localizare, numarul de gospodarii pe tip de incalzire si consumul anual de combustibil.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Consumurile se salveaza si se revine sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone rurale”.

Daca nu se doreste salvarea consumurilor, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.17.2.1.1.2. Modificare consum

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

Modificare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone urbane

Localitate*	București - Sectorul 6 ▼
Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼
Denumire zona/cartier*	Dr. Taberei
Populatie	250000
Nr. total gospodarii	120000

**Nr. gospodarii pe tip incalzire**

Incalzire proprie in locuinte individuale	100000
Incalzire cu centrala de bloc	12000
Termoficare	8000

**Consum anual de combustibil**

Gaze naturale (Nm3)	10000
Carbuni (tone)	200000
Lemn si deseuri biomasa (tone)	80000
GPL (tone)	25000
CLU (tone)	2500

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare date privind consumul de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale din zone urbane” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul datelor.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Consumurile se salveaza si se revine in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.17.2.1.1.3. Stergere consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui consum operatorul economic poate reveni si adauga un nou consum.

#### **5.17.2.1.1.4. Vizualizare consumuri**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care au fost adaugate consumurile si se selecteaza denumirea consumului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Consum de combustibil pentru activitati din zone urbane”.

### **5.17.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

### 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Consum de combustibil in zone rurale
Consum de combustibil in zone urbane
Fisiere atasate

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">+</div> <div>Fisiere atasate</div> </div>	Descriere

#### **5.17.3.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### **5.17.3.1.1.1. Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



v1.5.4.rc6

### 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institutionale - date furnizate de primarii

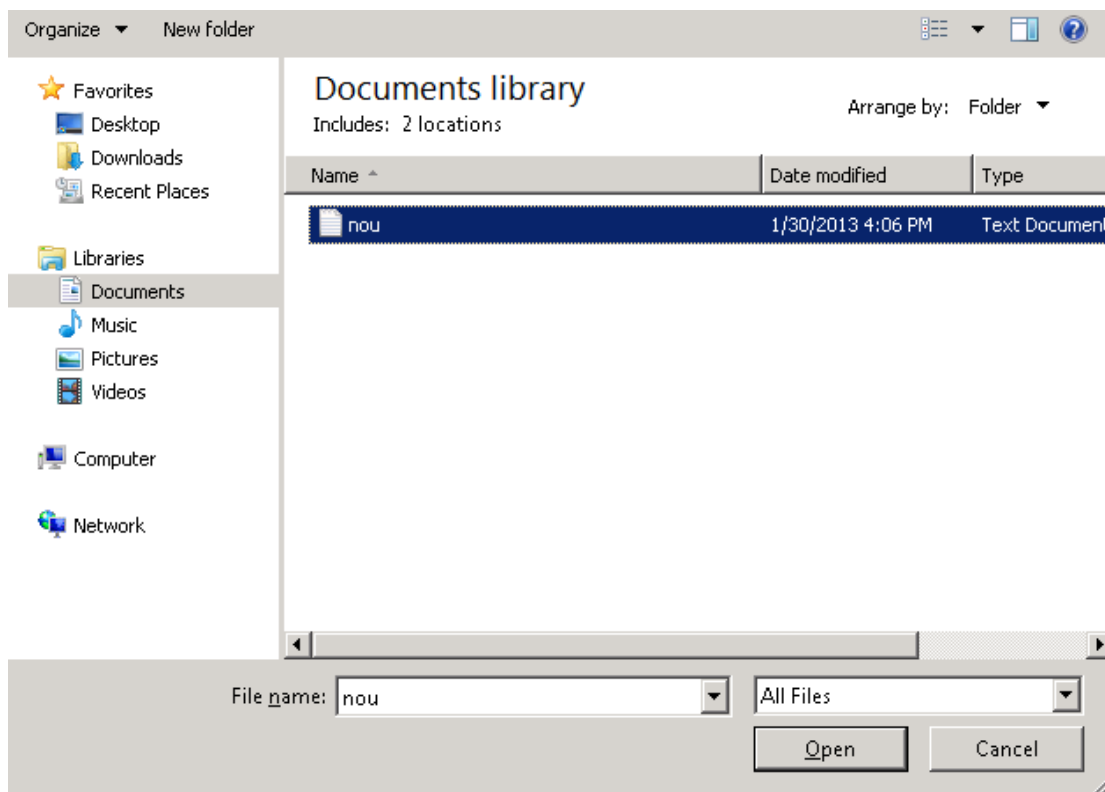
Adaugare fisier

Upload
Alegeți fișierul
Document nou.txt

Descriere

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza Salveaza.

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.17.3.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 19. Consum de combustibil pentru activitati rezidentiale, comerciale si institucionale - date furnizate de primarii

Modificare fisier

Upload Alegeți fișierul Nu s-au ales fișiere

Fisier

Descriere

Salveaza
Sterge
Download
Inapoi

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul Salveaza. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.17.3.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.17.3.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.17.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre consumuri si fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completare tuturor sectiunile „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul [Trimite spre validare](#).

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Consum de combustibili pentru activitati din zone rurale	Localitate	Se alege localitatea aferenta raportarii	Da	Lista	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana – Gaze naturale (Nm3)	Se introduce cantitatea de gaze naturale consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana – Carbuni (tone)	Se introduce cantitatea de carbuni consumata	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana – Lemn si deseuri biomasa (tone)	Se introduce cantitatea de lemn si deseuri biomasa consumata	Da	Numeric	v.4.0
	Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana – GPL incalzire (tone)	Se introduce cantitatea de GPL pentru incalzire consumata	Da	Lista	v.4.0
	Consum anual de combustibil pentru incalzire si	Se introduce numarul de butelii	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	preparare hrana – GPL aragaz (numar butelii)				
	Consum anual de combustibil pentru incalzire si preparare hrana – CLU (tone)	Se introduce cantitatea de CLU consumata	Da	Lista	v.4.0
	Informatii gospodarii - Populatie	Se introduce populatia gospodariei	Da	Lista	v.4.0
	Informatii gospodarii – Nr. gospodarii	Se introduce numarul de gospodarii	Nu/Da	Alfanumeric	v.4.0
	Informatii gospodarii – Nr. Gospodarii care utilizeaza lemne si deseuri vegetale(coceni), carbune	Se introduce numarul de gospodarii care utilizeaza lemne si deseuri vegetale (coceni), carbune	Da	Lista	
	Informatii gospodarii – Nr. Gospodarii care utilizeaza gaze	Se introduce numarul de gospodarii care utilizeaza gaze	Da	Numeric	
	Informatii gospodarii – Nr. Gospodarii care utilizeaza GPL pentru incalzire	Se introduce numarul de gospodarii care utilizeaza GPL pentru incalzire	Nu	Alfanumeric	
	Informatii gospodarii – Nr. Gospodarii care utilizeaza GPL pentru gatit (butelii aragaz)	Se introduce numarul de gospodarii care utilizeaza GPL pentru gatit			
Consum de combustibili pentru	Localitate	Se alege localitatea aferenta raportarii	Da	Lista	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR	Da	Lista	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
activitati din zone urbane		corespunzator.			0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Denumire zona/cartier	Se introduce denumirea zonei sau a cartierului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Populatie	Se introduce populatia	Nu	Numeric	v.4.0
	Nr. total gospodarii	Se introduce numarul total de gospodarii	Nu	Numeric	v.4.0
	Nr. gospodarii pe tip incalzire – Incalzire proprie in locuinte individuale	Se introduce numarul de gospodarii ce au incalzire proprie in locuinte individuale	Nu	Numeric	v.4.0
	Nr. gospodarii pe tip incalzire – Incalzire cu centrala de bloc	Se introduce numarul de gospodarii ce au incalzire cu centrala de bloc	Nu	Numeric	v.4.0
	Nr. gospodarii pe tip incalzire – Termoficare	Se introduce numarul de gospodarii ce au termoficare	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual de combustibil – Gaze naturale (Nm3)	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Nu	Numeric	v4.0
	Consum anual de combustibil – Carbuni (tone)	Se introduce cantitatea de carbuni consumata	Nu	Numeric	
	Consum anual de combustibil – Lemn si deseuri biomasa (tone)	Se introduce cantitatea de lemn si deseuri biomasa consumata	Nu	Numeric	
	Consum anual de combustibil – GPL (tone)	Se introduce cantitatea de GPL consumata	Nu	Numeric	
	Consum anual de combustibil – CLU (tone)	Se introduce cantitatea de CLU consumata	Nu	Numeric	

## 5.18. Chestionarul “20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor”

### Observatii!

Informații privind procesarea primară a cărbunelui

În cazul în care în amplasamentul minei se efectuează operații de concasare, se va preciza tipul concasorului, capacitatea (tone/oră), cantitatea anuală de cărbune concasat, sistemul pentru reducerea emisiilor.

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului carierei, delimitarea suprafețelor de perturbate, delimitarea perimetrelor de depozitare a solului de decopertă, a sterilului și a solului vegetal, suprafața activă pentru anul de inventariere.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza tipurile de activități desfășurate în anul de inventariere: închidere perimetru, exploatare în desfășurare, deschidere perimetru, indicându-se operațiile specifice și suprafețele asociate (ha) precum și operațiile specifice fiecărui tip de activitate.

Se va furniza graficul de desfășurare a tuturor operațiilor efectuate în anul de inventariere, în scopul identificării simultaneității diferitelor operații.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale în cărbunii extrași: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Informații referitoare la extracția cărbunilor din mine subterane

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului minei, delimitarea suprafețelor de depozitare a cărbunelui, sterilului.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale în cărbunii extrași: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

### 5.18.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul accesează secțiunea „Instalații”.

20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

v1.5.4.rc5

Chestionare

Instalatii

Cosuri

Procese

Vehicule

Rezervoare

Fisiere atasate

+

Instalatii

#### 5.18.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.18.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)



Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*

SEVESO\*

#### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului  .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  .

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul  .

##### 5.18.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	<input type="text" value="Dibenzo(a,h)anthracen"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="masurare zilnica"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.18.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.18.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.



Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.18.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.18.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii **Cosuri** Procese ▾ Vehicule ▾ Rezervoare Fisiere atasate

+ Cosuri

##### 5.18.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc5

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  Harta

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora


Debit gaze  Metri cubi/Ora

### Instalatii deservite\*

+ Instalatie

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul Salveaza. Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.18.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare cos

---

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	Instalatie
	Instalatie extractie

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.18.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.18.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.18.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

#### **5.18.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie carbuni in cariera**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie carbuni in cariera”.

#### **5.18.3.1.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

v1.5.4.rc5

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Vehicule ▾
Rezervoare
Fisiere atasate

+

Procese extractie carbuni in cariera

#### **5.18.3.1.1.2. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare proces referitor la extractia carbunilor in sistem cariera

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan orizontal  
a ariei de puscare m2

Frecventa\*  puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe  
puscare

### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui (%)

Continutul de particule sub  
75 microni (%)

### Informatii referitoare la solul de decoperta, steril

Umiditate (%) sol  
decoperta

Continutul de particule sub  
75 microni (%) sol  
decoperta

Umiditate (%) steril

Continutul de particule sub  
75 microni (%) steril

### Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/an in  
solul de decoperta\*

Numar găuri forate/an in  
carbune\*

**Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial**

Cantitate sol decapat\*  Tona

**Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa**

Cantitate sol decoperta incarcata (tone/an)

**Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane**

Cantitate carbune incarcata\*  Tona

**Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal**

Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza (tone/an)

Cantitate carbune descarcata din camioane pe la baza (tone/an)

Cantitate carbune descarcata din camionane prin basculare (tone/an)

Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper (tone/an)

**Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate**

Suprafata (ha)\*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.18.3.1.1.3. Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare proces referitor la extractia carbunilor in sistem cariera

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan  
orizontal a ariei de  
puscare m2

Frecventa\*  puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe  
puscare

### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui  
(%)

Continutul de particule  
sub 75 microni (%)

### Informatii referitoare la solul de decoperta, steril

Umiditate (%) sol  
decoperta

Continutul de particule  
sub 75 microni (%) sol  
decoperta

Umiditate (%) steril

Continutul de particule  
sub 75 microni (%) steril

**Informatii privind activitatea de forare**

Numar găuri forate/an  
in solul de decoperta\*

Numar găuri forate/an  
in carbune\*

**Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial**

Cantitate sol decapat\*  Tona

**Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa**

Cantitate sol decoperta  
incarcata (tone/an)

**Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane**

Cantitate carbune  
incarcata\*  Tona

**Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal**

Cantitate sol decoperta  
descarcata din  
camioane pe la baza  
(tone/an)

Cantitate carbune  
descarcata din  
camioane pe la baza  
(tone/an)

Cantitate carbune  
descarcata din  
camioane prin  
basculare (tone/an)

Cantitate de sol  
vegetal descarcata din  
scraper (tone/an)

**Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate**

Suprafata (ha)\*

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.18.3.1.1.4. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.18.3.1.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie carbuni in cariera”.

#### 5.18.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie carbuni in mina

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie carbuni in mina”.

##### 5.18.3.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



##### 5.18.3.2.1.2. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc5

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare proces referitor la extractia carbunilor din mine subterane

Denumire\*   
Cod NFR\*   
Cod SNAP

### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui (%)   
Continutul de particule sub 75 microni (%)

### Informatii referitoare la steril

Umiditate (%)   
Continutul de particule sub 75 microni (%)

### Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane

Cantitate carbune incarcata\*  Tona

### Informatii privind descarcarea carbunelui

Cantitate carbune descarcata din vagoneti prin basculare\*  Tona

### Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde carbune

Suprafata perturbata (ha)   
Suprafata halde (ha)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.18.3.2.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare proces referitor la extractia carbunilor din mine subterane

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune

Umiditatea carbunelui (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

#### Informatii referitoare la steril

Umiditate (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

#### Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane

Cantitate carbune incarcata\*  Tona

#### Informatii privind descarcarea carbunelui

Cantitate carbune descarcata din vagoneti prin basculare\*  Tona

#### Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde carbune

Suprafata perturbata (ha)

Suprafata halde (ha)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.18.3.2.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina” iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.18.3.2.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie carbuni in mina”.

#### 5.18.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese procesare primara a carbunelui

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese procesare primara a carbunelui”.

##### 5.18.3.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



##### 5.18.3.3.1.2. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

**20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor**v1.5.4.rc5

Adaugare proces procesare primara a carbunelui

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Operatie

Cantitate de carbune  
procesata (tone/an)

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.18.3.3.1.3. Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc5

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare proces procesare primara a carbunelui

---

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Operatie

Cantitate de carbune procesata (tone/an)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.18.3.3.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.18.3.3.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese procesare primara a carbunelui”.

### 5.18.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule

#### 5.18.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Buldozere

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Buldozere”.

##### 5.18.4.1.1.1. Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Vehicule](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

+ Buldozere

### 5.18.4.1.1.2. Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul + .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare informatii buldozer

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica				
Cod SNAP*	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)				
Tip buldozer*	Cat543				
Putere motor (kW)	545				
Numar	5				
Tip carburant*	Motorina				

+ Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+ Motorina	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	4

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	4	3	4

Consum orar de carburant (kg/h)	3
Numar de ore de functionare pe an	2
Consum anual de carburant (tone)	4

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.18.4.1.1.3. Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

#### Adaugare informatii buldozer

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica				
Cod SNAP*	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)				
Tip buldozer*	Cat543				
Putere motor (kW)	545				
Numar	5				
Tip carburant*	Motorina				


	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
	Motorina	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	4


	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	4	3	4

Consum orar de carburant (kg/h)	3
Numar de ore de functionare pe an	2
Consum anual de carburant (tone)	4

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)




Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.18.4.1.1.4. Stergere vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Buldozere” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.18.4.1.1.5. Vizualizare vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Buldozere”.

### **5.18.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta carierei**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta carierei”.

#### **5.18.4.2.1.1. Operatii :**

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul



#### **5.18.4.2.1.2. Adaugare vehicul**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

### Adaugare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼				
Cod SNAP*	01 01 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers) ▼				
Tip vehicul*	Buldotractor				
Numar	1				
Capacitate utila (tone)	31				
Masa medie a vehiculului (tone)	3				
Numar roti/vehicul	20				
Viteza medie de deplasare (km/h)	13				
Tip carburant*	Pacura ▼				

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Pacura(Combustibil petrolier ▼)	31	Tona	32	Kilocalorii/kilogram	3

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	32	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum specific (l/100km)

32

Numar de ore de functionare pe an

32

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

32

**Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)**

Drumuri de acces la cariera

23

Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare

23

Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta

23

Drumuri scraper

23

Salveaza

Inapoi

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.18.4.2.1.3. Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

### Adaugare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼				
Cod SNAP*	01 01 03 - Combustion plants < 50 MW (boilers) ▼				
Tip vehicul*	Buldotractor				
Numar	1				
Capacitate utila (tone)	31				
Masa medie a vehiculului (tone)	3				
Numar roti/vehicul	20				
Viteza medie de deplasare (km/h)	13				
Tip carburant*	Pacura ▼				

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Pacura(Combustibil petrolier ▼)	31	Tona	32	Kilocalorii/kilogram	3

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	32	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum specific (l/100km)	<input type="text" value="32"/>
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text" value="32"/>
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	<input type="text" value="32"/>

**Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)**

Drumuri de acces la cariera	<input type="text" value="23"/>
Drumuri industriale transfer carbune cariera- zona de procesare	<input type="text" value="23"/>
Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	<input type="text" value="23"/>
Drumuri scraper	<input type="text" value="23"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.18.4.2.1.4. Stergere vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.18.4.2.1.5. Vizualizare vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

#### **5.18.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta minei**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta minei”.

#### 5.18.4.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul

v1.5.4.rc6

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor


Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#)   [🔧 Instalatii](#)   [📄 Cosuri](#)   [🔄 Procese](#)   [🚚 Vehicule](#)   [🛢 Rezervoare](#)   [📎 Fisiere atasate](#)

+

Vehicule din incinta minei

#### 5.18.4.3.1.2. Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

#### Adaugare informatii vehicul din incinta minei subterane

Cod NFR\* 1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice

Cod SNAP\* 01 04 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)

Tip vehicul\* Caterpillar

Numar 1

Capacitate utila (tone) 21

Masa medie a vehiculului (tone) 21

Numar roti/vehicul 21

Viteza medie de deplasare (km/h) 21

Tip carburant\* Combustibili biologici lich

	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Alti combustibili biologici/ec	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum specific (l/100km)

32

Numar de ore de functionare pe an

3

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

1

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces

32

Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare

22231

Salveaza

Inapoi

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta minei”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta minei”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.18.4.3.1.3. Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

### Adaugare informatii vehicul din incinta minei subterane

Cod NFR*	1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼
Cod SNAP*	01 04 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼
Tip vehicul*	Caterpillar
Numar	1
Capacitate utila (tone)	21
Masa medie a vehiculului (tone)	21
Numar roti/vehicul	21
Viteza medie de deplasare (km/h)	21
Tip carburant*	Combustibili biologici lich ▼

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Alti combustibili biologici/ec ▼	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3


Consum specific (l/100km)	32
Numar de ore de functionare pe an	3
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	1

### Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri de acces	32
Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	22231

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)




Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta minei”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta minei”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.18.4.3.1.4. Stergere vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta minei” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.18.4.3.1.5. Vizualizare vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta minei”.

### **5.18.5. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Rezervoare**

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.



#### **5.18.5.1. Operatii :**

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

##### **5.18.5.1.1.1. Adaugare rezervor**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare rezervor”.

v1.5.4.rc6

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Adaugare rezervor

Cod NFR*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Tip rezervor*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Canitatea anuala produs vehiculat*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Inaltime (m)	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

In sectiunea „Adaugare rezervor” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului si apasa pe butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.18.5.1.1.2. Modificare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare rezervor

Cod NFR*	1.A.2.f.i.Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare	
Cod SNAP	03 03 20 - Fine ceramic materials	
Tip rezervor*	Rezervor flotant intern	
Cod identificare rezervor*	Rezervor primar	
Capacitate utila de stocare*	10000	Kilogram
Produs stocat/vehiculat*	Materie prima	
Cantitatea anuala produs vehiculat*	120000	Kilogram
Inaltime (m)	25	
Diametru (m)	25	
Coordonate rezervor X(E)*	234524	Harta
Coordonate rezervor Y(N)*	543643	

Salveaza
Sterge
Inapoi

În secțiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informațiile relevante cu privire la specificul rezervorului.

Utilizatorul modifica informațiile dorite și accesează butonul Salveaza. Rezervorul se salvează și se revine în secțiunea „Rezervoare”.

Dacă nu se dorește salvarea modificărilor, ci revenirea în secțiunea „Rezervoare”, utilizatorul accesează butonul Inapoi.

#### 5.18.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adăugat rezervorul și se selectează denumirea celui care se dorește a fi șters. Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul accesează Sterge, moment în care se vor șterge toate informațiile introduse și se revine în secțiunea „Rezervoare”, iar înregistrarea dispăre din listă.

După ștergerea unui rezervor operatorul economic poate reveni și adăuga un rezervor nou.

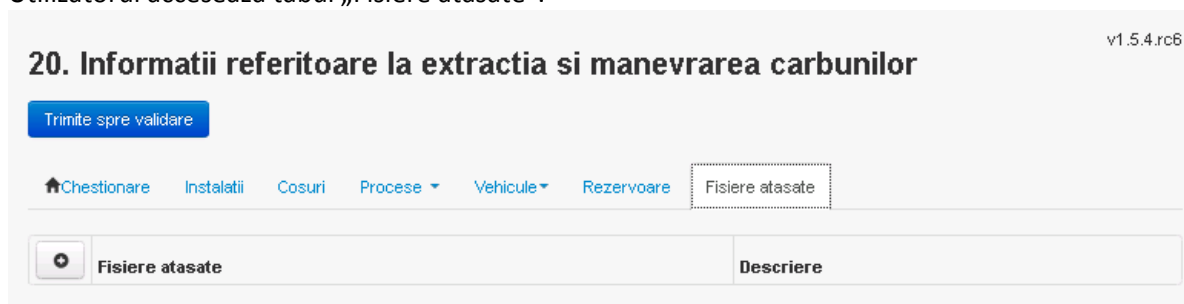
#### 5.18.5.1.1.4. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare”.

#### 5.18.6. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor' (v1.5.4.rc6). At the top is a blue button 'Trimite spre validare'. Below it is a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate' (which is active). Below the tabs is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

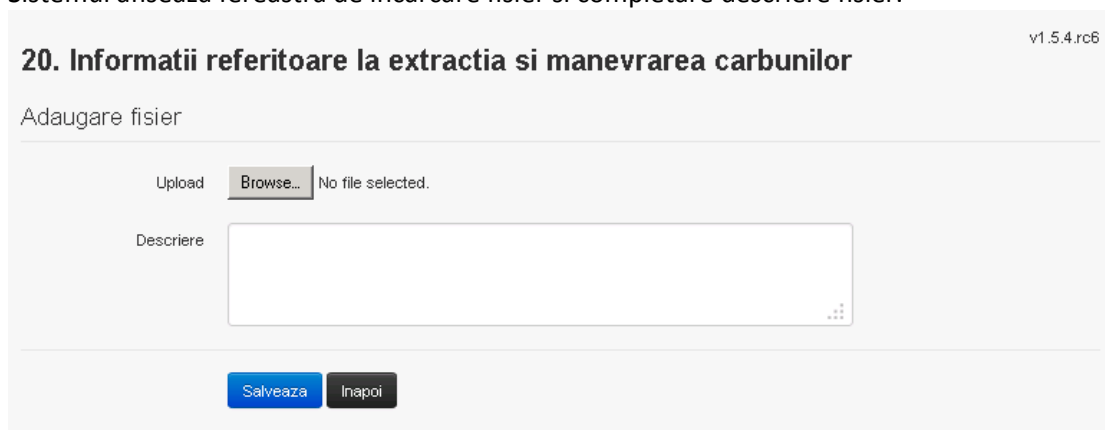
#### 5.18.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.18.6.1.1.1. Incarcare Fisier

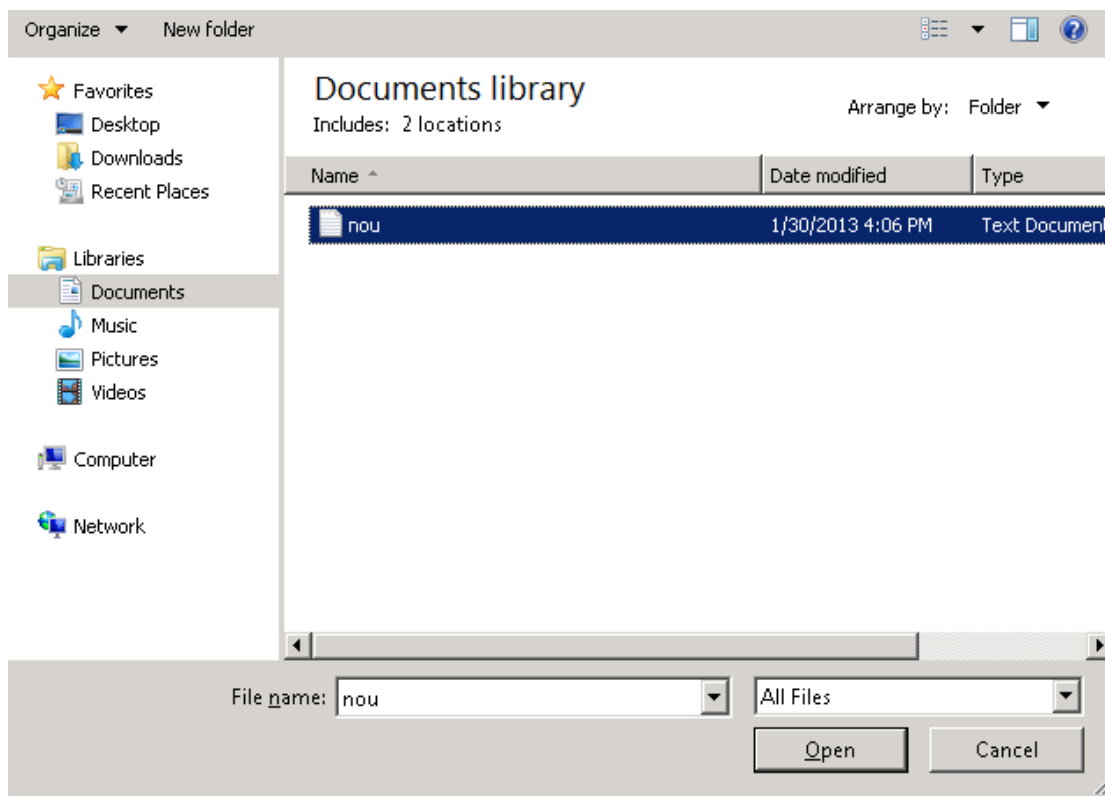
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form titled '20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor' (v1.5.4.rc6) with the subtitle 'Adaugare fisier'. It features an 'Upload' section with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. Below this is a 'Descriere' label and a large text input field. At the bottom are two buttons: 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back).

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.18.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 20. Informatii referitoare la extractia si manevrarea carbunilor

Modificare fisier

Upload

[Browse...](#)
No file selected.

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.18.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.18.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.18.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate instalatie/ echipament (tone/ora)	Se completeaza capacitatea instalatiei sau a echipamentului	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm <sup>3</sup> )	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumeric	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu intaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	3/ora)				
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Procese extractie carbuni in cariera	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Informatii referitoare la puscare – Suprafata in plan orizontal a ariei de puscare m2	Se introduce suprafata in plan orizontal a ariei de puscare	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la puscare – Frecventa (puscari/an)	Se introduce frecventa	Da	Numeric	v.4.0
	Informatii referitoare la puscare – Tip exploziv utilizat	Se introduce tipul de exploziv utilizat	Nu	Alfanumeric	
	Informatii referitoare la puscare – Cantitate exploziv pe puscare	Se introduce cantitatea de exploziv pe puscare si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune – Umiditatea carbunelui (%)	Se introduce umiditatea carbunelui in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune – Continutul de particule sub 75	Se introduce continutul de particule sub 75 in rpocente	Nu	Numeric	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	(%)				
	Informatii referitoare la solul de decoperta, steril – Umiditate (%) sol decoperta	Se introduce umiditatea solului decoperta in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, steril – Continutul de particule sub 75 microni (%) sol decoperta	Se introduce continutul de particule sub 75 microni	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, steril – Umiditate (%) steril	Se introduce umiditatea solului de decoperta in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, steril – Continutul de particule sub 75 microni (%) steril	Se introduce continutul de particule sub 75 microni steril in procente	Nu	Numeric	
	Informatii privind activitatea de forare – Numar gauri forate/an in solul de decoperta	Se introduce numarul de gauri forate pe an in solul de decoperta	Nu	Numeric	
	Informatii privind activitatea de forare – Numar gauri forate/an in carbune	Se introduce numarul de gauri forate pe an in carbune	Nu	Numeric	
	Informatii privind decaparea solului vegetal/superfici	Se introduce cantitatea de sol decapat	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	al – Cantitate sol decapat (Tona)				
	Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa – Cantitate sol decoperta incarcata (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol decopertata incarcata	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane – Cantitate carbune incarcata (Tona)	Se introduce cantitatea carbunelui incarcat	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal – Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza (tone/an)	Se introduce cantitatea solului decoperta descarcata din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal – Cantitate carbune descarcata din camioane pe la baza (tone/an)	Se introduce cantitatea carbunelui descarcat din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind	Se introduce cantitatea carbunelui descarcat din	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal – Cantitate carbune descarcata din camioane prin basculare (tone/an)	camioane prin basculare			
	Informatii privind descarcarea solului de decoperta, carbunelui si solului vegetal – Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol vegetal descarcat din scraper	Nu	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate – Suprafata (ha)	Se introduce suprafata	Da	Numeric	
Procese extractie carbuni din mina	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu carbune – Umiditatea carbunelui (%)	Se introduce umiditatea carbunelui in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu	Se introduce continutul de particule sub 75 in rpocente	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	carbune – Continutul de particule sub 75 (%)				
	Informatii referitoare la steril – Umiditatea carbunelui (%)	Se introduce umiditatea carbunelui in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la steril – Continutul de particule sub 75 (%)	Se introduce continutul de particule sub 75 in rpocente	Nu	Numeric	
	Informatii privind incarcarea carbunelui in vagoane – Cantitate carbune incarcata (Tona)	Se introduce cantitatea de carbune incarcat	Da	Numeric	
	Informatii privind descarcarea carbunelui – Cantitate carbune descarcata din vagoneti prin basculare (Tona)	Se introduce cantitatea carbunelui descarcata din vagoneti prin basculare	Da	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/ halde carbune – Suprafata perturbata (ha)	Se introduce suprafata perturbata	Nu	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/hald	Se introduce suprafata halde	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	e carbune – Suprafata halde (ha)				
Procese procesare primara a carbunelu i	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumer ic	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Operatie	Se introduce operatia aferenta procesului	Nu	Alfanumer ic	
	Cantitate de carbune procesata (tone/an)	Se introduce cantitatea de carbune procesata	Nu	Numeric	
Vehicule – Buldozere	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip buldozer	Se introduce tipul buldozerului	Da	Alfanumer ic	
	Putere motor (kW)	Se introduce puterea motorului	Nu	Numeric	
	Numar	Se introduce numarul de buldozere	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili –	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Continut sulf %				
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum orar de carburant (kg/h)	Se introduce consumul orar de carburant	Nu	Numeric	
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	
	Consum anual de carburant (tone)	Se introduce consumul anual de carburant	Nu	Numeric	
Vehicule – Vehicule din incinta carierei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip vehicul	Se introduce tipul vehiculului	Da	Alfanumeric	
	Numar	Se introduce numarul de buldozere	Nu	Numeric	
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila	Nu	Alfanumeric	
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului	Nu	Numeric	
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel	Se introduce % Continutului de	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	combustibili – Continut sulf %	sulf.			
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum specific (l/100km)	Se introduce consumul specific	Nu	Numeric	
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	
	Consumul anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tip de vehicul	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri de acces la cariera	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces la cariera	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri industriale de transfer carbune cariera – zona de procesare	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri transport carbune/steril/s ol decoperta	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri transport carbune/steril/ sol decoperta	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) –	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri scraper	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Drumuri scraper				
Vehicule – Vehicule din incinta minei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip vehicul	Se introduce tipul vehiculului	Da	Alfanumeric	
	Numar	Se introduce numarul de buldozere	Nu	Numeric	
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila	Nu	Alfanumeric	
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului	Nu	Numeric	
	Numar roti/vehicule	Se introduc numarul de roti sau vehicule	Nu	Numeric	
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum specific (l/100km)	Se introduce consumul specific	Nu	Numeric	
	Numar de ore de functionare pe	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	an				
	Consumul anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tip de vehicul	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri de acces	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri industriale de transfer carbune cariera – zona de procesare	Nu	Numeric	
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Intaltime (m)	Se introduce inaltimea	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

## 5.19. Chestionarul "21. Informatii referitoare la extractia si manevrarea mineralelor"

### **Observatii!**

Informații referitoare la extracția mineralelor în sistem carieră

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului carierei, delimitarea suprafețelor de perturbate, delimitarea perimetrelor de depozitare a solului de decopertă, a sterilului și a solului vegetal, suprafața activă pentru anul de inventariere.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza tipurile de activități desfășurate în anul de inventariere: închidere perimetru, exploatare în desfășurare, deschidere perimetru, indicându-se operațiile specifice și suprafețele asociate (ha) precum și operațiile specifice fiecărui tip de activitate.

Se va furniza graficul de desfășurare a tuturor operațiilor efectuate în anul de inventariere, în scopul identificării simultaneității diferitelor operații.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale din minereurile extrase: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Informații referitoare la extracția mineralelor din mine subterane

NOTĂ: Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului minei, delimitarea suprafețelor de depozitare a cărbunelui, sterilului. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale din minereurile extrase: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Informații privind prepararea mineralelor

În cazul în care emisiile asociate activităților nu sunt captate și evacuate prin instalații locale, se va menționa locul activităților și modul în care emisiile sunt evacuate în atmosferă:

- incintă închisă prevăzută cu instalație de ventilație mecanică de hală - datele se completează "Coșuri";
- incintă închisă fără instalație de ventilație mecanică de hală;
- în aer liber/spațiu acoperit.

Informații privind prepararea minereului:

Se definește "Masa medie a vehiculului" ca medie între Masa vehiculului mediu încărcat și Masa vehiculului neîncărcat.

Se vor furniza buletine de analiză pentru determinarea conținutului mediu de metale din minereuri: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Se vor preciza măsurile pentru reducerea emisiilor de particule implementate în amplasamentul minei: stropire cu apă, utilizarea de substanțe supresoare, utilizarea de sisteme cu ceață etc.

#### 5.19.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Vehicule](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

Instalatii

#### 5.19.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.19.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)

Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*


SEVESO\*


#### Valori limita autorizate

<input type="button" value="+"/> Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<input type="button" value="+"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.19.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate instalatie / echipament (tone/ora)



Cod IPPC\*




LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

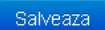
Valori limita autorizate


	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text" value="Cu"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="masurare saptamanala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.19.1.1.1.3. Stergere instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.19.1.1.1.4. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.19.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### **5.19.2.1. Operatii :**


- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese ▾](#)
[Vehicule ▾](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)



#### **5.19.2.1.1.1. Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora


### Instalatii deservite\*

	Instalatie
	<input type="text"/>


Salveaza

Inapoi


In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul 

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.19.2.1.1.2. Modificare cos




Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos 2"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="30"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="15"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="158"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="10"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="100"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="150"/> Metri cubi/Ora

### Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie extractie minerale"/> 

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.19.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.19.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.19.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

#### **5.19.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie minerale in cariera**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie minerale in cariera”.

#### **5.19.3.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
🔧 Instalatii
📁 Cosuri
⌵ Procese
🚗 Vehicule
🌊 Rezervoare
📎 Fisiere atasate

+

Procese extractie minerale in cariera

#### **5.19.3.1.1.2. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare proces referitor la extractia mineralelor in sistem cariera

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan orizontal  
a ariei de puscare m2

Frecventa\*  puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe  
puscare

### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule sub  
75 microni (%)

Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila

Umiditate (%) sol decoperta	<input type="text"/>
Continutul de particule sub 75 microni (%) sol decoperta	<input type="text"/>
Umiditate (%) roca sterila	<input type="text"/>
Continutul de particule sub 75 microni (%) roca sterila	<input type="text"/>

Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/an in solul de decoperta*	<input type="text"/>
Numar găuri forate/an in roca*	<input type="text"/>

Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial

Cantitate sol decapat*	<input type="text"/>	Tona
------------------------	----------------------	------

Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa

Cantitate sol decoperta incarcata*	<input type="text"/>	Tona
------------------------------------	----------------------	------

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata*	<input type="text"/>	Tona
----------------------	----------------------	------

Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal

Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza	<input type="text"/>	Tona
Cantitate minerale descarcata din camioane pe la baza	<input type="text"/>	Tona
Cantitate minerale descarcata din camionane prin basculare	<input type="text"/>	Tona
Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper	<input type="text"/>	Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate si de pe halde

Suprafata (ha)*	<input type="text"/>
-----------------	----------------------

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.3.1.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare proces referitor la extractia mineralelor in sistem cariera

---

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

---

#### Informatii referitoare la puscare

Suprafata in plan orizontal  
a ariei de puscare m2

Frecventa\*  puscari/an

Tip exploziv utilizat

Cantitate exploziv pe  
puscare

---

#### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule sub  
75 microni (%)

Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila

Umiditate (%) sol decoperta	<input type="text" value="25"/>
Continutul de particule sub 75 microni (%) sol decoperta	<input type="text" value="30"/>
Umiditate (%) roca sterila	<input type="text" value="16"/>
Continutul de particule sub 75 microni (%) roca sterila	<input type="text" value="20"/>

Informatii privind activitatea de forare

Numar găuri forate/an in solul de decoperta*	<input type="text" value="25"/>
Numar găuri forate/an in roca*	<input type="text" value="35"/>

Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial

Cantitate sol decapat*	<input type="text" value="50"/>	Tona
------------------------	---------------------------------	------

Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa

Cantitate sol decoperta incarcata*	<input type="text" value="40"/>	Tona
------------------------------------	---------------------------------	------

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata*	<input type="text" value="35"/>	Tona
----------------------	---------------------------------	------

Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal

Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza	<input type="text" value="15"/>	Tona
Cantitate minerale descarcata din camioane pe la baza	<input type="text" value="15"/>	Tona
Cantitate minerale descarcata din camionane prin basculare	<input type="text" value="20"/>	Tona
Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper	<input type="text" value="12"/>	Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate si de pe halde

Suprafata (ha)*	<input type="text" value="15"/>
-----------------	---------------------------------

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.3.1.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.19.3.1.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie minerale in cariera”.

### 5.19.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie minerale in mine subterane

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese ->” Procese extractie minerale in mine subterane”.

#### 5.19.3.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.19.3.2.1.2. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Adaugare proces referitor la extractia mineralelor din mine subterane

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule  
sub 75 microni (%)

Informatii referitoare la roca sterila

Umiditate (%)

Continutul de particule  
sub 75 microni (%)

Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata\*  Tona

Informatii privind descarcarea rocilor

Cantitate roci descarcata  
din vagoneti prin  
basculare\*  Tona

Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata  
(ha)\*

Suprafata halde (ha)

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.3.2.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare proces referitor la extractia mineralelor din mine subterane

---

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

---

#### Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila

Tip mineral

Umiditatea (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

---

#### Informatii referitoare la roca sterila

Umiditate (%)

Continutul de particule sub 75 microni (%)

---

#### Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane

Cantitate incarcata\*  Tona

---

#### Informatii privind descarcarea rocilor

Cantitate roci descarcata din vagoneti prin basculare\*  Tona

---

#### Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata (ha)\*

Suprafata halde (ha)


---

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.19.3.2.1.4. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.19.3.2.1.5. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie minerale in mine subterane”.

### **5.19.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese privind prepararea minereului**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese privind prepararea minereului”.

#### **5.19.3.3.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
📋 Instalatii
📄 Cosuri
Procese ▾
🚗 Vehicule ▾
🛢 Rezervoare
📎 Fisiere atasate

+

Procese privind prepararea minereului

#### **5.19.3.3.1.2. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare proces preparare minereu

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Operatie

### Informatii referitoare la incarcari, descarcari

Cantitate preparata  
(tone/an)

Cantitate incarcata  
(tone/an)


Cantitate descarcata  
(tone/an)

### Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde


Suprafata perturbata (ha)

Suprafata halde (ha)

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”. Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese privind prepararea minereului i”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.19.3.3.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

v1.5.4.rc6

### Modificare proces preparare minereu

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Operatie

### Informatii referitoare la incarcari, descarcari

Cantitate preparata (tone/an)

Cantitate incarcata (tone/an)

Cantitate descarcata (tone/an)

### Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde

Suprafata perturbata (ha)

Suprafata halde (ha)

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<div> <input type="button" value="Salveaza"/> <input type="button" value="Sterge"/> <input type="button" value="Inapoi"/> </div>				

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.19.3.3.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese privind prepararea minereului” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.19.3.3.1.5. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese privind prepararea minereului”.

### **5.19.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule**

#### **5.19.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Buldozere**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Buldozere”.

##### **5.19.4.1.1.1. Operatii :**

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
🔧 Instalatii
📄 Cosuri
🔄 Procese ▾
Vehicule ▾
🛢 Rezervoare
📎 Fisiere atasate

+

##### **5.19.4.1.1.2. Adaugare vehicul**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare informatii buldozer

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica
Cod SNAP*	01 01 - Public Power
Tip buldozer*	cat443
Putere motor (kW)	121
Numar	12
Tip carburant*	Motorina

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Motorina	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	3	3	3

Consum orar de carburant (kg/h)	33
Numar de ore de functionare pe an	4
Consum anual de carburant (tone)	3

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.4.1.1.3. Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare informatii buldozer

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip buldozer\*

Putere motor (kW)

Numar

Tip carburant\*

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	<input type="text" value="Motorina"/>	<input type="text" value="3"/>	Tona	<input type="text" value="3"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="3"/>

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	<input type="text" value="3"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>

Consum orar de carburant (kg/h)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant (tone)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Buldozere”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Buldozere”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.19.4.1.1.4. Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Buldozere” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.19.4.1.1.5. Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Buldozere”.

#### **5.19.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta carierei**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta carierei”.

##### **5.19.4.2.1.1. Operatii :**

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
🏠 Instalatii
🏠 Cosuri
🏠 Procese ▾
Vehicule ▾
🏠 Rezervoare
🏠 Fisiere atasate

+

Vehicule din incinta carierei

##### **5.19.4.2.1.2. Adaugare vehicul**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica
Cod SNAP*	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)
Tip vehicul*	Moto44
Numar	1
Capacitate utila (tone)	12
Masa medie a vehiculului (tone)	12
Numar roti/vehicul	12
Viteza medie de deplasare (km/h)	13
Tip carburant*	Pacura

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Pacura(Combustibil petrolier)	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	32

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	32	5	5

Consum specific (l/100km)	<input type="text"/>
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text"/>
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	<input type="text"/>
<b>Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)</b>	
Drumuri de acces la cariera	<input type="text"/>
Drumuri industriale transfer carbune cariera- zona de procesare	<input type="text"/>
Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	<input type="text"/>
Drumuri scraper	<input type="text"/>
<input type="button" value="Salveaza"/> <input type="button" value="Inapoi"/>	

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea vehiculului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.  
Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.19.4.2.1.3. Modificare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.



## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare informatii vehicul din incinta carierei

Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica
Cod SNAP*	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)
Tip vehicul*	Moto44
Numar	1
Capacitate utila (tone)	12
Masa medie a vehiculului (tone)	12
Numar roti/vehicul	12
Viteza medie de deplasare (km/h)	13
Tip carburant*	Pacura

+	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
+	Pacura(Combustibil petrolier)	3	Tona	3	Kilocalorii/kilogram	32

U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
Tona	3	Kilocalorii/kilogram	32	5	5

Consum specific (l/100km)	<input type="text"/>
Numar de ore de functionare pe an	<input type="text"/>
Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	<input type="text"/>

**Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)**

Drumuri de acces la cariera	<input type="text"/>
Drumuri industriale transfer carbune cariera- zona de procesare	<input type="text"/>
Drumuri transport carbune/steril/sol decoperta	<input type="text"/>
Drumuri scraper	<input type="text"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.19.4.2.1.4. Stergere vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta carierei” iar inregistrarea dispara din lista.

#### **5.19.4.2.1.5. Vizualizare vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta carierei”.

#### **5.19.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Vehicule -> Vehicule din incinta minei**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Vehicule -> Vehicule din incinta minei”.

#### 5.19.4.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Vehicul
- Modificare Vehicul
- Stergere Vehicul
- Vizualizare Vehicul

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Trimite spre validare

[Chestonare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Vehicule](#)
[Rezervoare](#)
[Fisiere atasate](#)

#### 5.19.4.3.1.2. Adaugare vehicul

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

#### Adaugare informatii vehicul din incinta

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip vehicul\*

Numar

Capacitate utila (tone)

Masa medie a vehiculului (tone)

Numar roti/vehicul

Viteza medie de deplasare (km/h)

Tip carburant\*

<input type="button" value="+"/> Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
<input type="button" value="+"/> Huila (Alti carbuni bituminos)	<input type="text" value="2"/>	Tona	<input type="text" value="2"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text" value="2"/>

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
<input type="text"/>	Tona	<input type="text"/>	Kilocalorii/kilogram	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Consum specific (l/100km)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri pavate

Drumuri de acces

Drumuri industriale transfer -zona de preparare

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea vehiculului introdus.

**Observatie!** Un combustibil poate fi ales o singura data. Dupa selectia unui combustibil acesta nu va mai fi afisat in lista.

Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta”.  
Daca nu se doreste salvarea vehiculului,ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.19.4.3.1.3. Modificare vehicul**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

### Adaugare informatii vehicul din incinta

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Tip vehicul\*

Numar

Capacitate utila (tone)

Masa medie a vehiculului (tone)

Numar roti/vehicul

Viteza medie de deplasare (km/h)

Tip carburant\*

<input type="checkbox"/>	Combustibil	Cantitate	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)
<input type="checkbox"/>	Huila (Alti carbuni bituminos)	2	Tona	2	Kilocalonii/kilogram	2

	U.M.	Putere calorifica	U.M.	Continut sulf (%)	Retinere sulf in cenusa(%)	Continut cenusa(%)
	Tona	2	Kilocalonii/kilogram	2	2	2

Consum specific (l/100km)

Numar de ore de functionare pe an

Consum anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)

### Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km)

Drumuri pavate

Drumuri de acces

Drumuri industriale transfer -zona de preparare

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Vehiculul se salveaza si se revine in sectiunea „Vehicule din incinta”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Vehicule din incinta”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.4.3.1.4. Stergere vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Vehicule din incinta” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.19.4.3.1.5. Vizualizare vehicul

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat vehiculul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Vehicule din incinta”.

### 5.19.5. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Rezervoare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Rezervoare”.



The screenshot shows a web interface for '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a navigation bar with links like 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a section titled 'Rezervoare' with a plus icon in a box.

#### 5.19.5.1. Operatii :

- Adaugare rezervor
- Modificare rezervor
- Stergere rezervor
- Vizualizare rezervor

#### 5.19.5.1.1. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare rezervor”.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

#### Adaugare rezervor

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip rezervor\*

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de  
stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*


Cantitatea anuala  
produs vehiculat\*


Inaltime (m)

Diametru (m)

Coordonate rezervor  
X(E)\*

Coordonate rezervor  
Y(N)\*

In sectiunea „Adaugare rezervor” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului si apasa pe butonul  Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.19.5.1.1.2. Modificare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

#### Modificare rezervor

Cod NFR\*

1.A.1.b Rafinarea titeiului

Cod SNAP

01 03 06 - Process furnaces

Tip rezervor\*

Rezervor orizontal fix

Cod identificare rezervor\*

Rezervor primar

Capacitate utila de stocare\*

1000

Hectolitru

Produs stocat/vehiculat\*

Petrol

Cantitatea anuala produs vehiculat\*

5000

Hectolitru

Inaltime (m)

25

Diametru (m)

20

Coordonate rezervor X(E)\*

123456

Harta

Coordonate rezervor Y(N)\*

234567

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare rezervor” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul rezervorului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.5.1.1.3. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Rezervoare”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unui rezervor operatorul economic poate reveni si adauga un rezervor nou.

#### 5.19.5.1.1.4. Vizualizare rezervor



Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare”.

#### 5.19.6. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. It includes a 'Trimite spre validare' button, a navigation bar with tabs like 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Vehicule', 'Rezervoare', and 'Fisiere atasate'. Below the tabs, there is a section for 'Fisiere atasate' with a 'Descriere' field.

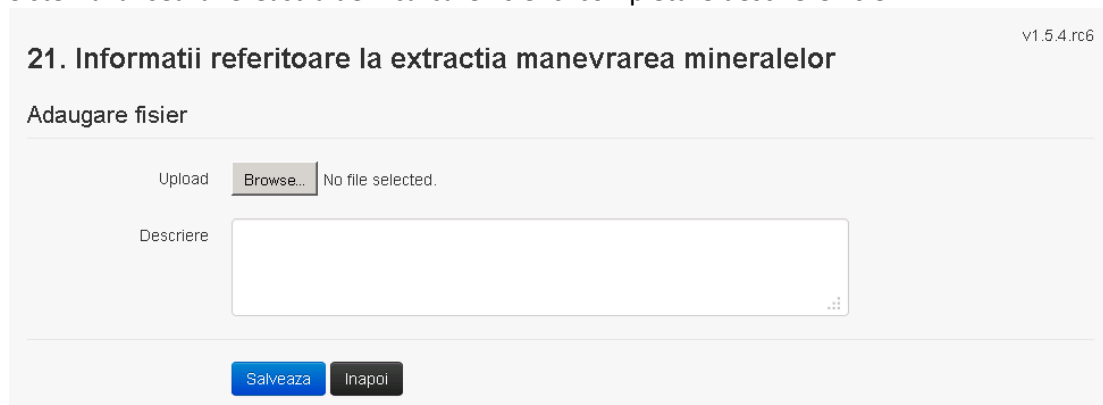
##### 5.19.6.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.19.6.1.1. Incarcare Fisier

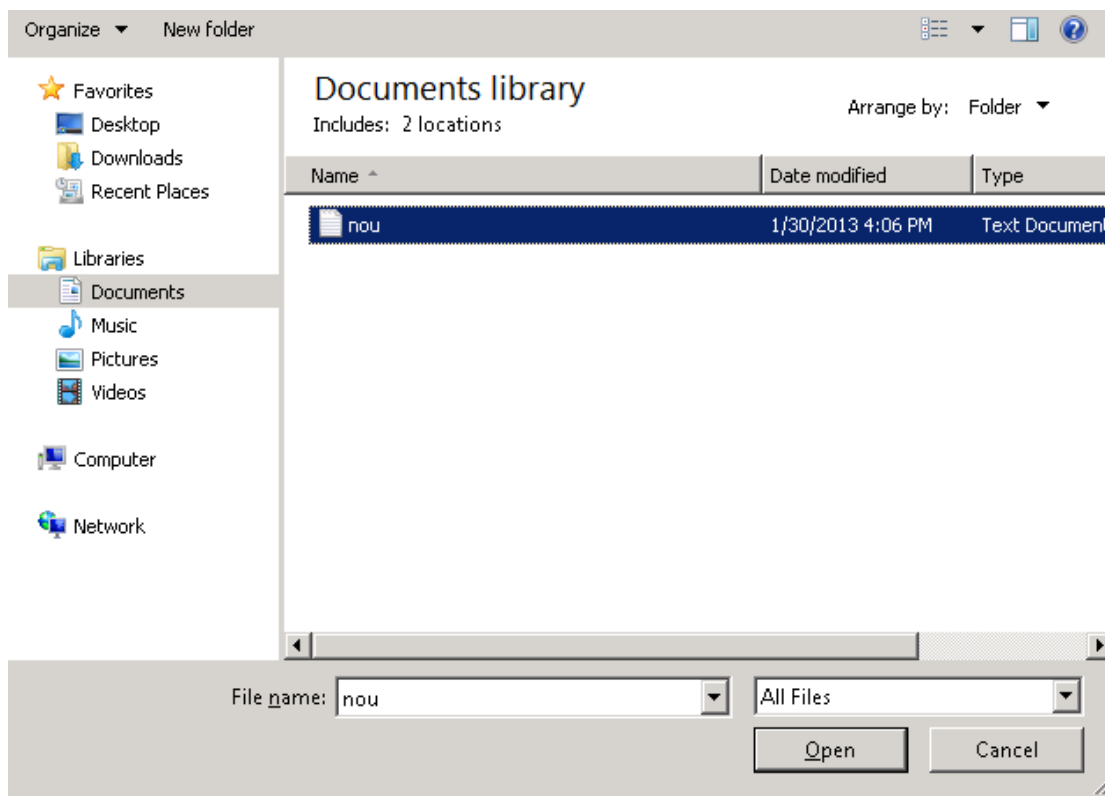
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a web interface for '21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor'. It includes a 'Adaugare fisier' section with an 'Upload' button, a 'Browse...' button, and a 'No file selected.' message. Below this is a 'Descriere' field. At the bottom, there are 'Salveaza' and 'Inapoi' buttons.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.19.6.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 21. Informatii referitoare la extractia manevrarea mineralelor

Modificare fisier

Upload

[Browse...](#)
No file selected.

Fisier

Descriere

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.19.6.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.19.6.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.19.7. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, “Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Capacitate instalatie/ echipament (tone/ora)	Se completeaza capacitatea instalatiei sau a echipamentului	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita auorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm <sup>3</sup> )	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumeric	
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu intaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	3/ora)				
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Procese extractie minerale in cariera	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumer ic	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Informatii referitoare la puscare – Suprafata in plan orizontal a ariei de puscare m2	Se introduce suprafata in plan orizontal a ariei de puscare	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la puscare – Frecventa (puscari/an)	Se introduce frecventa	Da	Numeric	v.4.0
	Informatii referitoare la puscare – Tip exploziv utilizat	Se introduce tipul de exploziv utilizat	Nu	Alfanumer ic	
	Informatii referitoare la puscare – Cantitate exploziv pe puscare	Se introduce cantitatea de exploziv pe puscare si unitatea de masura aferenta acesteia	Nu	Numeric + Lista	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila – Tip mineral	Se introduce tipul mineralului	Nu	Alfanumer ic	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila – Umiditate (%)	Se introduce umiditatea carbunelui in procente	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila – Continutul de particule sub 75 (%)	Se introduce continutul de particule sub 75 in rpocente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila – Umiditate (%) sol decoperta	Se introduce umiditatea solului decoperta in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila – Continutul de particule sub 75 microni (%) sol decoperta	Se introduce continutul de particule sub 75 microni	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, roca sterila – Umiditate roca (%) steril	Se introduce umiditatea solului de decoperta in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la solul de decoperta, roca steril – Continutul de particule sub 75 microni (%) roca sterila	Se introduce continurul de particule sub 75 microni steril in procente	Nu	Numeric	
	Informatii privind activitatea de forare – Numar gauri forate/an in solul de	Se introduce numarul de gauri forate pe an in solul de decoperta	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	decoperta				
	Informatii privind activitatea de forare – Numar gauri forate/an in roca	Se introduce numarul de gauri forate pe an in carbune	Da	Numeric	
	Informatii privind decaparea solului vegetal/superficial – Cantitate sol decapat (Tona)	Se introduce cantitatea de sol decapat	Da	Numeric	v.4.0
	Informatii privind incarcarea solului de decoperta in vehicule, cu excavatoare cu cupa – Cantitate sol decoperta incarcata (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol decopertata incarcata	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane – Cantitate incarcata (Tona)	Se introduce cantitatea incarcata	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal – Cantitate sol decoperta descarcata din camioane pe la baza (tone/an)	Se introduce cantitatea solului decoperta descarcata din camioane pe la baza	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind	Se introduce cantitatea de minerale descarcata din	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal – Cantitate minerale descarcata din camioane pe la baza (tone/an)	camioane pe la baza			
	Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal – Cantitate minerale descarcata din camioane prin basculare (tone/an)	Se introduce cantitatea de minerale descarcata din camioane prin basculare	Nu	Numeric	v.4.0
	Informatii privind descarcarea mineralelor, solului de decoperta si solului vegetal – Cantitate de sol vegetal descarcata din scraper (tone/an)	Se introduce cantitatea de sol vegetal descarcata din scraper	Nu	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate – Suprafata (ha)	Se introduce suprafata	Da	Numeric	
Procese extractie minerale in mine	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
subterane	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila – Tip mineral	Se introduce tipul mineralului	Nu	Alfanumeric	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila – Umiditatea carbunelui (%)	Se introduce umiditatea carbunelui in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la incarcarea camioanelor cu minerale, roca sterila – Continutul de particule sub 75 (%)	Se introduce continutul de particule sub 75 in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la roca sterila – Umiditate (%)	Se introduce umiditatea in procente	Nu	Numeric	
	Informatii referitoare la roca sterila – Continutul de particule sub 75 microni (%)	Se introduce continutul de particule sub 75 microni in procente	Nu	Numeric	
	Informatii privind incarcarea mineralelor in vagoane – Cantitate incarcata (Tona)	Se introduce cantitatea incarcata	Da	Numeric	
	Informatii privind descarcarea rocilor –	Se introduce cantitatea rocilor descarcata din vagoneti prin basculare	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Cantitate roci descarcata din vagoneti prin basculare (Tona)				
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/ halde carbune – Suprafata perturbata (ha)	Se introduce suprafata perturbata	Nu	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde carbune – Suprafata halde (ha)	Se introduce suprafata halde	Nu	Numeric	
Procese privind prepararea minereului	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Operatie	Se introduce operatia aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	
	Informatii referitoare la incarcari, descarcari – Cantitate preparata (tone/an)	Se introduce cantitatea preparata	Nu	Numeric	
	Informatii	Se introduce cantitatea	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	referitoare la incarcari, descarcari – Cantitate incarcata (tone/an)	incarcata			
	Informatii referitoare la incarcari, descarcari – Cantitate descarcata (tone/an)	Se introduce cantitatea descarcata	Nu	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde – Suprafata perturbata (ha)	Se introduce suprafata perturbata	Nu	Numeric	
	Informatii privind eroziunea eoliana de pe suprafete perturbate/halde – Suprafata halde (ha)	Se introduce suprafata halde	Nu	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii - Eficienta(%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
Vehicule	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP	Da	Lista	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
– Buldozere		corespunzator			
	Tip buldozer	Se introduce tipul buldozerului	Da	Alfnumeric	
	Putere motor (kW)	Se introduce puterea motorului	Nu	Numeric	
	Numar	Se introduce numarul de buldozere	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum orar de carburant (kg/h)	Se introduce consumul orar de carburant	Nu	Numeric	
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	
	Consum anual de carburant (tone)	Se introduce consumul anual de carburant	Nu	Numeric	
Vehicule –	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip vehicul	Se introduce tipul vehiculului	Da	Alfnumeric	
	Numar	Se introduce numarul de	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Vehicule din incinta carierei		buldozere			
	Capacitate utlia (tone)	Se introduce capacitatea utila	Nu	Alfanumeric	
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului	Nu	Numeric	
	Numar roti/vehicul	Se introduce numarul de roti sau de vehicule	Nu	Numeric	
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum specific (l/100km)	Se introduce consumul specific	Nu	Numeric	
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	
	Consumul anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tip de vehicul	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces la cariera	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	drum (km) – Drumuri de acces la cariera				
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri industriale transfer carbune cariera-zona de procesare	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri industriale de transfer carbune cariera – zona de procesare	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri transport carbune/steril/s ol decoperta	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri transport carbune/steril/ sol decoperta	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri scraper	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri scraper	Nu	Numeric	
Vehicule – Vehicule din incinta minei	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip vehicul	Se introduce tipul vehiculului	Da	Alfanumeric	
	Numar	Se introduce numarul de buldozere	Nu	Numeric	
	Capacitate utila (tone)	Se introduce capacitatea utila	Nu	Alfanumeric	
	Masa medie a vehiculului (tone)	Se introduce masa medie a vehiculului	Nu	Numeric	
	Numar roti/vehicule	Se introduc numarul de roti sau vehicule	Nu	Numeric	
	Viteza medie de deplasare (km/h)	Se introduce viteza medie de deplasare a vehiculului	Nu	Numeric	
	Tip carburant	Se alege tipul de carburant	Da	Lista	
	Tip combustibil - Combustibil	Se alege combustibilul in functie de Tipul de combustibil ales	Da	Lista	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Tip combustibil - Cantitate	Se introduce cantitatea de combustibil.	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Cantitate	Este prezentata unitatea de masura a cantitatii	Da	Needitabil	
	Tip combustibil – Putere calorifica	Se introduce Puterea calorifica	Da	Numeric	
	Tip combustibil – U.M Putere calorifica	Este prezentata unitatea de masura a Puterii calorifice	Da	Needitabil	
	Tabel combustibili – Continut sulf %	Se introduce % Continutului de sulf.	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Retinere sulf in cenusa %	Se introduce % de Retinere sulf in cenusa	Da	Numeric	
	Tabel combustibili – Continut cenusa %	Se introduce Continutul de cenusa	Da	Numeric	
	Consum specific (l/100km)	Se introduce consumul specific	Nu	Numeric	
	Numar de ore de functionare pe an	Se introduce numarul de ore de functionare pe an	Nu	Numeric	
	Consumul anual de carburant pe tip de vehicul (tone/an)	Se introduce consumul anual de carburant pe tip de vehicul	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri pavate	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri pavate	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri de acces	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri de acces	Nu	Numeric	
	Kilometraj anual parcurs in incinta pe tipuri de drum (km) – Drumuri industriale	Se introduce kilometrajul anual parcurs pe drumuri industriale de transfer– zona de procesare	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	transfer - zona de procesare				
Rezervoare	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Tip rezervor	Se alege tipul rezervorului	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Cantitatea anuala produs vehiculat	Se introduce cantitatea anuala a produsului vehiculat si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Intaltime (m)	Se introduce inaltimea	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

## 5.20. Chestionarul “22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului”

### Observatii!

Informații referitoare la activități de explorare

NOTĂ: UAT - Unitate Administrativ Teritorială

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea câmpului petrolier/platfomei marine, perimetrului de explorare. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

### 5.20.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

#### 5.20.1.1. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii extractie

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii extractie”.



## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare si transport](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) **Instalatii extractie**

### 5.20.1.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

### 5.20.1.1.2. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul [+](#).

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

### Adaugare instalatie extractie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70  
X(E) m\*  [Harta](#)

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m\*

[Salveaza](#)

[Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.20.1.1.1.3. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

#### Modificare instalatie extractie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

#### Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70  
X(E) m\*

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m\*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.20.1.1.1.4. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”, iar inregistrarea dispara din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.20.1.1.1.5. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii extractie”.

#### 5.20.1.2. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii explorare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii explorare”.



#### 5.20.1.2.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.20.1.2.1.2. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Adaugare instalatie exploatarea

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70  
X(E) m

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii ”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.20.1.2.1.3. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Modificare instalatie exploatare

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70 X(E) m

Coordonate Stereo 70 Y(N) m

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.20.1.2.1.4. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.20.1.2.1.5. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### **5.20.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### **5.20.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii ▾
Cosuri
Procese ▾
Stocare si transport ▾
Fisiere atasate

+

Cosuri

##### **5.20.2.1.1. Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora


Instalatii deservite\*

Instalatie
<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.20.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare cos

---

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

Instalatie
<div> <div></div> <div>Instalatie de exploatare</div> <div></div> </div>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.20.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.



#### **5.20.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.20.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

#### **5.20.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie”.

#### **5.20.3.1.1.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii ▾
Cosuri
Procese ▾
Stocare si transport ▾
Fisiere atasate

+

Procese extractie

#### **5.20.3.1.1.2. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Adaugare proces extractie

---

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Productie\*

Tona

Productie (PJ)

In cisterne auto

In CF

In nave

Sisteme ventilare/purjare




Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.20.3.1.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare proces extractie

---

Instalatie\* Instalatie de extractie

Cos Cos 5

Denumire\* Proces extractie

Cod NFR\* 1.A.3.a.ii.(ii) Transport aerian intern- Trafic de croaziera

Cod SNAP 08 05 01 - Domestic airport traffic (LTO cycles - <1000 m)

Productia

Productie\* 10 Tona

Productie (PJ) 15

Cantitate incarcata (tone)

In cisterne auto 50

In CF 34

In nave 500

Sisteme ventilare/purjare DA

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.20.3.1.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.20.3.1.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie”.

#### 5.20.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese explorare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese ->” Procese explorare”.

##### 5.20.3.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii ▾](#)
[Cosuri](#)
[Procese ▾](#)
[Stocare si transport ▾](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Procese explorare

##### 5.20.3.2.1.2. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

#### Adaugare proces exploatare

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Numar foraje

Cantitate titei extras\*

Tona

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.20.3.2.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare proces exploatare

Instalatie*	Instalatie de exploatare
Cos	Cos 5
Denumire*	Proces exploatare
Cod NFR*	1.A.2.a Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare fonta si otel si fa
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines
Numar foraje	15
Cantitate titei extras*	500 Tona

**Salveaza** **Sterge** **Inapoi**

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.20.3.2.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.20.3.2.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.20.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport

##### 5.20.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare verticale cu capac fix

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare vertical cu capac fix”.

##### 5.20.4.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



The screenshot displays a web application interface for the ANPM. At the top right, the version 'v1.5.4.rc6' is indicated. The main heading is '22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains several tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', 'Stocare si transport' (which is selected), and 'Fisiere atasate'. Under the 'Stocare si transport' tab, there is a sub-tab labeled 'Rezervoare verticale cu capac fix' with a plus icon next to it.

##### 5.20.4.1.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Adaugare rezervor vertical


Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/> <input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/> Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>
Numar goliri/an	<input type="text"/>
Inaltime totala (m)	<input type="text"/>
Diametru (m)	<input type="text"/>
Inaltime maxima lichid (m)	<input type="text"/>
Inaltime medie lichid (m)	<input type="text"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>
Culoare rezervor	<input type="text"/>
Tip capac (dom/con)	<input type="text"/>
Inaltime capac (m)	<input type="text"/>
Raza capac tip dom (m)	<input type="text"/>
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.20.4.1.1.3. Modificare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

#### Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1 A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii— Fabricare metale neferoase		
Cod SNAP	03 01 06 - Other stationary equipments (n)		
Cod identificare rezervor*	Rezervor		
Capacitate utila de stocare*	10000	KG/KG	
Produs stocat/vehiculat*	Petrol		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	15000	Densitate (kg/mc)*	100
Numar umpleri/an	2		
Numar goliri/an	2		
Inaltime totala (m)	30		
Diametru (m)	30		
Inaltime maxima lichid (m)	27		



Inaltime medie lichid (m)	<input type="text" value="16"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text" value="100"/>
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>
Culoare rezervor	<input type="text" value="Alb"/>
Tip capac (dom/con)	<input type="text" value="dom"/>
Inaltime capac (m)	<input type="text" value="10"/>
Raza capac tip dom (m)	<input type="text" value="32"/>
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text" value="1"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text" value="123456"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text" value="234566"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.20.4.1.1.4. Stergere rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.20.4.1.1.5. Vizualizare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

### **5.20.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare orizontale cu capac fix**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare orizontale cu capac fix”.

#### 5.20.4.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Trimite spre validare

Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Stocare si transport
Fisiere atasate

+ Rezervoare orizontale cu capac fix

#### 5.20.4.2.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul + .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

#### Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR\*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Volum anual de lichid introdus (mc)\*

Densitate (kg/mc)\*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit ☐

Culoare rezervor

Pozitionare  
(subteran/suprateran)

Coordonate rezervor  
X(E)\*  [Harta](#)

Coordonate rezervor  
Y(N)\*

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.20.4.2.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Modificare rezervor orizontal

Cod NFR\*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Volum anual de lichid introdus (mc)\*  Densitate (kg/mc)\*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit ☒

Culoare rezervor

Pozitionare  
(subteran/suprateran)

Coordonate rezervor  
X(E)\*

Coordonate rezervor  
Y(N)\*

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.20.4.2.1.4. Stergere rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.20.4.2.1.5. Vizualizare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

### **5.20.4.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant extern**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant extern”.

#### **5.20.4.3.1.1. Operatii :**

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare si transport](#)
[Fisiere atasate](#)


**Rezervoare Capac Flotant Ext**

### 5.20.4.3.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

### Adaugare rezervor flotant extern

Cod NFR*	<input type="text"/>		
Cod SNAP	<input type="text"/>		
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>		
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>		
Numar goliri/an	<input type="text"/>		
Diametru (m)	<input type="text"/>		
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>		
Culoare rezervor	<input type="text"/>		

Conditii interne: pereti ☐  
ruginiti?

Constructie (sudat/nituit)

Tipuri etanseizare  
primara si secundara

Tip capac (ponton/punte  
dubla)

Categorie fitinguri  
(tipica/specifica)

Coordonate rezervor  
X(E)\*

Coordonate rezervor  
Y(N)\*

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.20.4.3.1.3. Modificare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Modificare rezervor flotant extern

Cod NFR*	1 A.2.f.ii Echipamente si utilaje mobile în industria prelucratoare si în constructii	
Cod SNAP	03 01 05 - Stationary engines	
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant extern	
Capacitate utila de stocare*	10000	Gigajouli/Tona
Produs stocat/vehiculat*	Petroli	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	20000	Densitate (kg/mc)* 100
Numar umpleri/an	2	
Numar goliri/an	1	
Diametru (m)	25	
Volum de lucru (mc)	5000	
Culoare rezervor	verde	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constructie (sudat/nituit)	sudat	
Tipuri etanselizare primara si secundara	secundara	
Tip capac (ponton/punte dubla)	punte dubla	
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	tipica	
Coordonate rezervor X(E)*	123456	<a href="#">Harta</a>
Coordonate rezervor Y(N)*	234567	

Salveaza Sterge Inapoi


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.20.4.3.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.20.4.3.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

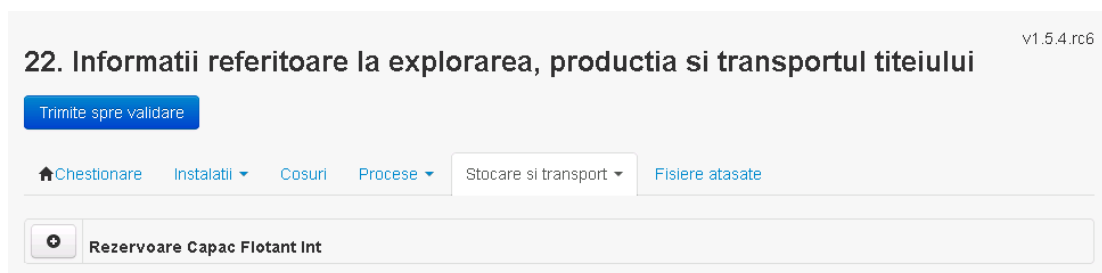
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

#### 5.20.4.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant intern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Rezervoare capac flotant intern”.

##### 5.20.4.4.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



##### 5.20.4.4.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Adaugare rezervor flotant intern

Cod NFR*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>	
Numar goliri/an	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>	
Culoare rezervor	<input type="text"/>	
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>	
Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	<input type="text"/>	
Capac autoportant?	<input type="checkbox"/>	
Numar coloane de sprijin capac	<input type="text"/>	
Diametru coloane de sprijin capac (m)	<input type="text"/>	
Detalii constructive capac tip punte dubla	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.20.4.4.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

v1.5.4.rc6

#### Modificare rezervor flotant intern

Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii– Alte surse stationare		
Cod SNAP	03 02 05 - Other furnaces		
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant intern		
Capacitate utila de stocare*	15000	Gj/Nmc	
Produs stocat/vehiculat*	Petrol		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	40000	Densitate (kg/mc)*	10
Numar umpleri/an	1		
Numar goliri/an	1		
Diametru (m)	40		
Volum de lucru (mc)	350		
Culoare rezervor	rosu		

Conditii interne: pereti ☒ ruginiti?

Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)

Capac autoportant? ☒

Numar coloane de sprijin capac

Diametru coloane de sprijin capac (m)

Detalii constructive capac tip punte dubla

Coordonate rezervor X(E)\*  [Harta](#)

Coordonate rezervor Y(N)\*

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.20.4.4.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.20.4.4.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

#### 5.20.4.5. Zona publica -> Completare chestionar -> Stocare si transport -> Facilitati transport

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare si transport -> Facilitati transport”.

#### 5.20.4.5.1.1. Operatii :

- Adaugare Facilitate


- Modificare Facilitate
- Stergere Facilitate
- Vizualizare Facilitate

v1.5.4.rc6


## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Stocare si transport](#)
[Fisiere atasate](#)

 **Facilitati transport**

### 5.20.4.5.1.2. Adaugare Facilitate

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6


## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Adaugare date privind facilitatile de transport titei

Instalatie\*

Denumire\*

UAT


Coordonate stereo 70 X(E) m   Harta

Coordonate stereo 70 Y(N) m


Cantitate tranzitata (tone)

Cantitate tranzitata (PJ)

Salveaza Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea facilitatii introduse.

Facilitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea acesteia,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul .


#### 5.20.4.5.1.3. Modificare facilitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata facilitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

Modificare date privind facilitatile de transport titei

Instalatie*	Instalatie de exploatare	
Denumire*	Facilitate transport	
UAT	UAT	
Coordonate stereo 70 X(E) m	123456	 Harta
Coordonate stereo 70 Y(N) m	234567	
Cantitate tranzitata (tone)	15000	
Cantitate tranzitata (PJ)	10000	

Salveaza
Sterge
Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul Salveaza.Facilitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare si transport”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare si transport”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.20.4.5.1.4. Stergere facilitare

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata facilitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se revine in sectiunea „Stocare si transport” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.20.4.5.1.5. Vizualizare facilitare

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata facilitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare si transport”.

### 5.20.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

**22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului** v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare si transport](#) [Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate

Descriere

#### 5.20.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.20.5.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

**22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului**

**Adaugare fisier**

Upload 

Alegeți fișierul

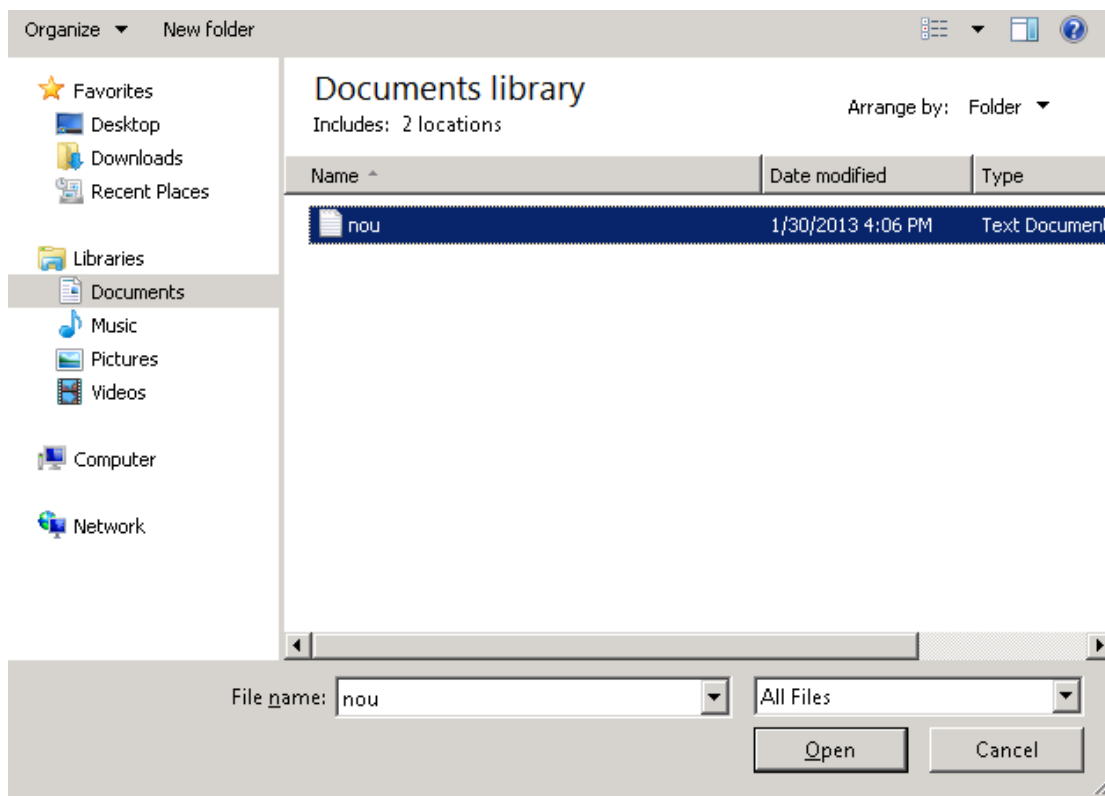
 Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.20.5.1.1.2. Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

## 22. Informatii referitoare la explorarea, productia si transportul titeiului

### Modificare fisier

Upload  Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.20.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.20.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.20.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.



Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalatii extractie	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Localizare - UAT	Se completeaza UAT	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Localizare – Coordonate Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	
	Localizare – Coordonate Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	
Instalatii explorare	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Localizare - UAT	Se completeaza UAT	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Localizare – Coordonate Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	
	Localizare – Coordonate Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
Procese extractie	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Productia – Productie (Tona)	Se introduce productia exprimata in tone	Da	Numeric	
	Productia – Productie (PJ)	Se introduce productia exprimata in PJ	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitate incarcata (tone) – In cisterne auto	Se introduce cantitatea incarcata in cisterne auto	Nu	Numeric	
	Cantitate incarcata (tone)	Se introduce cantitatea incarcata in cisterne auto	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	– In CF				
	Cantitate incarcata (tone) – In nave	Se introduce cantitatea incarcata in nave	Nu	Numeric	
	Cantitate incarcata (tone) – Sisteme ventilare/purjare	Se alege daca procesul are sau nu sistem de ventilare/purjare	Nu	Lista	
Procese explorare	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Numar foraje	Se introduce numarul de foraje	Nu	Numeric	
	Cantitate titei extras (Tona)	Se introduce cantitatea de titei extras	Da	Numeric	
Stocare si transport – Rezervoare verticale cu capac fix	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar	Se introduce numarul de	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	umpleri/an	umpleri efectuate intr-un an			
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Intaltime totala(m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Inaltime maxima lichid (m)	Se introduce inaltimea maxima de lichid	Nu	Numeric	
	Inaltime medie lichid (m)	Se introduce inaltimea medie de lichid	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Tip capac (dom/con)	Se introduce tipul de capac	Nu	Alfanumeric	
	Inaltime capac(m)	Se introduce inaltimea capacului	Nu	Numeric	
	Raza capac tip dom (m)	Se introduce raza capacului de tip dom	Nu	Numeric	
	Panta capac conic	Se introduce panta aferenta capacului conic	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare si transport – Rezervoare orizontale cu capac fix	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc )	Se introduce densitatea	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Lungime totala(m)	Se introduce lungimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Pozitionare (subteran/suprat eran)	Se introduce pozitionarea rezervorului	Nu	Alfanumer ic	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare si transport – Rezervoare Capac Flotant Ext	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracterisitc rezervorului	Da	Alfanumer ic	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumer ic	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc )	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Conditii interne :	Se selecteaza daca rezervorul	Nu	Bifa	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	pereti ruginiti ?	are sau nu peretii ruginiti			
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Construcie (sudat/nituit)	Se introduce tipul de constructie al rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Tipuri etanseizare primara si secundara	Se selecteaza tipul de etanseizare	Nu	Alfanumeric	
	Tip capac(ponton/punte dubla)	Se selecteaza tipul capacului	Nu	Alfanumeric	
	Categorii fittinguri (tipica / specifica)	Se selecteaza categoria de fittinguri in care se incadreaza rezervorul	Nu	Alfanumeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare si transport – Rezervoare Capac Flotant Int	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Conditii interne : pereti ruginiti ?	Se selecteaza daca peretii rezervorului sunt ruginiti sau nu	Nu	Bifa	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Tipuri etanseizare primara si secundara	Se introduce tipul de etanseizare al rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Capac autoportant?	Se selecteaza tipul de capac al rezervorului	Nu	Bifa	
	Numar coloane de sprijin capac	Se introduce numarul de coloane de sprijin capac	Nu	Numeric	
	Diametru coloane de sprijin capac (m)	Se introduce diametrul coloanei de sprijin al capacului	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare – Facilitati transport	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	UAT	Se completeaza UAT	Nu	Alfanumeric	
	Coordonate Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Nu	Numeric	
	Coordonate Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Nu	Numeric	
	Cantitate tranzitata (tone)	Se introduce cantitatea tranzitata exprimata in tone	Nu	Numeric	
	Cantitate tranzitata (PJ)	Se introduce cantitatea tranzitata exprimata in PJ	Nu	Numeric	

### 5.21. Chestionarul “23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale”

#### Observatii!

Informații referitoare la rețelele de transport gaze naturale și la terminalele de gaze natural

Se vor furniza informații referitoare la volumele de gaze naturale transportate prin conducte, de la extracție și de la punctele de intrare în țară a gazelor naturale importate, până la utilizatorii finali.

Pentru fiecare terminal se vor preciza detalii constructive: număr sisteme conectare, număr valve, număr sisteme reglare presiune etc.

Informații referitoare la valorile limită autorizate

NOTĂ: UAT - Unitate Administrativ-Teritorială

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo 70 pentru: delimitarea câmpului de extracție. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Dacă sunt disponibile se vor furniza straturi tematice GIS privind rețelele de transport al gazelor naturale.

#### 5.21.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

##### 5.21.1.1. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii extractie

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii extractie”.



##### 5.21.1.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.21.1.1.2. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

### Adaugare instalatie extractie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*


### Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70 X(E) m\*  [Harta](#)

Coordonate Stereo 70 Y(N) m\*


### Valori limita autorizate


	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
---	---------	------------------	------------


Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.21.1.1.1.3. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

### Modificare instalatie extractie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*



### Localizare

UAT

Coordonate Stereo 70 X(E) m\*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m\*

### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text" value="Cr"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="masurare orara"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.21.1.1.4. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii extractie”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.21.1.1.5. Vizualizare instalatie

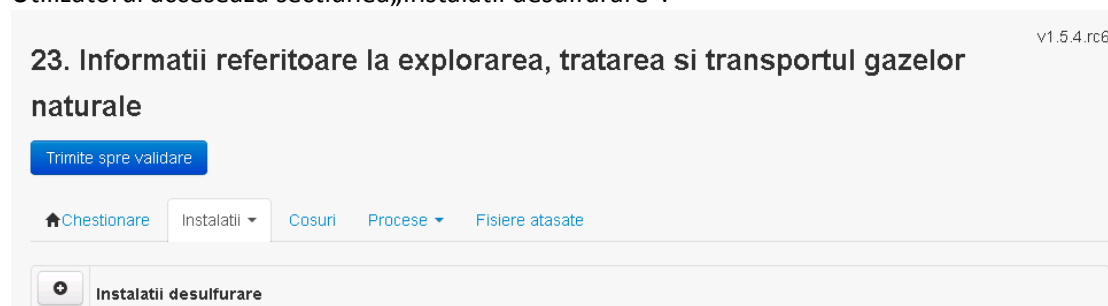
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii extractie”.

#### 5.21.1.2. Zona publica -> Completare Chestionar -> Instalatii -> Instalatii desulfurare

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii desulfurare”.



#### 5.21.1.2.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.21.1.2.1.2. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

### Adaugare instalatie desulfurare

Denumire instalatie*	<input type="text"/>
Cod IPPC*	<input type="text"/>
LCP*	<input type="text"/>
Cod COV*	<input type="text"/>
SEVESO*	<input type="text"/>
Eficienta recuperare sulf(%)*	<input type="text"/>
Numar trepte desulfurare	<input type="text"/>
Cantitate sulf recuperata*	<input type="text"/> Tona

**Valori limita autorizate**

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<input data-bbox="272 1081 304 1115" type="button" value="+"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.21.1.2.1.3. Modificare instalatie



Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

### Modificare instalatie desulfurare

Denumire instalatie*	<input type="text" value="Instalatie desulfurare"/>
Cod IPPC*	<input type="text" value="1.3 - Cuptoare de"/>
LCP*	<input type="text" value="NU"/>
Cod COV*	<input type="text" value="10b - Acoperirea s"/>
SEVESO*	<input type="text" value="DA"/>
Eficienta recuperare sulf(%)*	<input type="text" value="43"/>
Numar trepte desulfurare	<input type="text" value="5"/>
Cantitate sulf recuperata*	<input type="text" value="5"/> Tona

### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
	<input type="text" value="Fluoranthene"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="masurare anuala"/>

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalati”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.21.1.2.1.4. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.21.1.2.1.5. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### **5.21.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### **5.21.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.rc6

### 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii ▾
Cosuri
Procese ▾
Fisiere atasate

+

Cosuri


##### **5.21.2.1.1.1. Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .



Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale



### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> 
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora

### Instalatii deservite\*


	Instalatie
	<input type="text"/>

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.21.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

Modificare cos

---

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora

Instalatii deservite \*

+	Instalatie
+	<input type="text" value="instalatie extractie"/>
+	<input type="text" value="Instalatie desulfurare"/>

Sisteme de reducere emisii

+	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
+	<input type="text" value="Sistem de reducere"/>	<input type="text" value="Cd"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="60"/>


[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.





Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.21.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.21.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.21.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

#### 5.21.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese extractie

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese extractie”.

#### 5.21.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot displays a web application interface. At the top right, the version 'v1.5.4.rc6' is shown. The main heading is '23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale'. Below this is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese' (selected), and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a section titled 'Procese extractie' with a plus icon button.

#### 5.21.3.1.1.2. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

v1.5.4.rc6

### Adaugare proces extractie

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Sisteme ventilare/purjare	<input type="text" value="-"/>
Productie	<input type="text"/> Tona
Productie*	<input type="text"/> Metru Cub
Productie (PJ)	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.21.3.1.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

### Modificare proces extractie

Instalatie*	<input type="text" value="instalatie extractie"/>
Cos	<input type="text" value="Cos 5"/>
Denumire*	<input type="text" value="Proces extractie"/>
Cod NFR*	<input type="text" value="1 A.3.b.iv Transport rutier– Motociclete"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="07 05 01 - Highway driving"/>
Sisteme ventilare/purjare	<input type="text" value="DA"/>
Productie	<input type="text" value="15"/> Tona
Productie*	<input type="text" value="7"/> Metru Cub
Productie (PJ)	<input type="text" value="8"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese extractie”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese extractie”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.21.3.1.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese extractie” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.21.3.1.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese extractie”.

### 5.21.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese desulfurare

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese ->” Procese desulfurare”.

#### 5.21.3.2.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces

- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces


**23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale** v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

[+](#) **Procese desulfurare**

#### 5.21.3.2.1.2. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

**23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale** v1.5.4.rc6

Adaugare proces desulfurare

Instalatie\*   
 Cos   
 Denumire\*   
 Cod NFR\*   
 Cod SNAP

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.  
Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.  
Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.21.3.2.1.3. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

v1.5.4.rc6

### Modificare proces desulfurare

Instalatie*	Instalatie desulfurare
Cos	Cos 5
Denumire*	Proces desulfurare
Cod NFR*	1 A.3.a.i.(I) Transport aerian international- Traficul la nivelul aeroporturilor (cicl)
Cod SNAP	08 05 04 - International cruise traffic (>1000 m)(I)

Salveaza Sterge Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.21.3.2.1.4. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.21.3.2.1.5. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.21.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestonare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)

Fisiere atasate

Fisiere atasate	Descriere
-----------------	-----------

#### 5.21.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier

- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.21.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

## 23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale

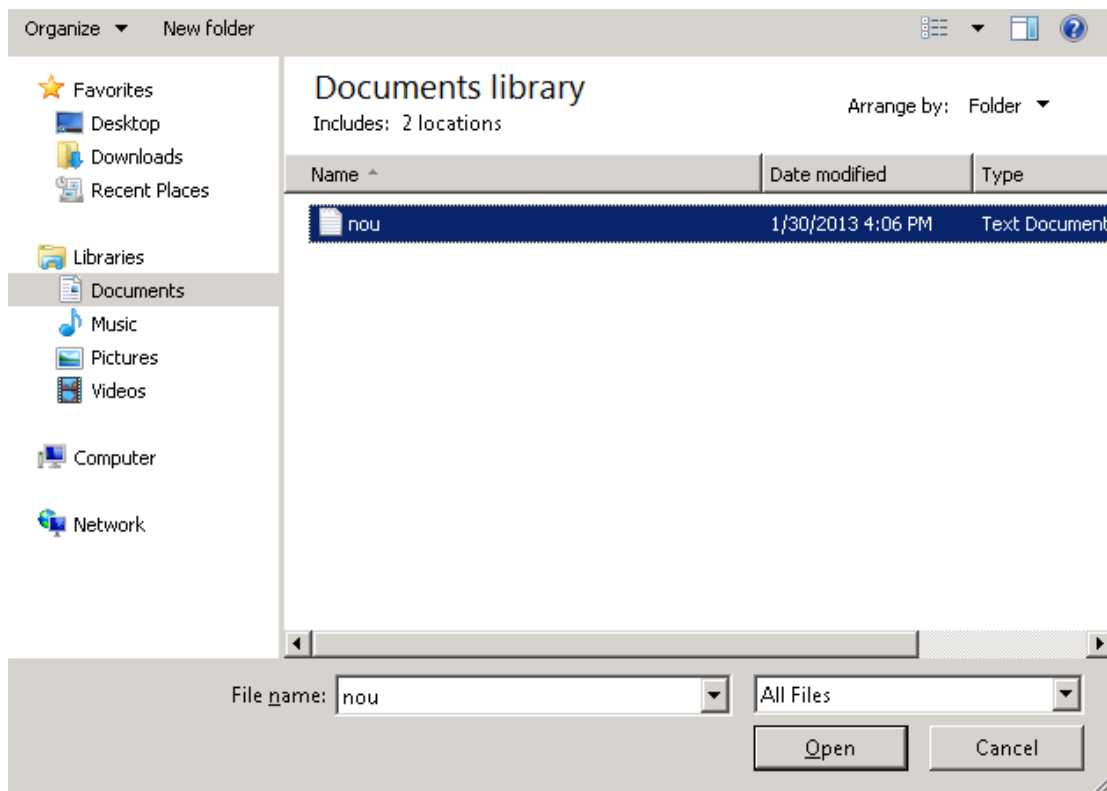
### Adaugare fisier

Upload

Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.21.4.1.1.2. Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

### **23. Informatii referitoare la explorarea, tratarea si transportul gazelor naturale**

#### **Modificare fisier**

Upload **Alegeți fișierul** Nu ați ales niciun fișier

Fisier Dosar nou Constanta (3).docx

Descriere

**Salveaza** **Sterge** Download **Inapoi**

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.21.4.1.1.3. Stergere Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### **5.21.4.1.1.4. Descarcare fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### **5.21.5. Zona Publica – Trimitere spre validare**

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul

Trimite spre validare

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalatii extractie	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Localizare - UAT	Se completeaza UAT	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Localizare – Coordonate Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	
	Localizare – Coordonate Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	
	Valori limita autorizatie -	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a	Da	Lista	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Poluant	autorizatiei			
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm 3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati - Observatii	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita a autorizatiei	Nu	Alfanumeric	
Instalatii desulfurare	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
	Eficienta recuperare sulf (%)	Se introduce eficienta de recuperare sulf in procente	Da	Numeric	v.4.0
	Numar trepte desulfurare	Se introduc numarul de trepte de desulfurare	Nu	Numeric	
	Cantitate sulf recuperata (Tona)	Se introduce cantitatea de sulf recuperata	Da	Numeric	
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	
	Valori limita autorizatie - Poluant	Se selecteaza din lista poluantul aferent valorii limita a autorizatiei	Da	Lista	
	Valori limita autorizatie – Valoare(mg/Nm 3)	Se completeaza valoarea aferenta pentru limita autorizatiei	Da	Numeric	
	Valori limita autorizati -	Se completeaza cu eventualele observatii aferente valorii limita	Nu	Alfanumeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Observatii	a autorizatiei			
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege din lista instalatia careia ii corespunde cosul	Da	Lista	v4.0
	Sisteme de reducere emisii - Denumire	Se completeaza cu denumirea aferenta sistemului de reducere emisii.	Da	Alfanumeric	
	Sisteme de reducere emisii - Poluant	Se poluantul aferent sistemului de reducere emisii	Da	Lista	
	Sisteme de reducere emisii – Eficienta (%)	Se completeaza cu eficienta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
	Sisteme de reducere emisii – Concentratie garantata de furnizor (%)	Se completeaza cu concentratia garantata de furnizor aferenta sistemului de reducere emisii	Da	Numeric	
Procese extractie	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Sisteme ventilare/purjare	Se alege daca procesul are sau nu sistem de ventilare/purjare	Nu	Lista	
	Productie (Tona)	Se introduce productia exprimata in tone	Da	Numeric	
	Productie (PJ)	Se introduce productia exprimata in PJ	Nu	Numeric	v.4.0
Procese desulfurari	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Lista	
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	

## 5.22. Chestionarul "24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere"

### Observatii!

Informații privind stocare și distribuire produse petroliere la terminale și la depozite de produse petroliere

Informații referitoare la livrarea produselor petroliere:

număr stații de livrare pe tipuri de mijloace de transport (auto, CF, naval);  
 sisteme umplere pe tipuri de mijloace de transport (pe la bază, prin imersie, prin vărsare);  
 tip sistem de recuperare vapori pe stație de livrare (condensare, cărbune activ etc.);  
 eficiență sistem de recuperare vapori pe stație de livrare;  
 produse și cantități anuale livrate pe fiecare stație de livrare.


### NOTĂ:

Rezervoarele subterane pot fi asimilate cu rezervoarele supraterane orizontale, cu capac fix.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului terminalului/depozitului. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

### 5.22.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

[Chestonare](#)
[Instalatii](#)
[Procese](#)
[Stocare \(depozite si terminale\) ▾](#)
[Fisiere atasate](#)

+ Instalatii

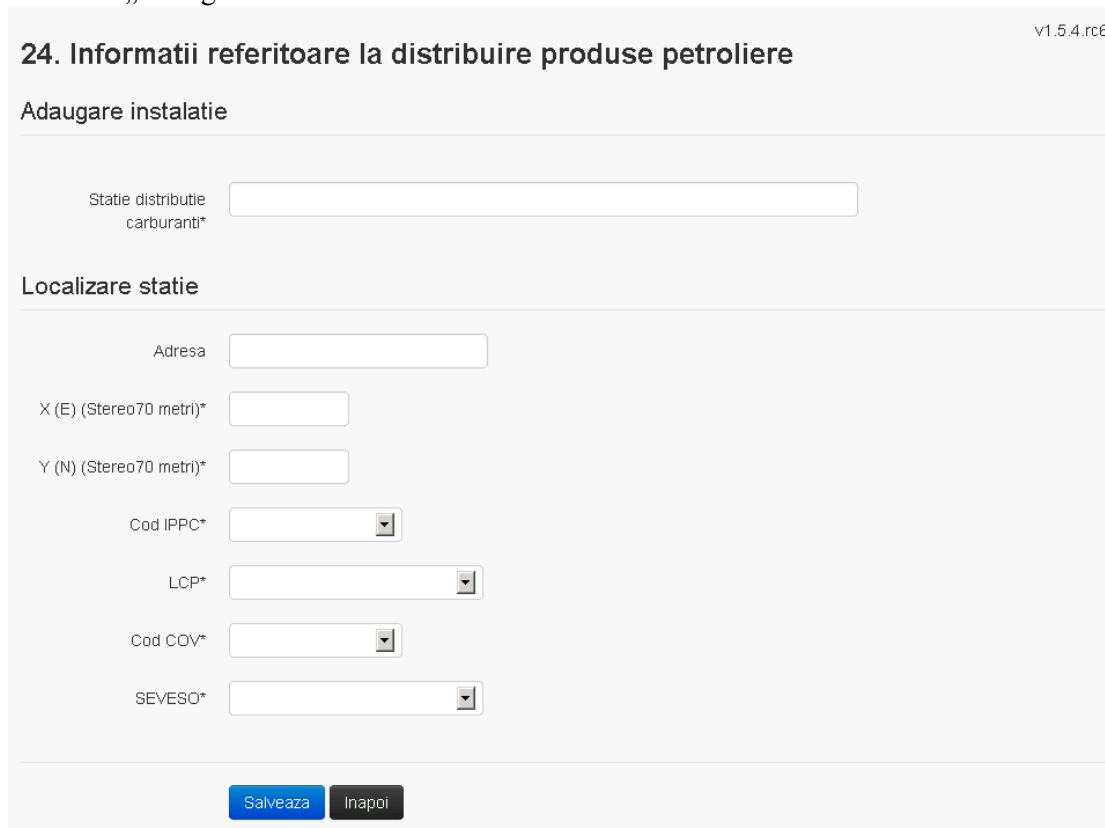
#### 5.22.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.22.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul + .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

Adaugare instalatie

Statie distributie carburanti\*

Localizare statie

Adresa

X (E) (Stere70 metri)\*

Y (N) (Stere70 metri)\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Salveaza
Inapoi

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul Salveaza. Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „Instalatii ”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.1.1.1.2. *Modificare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

#### Modificare instalatie

Statie distributie carburanti\*

#### Localizare statie

Adresa

X (E) (Stere70 metri)\*

Y (N) (Stere70 metri)\*

Cod IPPC\*

3.2 - Azbest

LCP\*

DA

Cod COV\*

10b - Acoperirea s

SEVESO\*

NIU

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalati”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalati”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.1.1.1.3. *Stergere instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.22.1.1.1.4. *Vizualizare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.22.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”

##### 5.22.2.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere


Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Procese
Stocare (depozite si terminale) ▾
Fisiere atasate

+

Procese

##### 5.22.2.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Date carburant

Tip Carburant\*

Numar rezervoare

Capacitate stocare

Metru Cub

Volumul comercializat anual\*

Metru Cub

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.2.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare proces

Instalatie\*

Statie distributie carburant

Denumire\*

Proces distribuire produse petroliere

Cod NFR\*

1 A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare alimente, bautur

Cod SNAP

03 01 05 - Stationary engines

#### Date carburant

Tip Carburant\*

Benzina

Numar rezervoare

5

Capacitate stocare

50000

Metru Cub

Volumul comercializat anual\*

55000

Metru Cub

Salveaza

Sterge

Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**.Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.2.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.22.2.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.22.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale)

##### 5.22.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare verticale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare verticale”.

##### 5.22.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare   Instalatii   Procese   Stocare (depozite si terminale) ▼   Fisiere atasate

+ Rezervoare verticale

##### 5.22.3.1.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

### Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>	
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>	
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>	
Numar goliri/an	<input type="text"/>	
Inaltime totala (m)	<input type="text"/>	
Diametru (m)	<input type="text"/>	
Inaltime maxima lichid (m)	<input type="text"/>	
Inaltime medie lichid (m)	<input type="text"/>	
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>	
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>	
Culoare rezervor	<input type="text"/>	
Tip capac (dom/con)	<input type="text"/>	
Inaltime capac (m)	<input type="text"/>	
Raza capac tip dom (m)	<input type="text"/>	
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text"/>	
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>	

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.3.1.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

#### Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1 A.2.c Arderi în industrii de fabricare si constructii– Industria chimica		
Cod SNAP	03 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers)		
Cod identificare rezervor*	Rezervor vertical		
Capacitate utila de stocare*	15000	Grame/Metru Cub	
Produs stocat/vehiculat*	30000		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	12000	Densitate (kg/mc)*	15
Numar umpleri/an	3		
Numar goliri/an	3		
Inaltime totala (m)	30		
Diametru (m)	15		
Inaltime maxima lichid (m)	27		
Inaltime medie lichid (m)	20		
Volum de lucru (mc)	7000		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	negru		
Tip capac (dom/con)	con		

Inaltime capac (m)	<input type="text" value="12"/>
Raza capac tip dom (m)	<input type="text" value="17"/>
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text" value="2"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text" value="123456"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text" value="723456"/>

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.22.3.1.1.4. Stergere rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.22.3.1.1.5. Vizualizare rezervor**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

### **5.22.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare orizontale**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare orizontale”.

#### **5.22.3.2.1.1. Operatii :**

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#)

[Instalatii](#)

[Procese](#)

Stocare (depozite si terminale) ▾

[Fisiere atasate](#)



Rezervoare orizontale

### 5.22.3.2.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

v1.5.4.rc6

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR\*

Cod SNAP

Cod identificare rezervor\*

Capacitate utila de  
stocare\*

Produs stocat/vehiculat\*

Volum anual de lichid  
introdus (mc)\*

Densitate (kg/mc)\*

Numar umpleri/an

Numar goliri/an

Lungime totala (m)

Diametru (m)

Volum de lucru (mc)

Rezervor incalzit

☐

Culoare rezervor

Pozitionare  
(subteran/suprateran)

Coordonate rezervor  
X(E)\*

 Harta

Coordonate rezervor  
Y(N)\*

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.3.2.1.3. Modificare rezervor


Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR*	1.A.2.d Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare celuloza si hârtie		
Cod SNAP	03 01 04 - Gas turbines		
Cod identificare rezervor*	Rezervor orizontal		
Capacitate utila de stocare*	17000	Gj/Mmc	
Produs stocat/vehiculat*	Produs petrolier		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	34000	Densitate (kg/mc)*	5
Numar umpleri/an	2		
Numar goliri/an	2		
Lungime totala (m)	45		
Diametru (m)	15		
Volum de lucru (mc)	30000		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	albastru		
Pozitionare (subteran/suprateran)	subteran		
Coordonate rezervor X(E)*	123456	 Harta	
Coordonate rezervor Y(N)*	234567		


**Salveaza**
**Sterge**
**Inapoi**

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**.Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.22.3.2.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.22.3.2.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.  
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

### 5.22.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare capac flotant extern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare capac flotant extern”.

#### 5.22.3.3.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor




24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere V1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Stocare \(depozite si terminale\)](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Rezervoare Capac Flotant Ext

#### 5.22.3.3.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

### Adaugare rezervor flotant extern

Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/> <input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>
Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>
Numar goliri/an	<input type="text"/>
Diametru (m)	<input type="text"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>
Culoare rezervor	<input type="text"/>
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>
Constructie (sudat/nituit)	<input type="text"/>
Tipuri etanseizare primara si secundara	<input type="text"/>
Tip capac (ponton/punte dubla)	<input type="text"/>
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	<input type="text"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.22.3.3.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

### Modificare rezervor flotant extern

Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi		
Cod SNAP	03 01 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers)		
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant extern		
Capacitate utila de stocare*	35000	hectar	
Produs stocat/vehiculat*	Produs petrolier secundar		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	30000	Densitate (kg/mc)*	18
Numar umpleri/an	2		
Numar goliri/an	1		
Diametru (m)	15		
Volum de lucru (mc)	18000		
Culoare rezervor	rosu		
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Constructie (sudat/nituit)	nituit		
Tipuri etanseizare primara si secundara	primara		
Tip capac (ponton/punte dubla)	ponton		
Categorie fittinguri (tipica/specifica)	specifica		
Coordonate rezervor X(E)*	123456	<a href="#">Harta</a>	
Coordonate rezervor Y(N)*	234567		

Salveaza

Sterge


Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.  
Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.3.3.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.



Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.22.3.3.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

#### 5.22.3.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare (Depozite si Terminale) -> Rezervoare capac flotant intern

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare (Depozite si Terminale)-> Rezervoare capac flotant intern”.

##### 5.22.3.4.1.1. Operatii :

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor



24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere v1.5.4.rc6

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Stocare \(depozite si terminale\)](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare Capac Flotant Int

##### 5.22.3.4.1.2. Adaugare rezervor

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

### Adaugare rezervor flotant intern

Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/> <input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/> Densitate (kg/mc)* <input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>
Numar goliri/an	<input type="text"/>
Diametru (m)	<input type="text"/>
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>
Culoare rezervor	<input type="text"/>
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>
Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	<input type="text"/>
Capac autoportant?	<input type="checkbox"/>
Numar coloane de sprijin capac	<input type="text"/>
Diametru coloane de sprijin capac (m)	<input type="text"/>
Detalii constructive capac tip punte dubla	<input type="text"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/> <input type="button" value="Harta"/>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea rezervorului,ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.3.4.1.3. Modificare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

#### Modificare rezervor flotant intern

Cod NFR*	1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare alimente, bauturi		
Cod SNAP	08 08 - Industry		
Cod identificare rezervor*	rezervor flotant intern		
Capacitate utila de stocare*	18000	Grade Kelvin	
Produs stocat/vehiculat*	Pacura		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	46000	Densitate (kg/mc)*	50
Numar umpleri/an	3		
Numar goliri/an	2		
Diametru (m)	30		
Volum de lucru (mc)	15000		
Culoare rezervor	galben		
Conditii interne: pereti ruginiti?	<input type="checkbox"/>		
Tipuri etanseizare primara si secundara (Tipuri etanseizare: mecanica, etanseizare lichid, etanseizare vapori)	mecanica		

Capac autoportant? ☐

Numar coloane de sprijin capac

Diametru coloane de sprijin capac (m)

Detalii constructive capac tip punte dubla

Coordonate rezervor X(E)\*  [Harta](#)

Coordonate rezervor Y(N)\*

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.22.3.4.1.4. Stergere rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.22.3.4.1.5. Vizualizare rezervor

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Stocare (Depozite si Terminale)”.

### 5.22.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

## 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Procese](#)
[Stocare \(depozite si terminale\)](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere

#### 5.22.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier

- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.22.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

#### Adaugare fisier

Upload

Alegeți fișierul

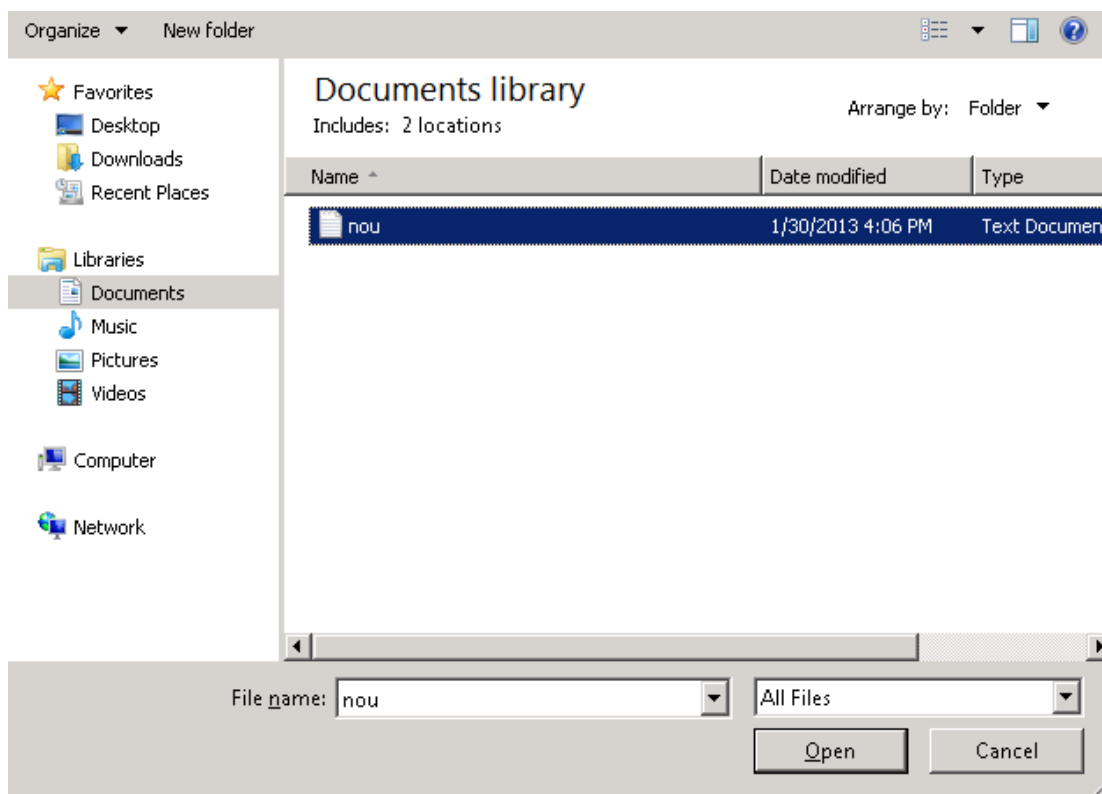
Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 24. Informatii referitoare la distribuire produse petroliere

#### Modificare fisier

Upload
Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.22.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.22.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.22.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman

salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul [Trimite spre validare](#).

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Instalatii	Adaugare instalatie – Statie distributie carburanti	Se completeaza denumirea statiei de distributie carburanti	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Localizare statie/depozit/terminal – Adresa	Se completeaza adresa	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Localizare statie/depozit/terminal –70 X(E) (Stereo70 metri)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Localizare statie/depozit/terminal –70 Y(N) (Stereo70 metri)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Lista	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Lista	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Lista	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Lista	v.4.0
Procese	Adaugare proces - Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Lista	v.4.0
	Adaugare proces - Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Adaugare proces - Cod	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	NFR				
	Adaugare proces - Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Date carburant - Tip Carburant	Se alege tipul carburantului	Da	Lista	
	Date carburant - Numar rezervoare	Se introduce numarul de rezervoare	Nu	Numeric	v.4.0
	Date carburant - Capacitate stocare (Metru Cub)	Se introduce capacitatea de stocare	Nu	Numeric	
	Date carburant - Volum comercializat anual (Metru Cub)	Se introduce cantitatea de volum comercializat anual	Da	Numeric	
Stocare (depozite si terminale) - Rezervoare verticale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfaneumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfaneumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Intaltime totala(m)	Se introduce inaltimea totala	Nu	Numeric	



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Inaltime maxima lichid (m)	Se introduce inaltimea maxima de lichid	Nu	Numeric	
	Inaltime medie lichid (m)	Se introduce inaltimea medie de lichid	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Tip capac (dom/con)	Se introduce tipul de capac	Nu	Alfanumeric	
	Inaltime capac(m)	Se introduce inaltimea capacului	Nu	Numeric	
	Raza capac tip dom (m)	Se introduce raza capacului de tip dom	Nu	Numeric	
	Panta capac conic	Se introduce panta aferenta capacului conic	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare (depozite si terminale) – Rezervoare orizontale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Lungime totala(m)	Se introduce lungimea totala	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Rezervor incalzit	Se selecteaza daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Pozitionare (subteran/supra teran)	Se introduce pozitionarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare (depozite si terminale) – Rezervoare Capac Flotant Ext	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/m c)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Conditii interne : pereti ruginiti ?	Se selecteaza daca rezervorul are sau nu peretii ruginiti	Nu	Bifa	
	Culoare rezervor	Se introduce culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Constructie (sudat/nituit)	Se introduce tipul de constructie al rezervorului	Nu	Alfanumeric	
	Tipuri etanseizare primara si secundara	Se selecteaza tipul de etanseizare	Nu	Alfanumeric	
	Tip capac(ponton/punte dubla)	Se selecteaza tipul capacului	Nu	Alfanumeric	
	Categorie fittinguri (tipica / specifica)	Se selecteaza categoria de fittinguri in care se incadreaza rezervorul	Nu	Alfanumeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
Stocare (depozite si terminale) – Rezervoare Capac Flotant Int	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator	Da	Lista	
	Cod identificare rezervor	Se introduce codul de identificare caracteristic rezervorului	Da	Alfanumeric	
	Capacitate utila de stocare	Se introduce capacitatea utila de stocare si unitatea de masura aferenta acesteia	Da	Numeric + Lista	
	Produs stocat / vehiculat	Se introduce produsul stocat/vehiculat	Da	Alfanumeric	
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se introduce volumul anual de lichid	Da	Numeric	
	Densitate(kg/mc)	Se introduce densitatea	Da	Numeric	
	Numar umpleri/an	Se introduce numarul de umpleri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Numar goliri/an	Se introduce numarul de goliri efectuate intr-un an	Nu	Numeric	
	Diametru (m)	Se introduce diametrul	Nu	Numeric	
	Volum de lucru (mc)	Se introduce volumul de lucru	Nu	Numeric	
	Conditii interne : pereti ruginiti ?	Se selecteaza daca peretii rezervorului sunt ruginiti sau nu	Nu	Bifa	
	Tipuri etanseizarea primara si	Se selecteaza tipul de etanseizare al rezervorului	Nu	Alfanumeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	secundara				
	Capac autoportant?	Se selecteaza tipul de capac al rezervorului	Nu	Bifa	
	Diametru coloane de sprijin capac (m)	Se selecteaza diametrul coloanei de sprijin al capacului	Nu	Numeric	
	Coordonate rezervor X(E)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	
	Coordonate rezervor Y(N)	Se introduc coordonatele rezervorului	Da	Numeric	

### 5.23. Chestionarul “25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari”

#### Observatii!

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului construit/demolat. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

#### 5.23.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Santiere infrastructura

##### 5.23.1.1. Santiere mici

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mici”.

v1.5.4.rc6

## 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

[🏠 Chestionare](#)
[Santiere infrastructura ▼](#)
[Santiere cladiri si constructii civile ▼](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Informatii referitoare la activitatile de constructie si demolari in santiere de mica anvergura

##### 5.23.1.1.1. Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

##### 5.23.1.1.2. Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.

## 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

### Adaugare informatii santiere mici (infrastructura)

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Localizare

Judet\*

Localitate\*

Pod / Drum

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)\*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)\*

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)\*

### Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

**Observatie!** Campul **Judet** este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al punctului de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.23.1.1.1.3. Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mici (infrastructura)

---

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Localizare

---

Judet\*

Localitate\*

Pod / Drum

Sectiune

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)\*

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)\*

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)\*

#### Regim de lucru

---

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.23.1.1.1.4. Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

#### 5.23.1.1.1.5. Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere infrastructura”.

### 5.23.1.2. Santiere mari

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mari”.



#### 5.23.1.2.1.1. Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

#### 5.23.1.2.1.2. Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.

## 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

### Adaugare informatii santiere mari (infrastructura)

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Infrastructura rutiera

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Pod / Drum

Tronson

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)  [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)  [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)

### Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

**Observatie!** Campul **Judet** este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al punctului de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza



Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.  
Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.23.1.2.1.3. Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mari (infrastructura)

---

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Infrastructura rutiera

---

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Pod / Drum

Tronson

Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)  [Harta](#)

Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)

Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)  [Harta](#)

Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)

Lungimea segmentului

Suprafata totala (metri patrati)

#### Regim de lucru

---

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

---

**Salveaza** **Sterge** **Inapoi**

In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.23.1.2.1.4. Stergere santier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere infrastructura”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

#### **5.23.1.2.1.5. Vizualizare santier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere infrastructura”.

### **5.23.2. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Santiere cladiri si constructii civile**

#### **5.23.2.1. Santiere mici**

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mici”.



25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari v1.5.4.rc6

**Trimite spre validare**

[Chestionare](#)
[Santiere infrastructura](#)
[Santiere cladiri si constructii civile](#)
[Fisiere atasate](#)

Informatii referitoare la activitatile de constructie si demolari in santiere de mica anvergura

#### **5.23.2.1.1.1. Operatii :**

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

#### **5.23.2.1.1.2. Adaugare santier**

Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.

## 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

### Adaugare informatii santiere mici (cladiri)

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Judet

Localitate

### Demolari

Suprafata demolata  
desfasurata (metri  
patrati)\*

Coordonate Stereo 70  
X(E) m\*

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m\*

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

### Constructii

Suprafata construita  
desfasurata (metri  
patrati)\*

Coordonate Stereo 70  
X(E) m\*

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m\*

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

**Observatie!** Campul **Judet** este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al punctului de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.  
Daca nu se doreste salvarea santierului,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza  
butonul **Inapoi**.

#### 5.23.2.1.1.3. Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost  
adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

Modificare informatii santiere mici (cladiri)

---

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Judet

Localitate

---

#### Demolari

Suprafata demolata  
desfasurata (metri  
patrati)\*

Coordonate Stereo 70  
X(E) m\*

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m\*

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

### Constructii

Suprafata construita  
desfasurata (metri  
patrati)\*

Coordonate Stereo 70  
X(E) m\*

Coordonate Stereo 70  
Y(N) m\*

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.23.2.1.1.4. Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

#### 5.23.2.1.1.5. Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

#### 5.23.2.2. Santiere mari

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Santiere mari”.

25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

v1.5.4.rc6

#### 5.23.2.2.1.1. Operatii :

- Adaugare santier
- Modificare santier
- Stergere santier
- Vizualizare santier

#### 5.23.2.2.1.2. Adaugare santier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare santier”.


v1.5.4.rc6

### 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

#### Adaugare informatii santiere mari (cladiri)

Denumire\*   
Cod NFR\*   
Cod SNAP

#### Demolari

Judet   
Localitate   
Operatii   
Volume de lucrari (tone)   
Suprafata totala a santierului (metri patrati)   
Coordonate Stereo 70 X(E) m\*    
Coordonate Stereo 70 Y(N) m\*


#### Regim de lucru

Ore / zi   
Zile / saptamana   
Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Adaugare santier” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la denumirea si locatia santierului si regimul de lucru.

**Observatie!** Campul **Judet** este needitabil. Acesta este precompletat cu judetul declarat al punctului de lucru.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul



Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.  
Daca nu se doreste salvarea santierului, ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.23.2.2.1.3. Modificare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

#### Modificare informatii santiere mari (cladiri)

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Demolari

Judet

Localitate

Operatii

Volume de lucrari (tone)

Suprafata totala a santierului (metri patrati)

Coordonate Stereo 70 X(E) m\*

Coordonate Stereo 70 Y(N) m\*

#### Regim de lucru

Ore / zi

Zile / saptamana

Interval (de la - pana la)

In sectiunea „Modificare santier” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul santierului.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Santierul se salveaza si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.23.2.2.1.4. Stergere santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unui santier operatorul economic poate reveni si adauga un santier nou.

#### 5.23.2.2.1.5. Vizualizare santier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat santierul si se selecteaza denumirea celui care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Santiere cladiri si constructii civile”.

### 5.23.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for uploading files. At the top right, it says 'v1.5.4.rc6'. The main heading is '25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari'. Below this is a blue button 'Trimite spre validare'. There are four tabs: 'Chestionare' (selected), 'Santiere infrastructura', 'Santiere cladiri si constructii civile', and 'Fisiere atasate'. Below the tabs is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

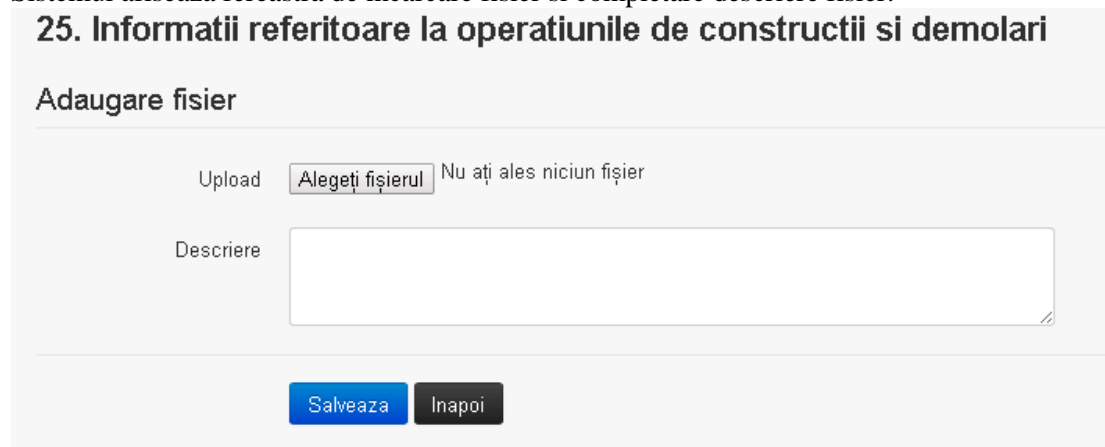
#### 5.23.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.23.3.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

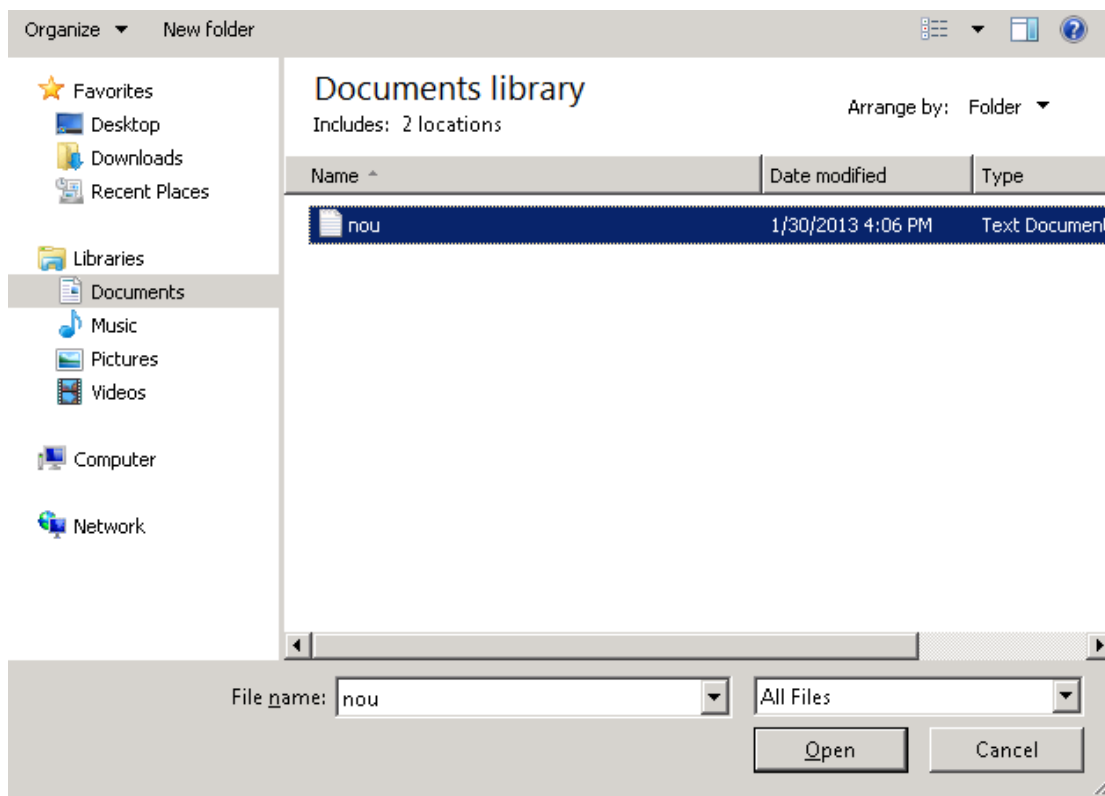
Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a form titled '25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari' with the sub-heading 'Adaugare fisier'. It has an 'Upload' section with a button 'Alegeți fișierul' and the text 'Nu ați ales niciun fișier'. Below this is a 'Descriere' section with a large text area. At the bottom are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.23.3.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 25. Informatii referitoare la operatiunile de constructii si demolari

#### Modificare fisier

Upload [Alegeți fișierul](#) Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.23.3.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.23.3.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.23.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
Santiere infrastructura – Santiere mici	Denumire	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferenta raportarii	Nu	Needitabil	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Localitate	Se completeaza localitatea	Da	Lista	v.4.0
	Pod/Drum	Se completeaza denumirea podului sau a drumului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Sectione	Se completeaza denumirea sectionii	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de sfarsit	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de sfarsit	Da	Numeric	v.4.0
	Lungimea segmentului asfaltat (km)	Se completeaza lungimea segmentului asfaltat	Nu	Numeric	
	Suprafata totala (metri patrati)	Se introduce suprafata totala a instalatiei	Da	Numeric	
	Regim de lucru – Ore/zi	Se completeaza cu numarul de ore lucrate pe zi	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Zile/ saptamana	Se completeaza cu numarul de zile pe saptamana	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Interval (de la – pana la)	Se alege intervalul de lucru	Nu	Data	
Santiere infrastructura – Santiere mari	Denumire	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferenta raportarii	Nu	Needitabil	v.4.0
	Localitate	Se completeaza localitatea	Nu	Lista	v.4.0
	Operatii	Se introduc operatiile	Nu	Alfanumeric	
	Pod/Drum	Se completeaza denumirea podului sau a drumului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tronson	Se completeaza denumirea tronsonului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de sfarsit	Nu	Numeric	v4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de sfarsit	Nu	Numeric	
	Lungimea segmentului asfaltat (km)	Se completeaza lungimea segmentului asfaltat	Nu	Numeric	
	Suprafata totala (metri patrati)	Se introduce suprafata totala a instalatiei	Da	Numeric	
	Regim de lucru – Ore/zi	Se completeaza cu numarul de ore lucrate pe zi	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Zile/ saptamana	Se completeaza cu numarul de zile pe saptamana	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Interval (de la – pana la)	Se alege intervalul de lucru	Nu	Data	
Santieri cladiri si constructii civile – Santieri mici	Denumire	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	v.4.0
	Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferenta raportarii	Nu	Needitabil	v.4.0
	Localitate	Se completeaza localitatea	Nu	Lista	v.4.0
	Demolari – Suprafata demolata desfasurata (metri patrati)	Se introduce suprafata demolata desfasurata	Da	Numeric	
	Demolari – Coordonata Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Demolari – Coordonata Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	
	Demolari – Ore/zi	Se completeaza cu numarul de ore lucrate pe zi	Nu	Numeric	
	Demolari – Zile/ saptamana	Se completeaza cu numarul de zile pe saptamana	Nu	Numeric	
	Demolari – Interval (de la – pana la)	Se alege intervalul de lucru	Nu	Data	
	Constructii – Suprafata construita desfasurata (metri patrati)	Se introduce suprafata construita desfasurata	Da	Numeric	

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Vers iune
	Constructii – Coordonata Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	
	Constructii – Coordonata Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	
	Constructii – Ore/zi	Se completeaza cu numarul de ore lucrate pe zi	Nu	Numeric	
	Constructii – Zile/ saptamana	Se completeaza cu numarul de zile pe saptamana	Nu	Numeric	
Santieri cladiri si constructii civile – Santieri mari	Denumire	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumer ic	
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Lista	
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Lista	
	Demolari - Judet	Se autocompleteaza cu judetul aferenta raportarii	Nu	Needitabil	
	Demolari Localitate	Se completeaza localitatea	Nu	Lista	
	Demolari - Operatii	Se introduc operatiile	Nu	Alfanumer ic	
	Demolari – Volume de lucrari (tone)	Se introduce cantitatea de volum de lucrari	Nu	Numeric	
	Demolari – Suprafata totala a santierului (metri patrati)	Se introduce suprafata totala a santierului	Nu	Numeric	
	Coordonata Stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Nu	Numeric	
	Coordonata Stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata de inceput	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Ore/zi	Se completeaza cu numarul de ore lucrate pe zi	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Zile/ saptamana	Se completeaza cu numarul de zile pe saptamana	Nu	Numeric	
	Regim de lucru – Interval (de la – pana la)	Se alege intervalul de lucru	Nu	Data	

#### 5.24. Chestionarul “26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului”

##### Observatii!

Procese de productie în prelucrarea lemnului.

**Notă:**

Producția anuală de material lemnos uscat se va exprima atât în tone/an cât și în m<sup>3</sup>/an.

Producția anuală de plăci va fi detaliată pe tipuri de plăci, cu exprimare în tone/an, m<sup>2</sup>/an și în m<sup>3</sup>/an pentru fiecare tip de placă.

Se vor menționa tipurile de uscătoare utilizate, ca de exemplu: uscător cu microunde, uscător rotativ cu încălzire directă, uscător cu încălzire indirectă etc.

Se vor menționa tipurile de prese - la rece sau la cald.

Se vor furniza date privind amplasarea coșurilor de dispersie, echipamentele/utilajele racordate la fiecare coș în parte. Informațiile vor fi corelate cu schema fluxului tehnologic.

Informațiile cu privire la sursele staționare de ardere vor fi furnizate în chestionarul 2. Surse de ardere de mică putere.

În cazul în care efluentul care este evacuat printr-un coș este epurat anterior prin mai multe sisteme de reținere înseriate, se vor furniza informații pentru fiecare dintre aceste sisteme (de ex. ciclon + filtru cu saci).

**Alte procese și activități generatoare de emisii.**

Se vor furniza următoarele informații:

descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea principalelor etape de proces;  
schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer (coșuri, conducte);

stocare și manevrare materii prime și deșeuri cu dimensiuni reduse (fibre, aşchii, rumeguș);  
tip facilitate stocare (bunker, siloz etc.), capacitate, amplasare, date coș (coordonate, diametru, înălțime, debit volumic), sistem reducere emisii (eficiență);  
tip instalație transport (benzi, sisteme pneumatice etc.);

tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje;  
numărul și tipul utilajelor (motostivuitoare, încărcătoare);  
cantitățile și modul de eliminare/valorificare a rumegușului și altor deșeuri de lemn;  
pentru instalațiile de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări și sisteme de reducere a emisiilor dacă există, tipul și eficiența acestora;

În cazul în care materiile prime/deșeurile solide se depozitează în aer liber se va menționa suprafața(ele) de depozitare.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

**Notă:**

Se va furniza lista produselor finite, indicându-se cantitățile anuale ale acestora, pe tipuri.

Se va furniza programul anual de lucru al unității: ore/zi; zile/săptămână; ore/an.

**5.24.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii**

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

v1.5.4.rc6

## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)


Instalatii

### 5.24.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.24.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.


v1.5.4.rc6


## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*   
Capacitate de productie (tone/an)    
Cod IPPC\*   
LCP\*   
Cod COV\*   
SEVESO\*

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.24.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Capacitate de productie (tone/an)

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.24.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.24.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.24.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.24.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)



Cosuri

### 5.24.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .



Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Adaugare cos


Denumire cos*	<input type="text" value="cos"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="254254"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="54"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="54"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="54"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="54"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="54"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="54"/>	Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Instalatie expres"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.24.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

#### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="254254"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="54"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="54"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="54"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="54"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="54"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="54"/>	Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

<input data-bbox="268 1384 316 1429" type="button" value="+"/>	<b>Instalatie</b>
<input data-bbox="268 1451 316 1496" type="button" value="+"/>	<input type="text" value="Instalatie expres"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.24.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecărei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.24.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.24.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### 5.24.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Procese

#### 5.24.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Adaugare proces

Instalatie\* Instalatie expres ▼

Cos cos ▼

Denumire\* Proces lemn

Cod NFR\* 1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼

Cod SNAP\* 01 01 - Public Power ▼

### Consumuri

Operatie Debitare ▼

Tip combustibil\* Alti combustibili solizi ▼ 3

Materie prima Busteni decojiti ▼

Consum anual  ▼

Continut de solventi organici (%)

### Date productie

Produs ▼

Productie anuala\*  ▼



### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	11	1	1	1	1
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	11	1	1	1	1

Salveaza Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.24.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Adaugare proces

Instalatie*	Instalatie expres ▼
Cos	cos ▼
Denumire*	Proces lemn
Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼
Cod SNAP*	01 01 - Public Power ▼


### Consumuri

Operatie	Debitare ▼
Tip combustibil*	Alti combustibili solizi ▼ 3
Materie prima	Busteni decojiti ▼
Consum anual	<input type="text"/> ▼
Continut de solventi organici (%)	<input type="text"/>

### Date productie

Produs	▼
Productie anuala*	323 <input type="text"/> Bucati/an ▼

### Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------


### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Salveaza** **Sterge** **Inapoi**

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.24.3.1.1.3. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.24.3.1.1.4. Vizualizare Proces**

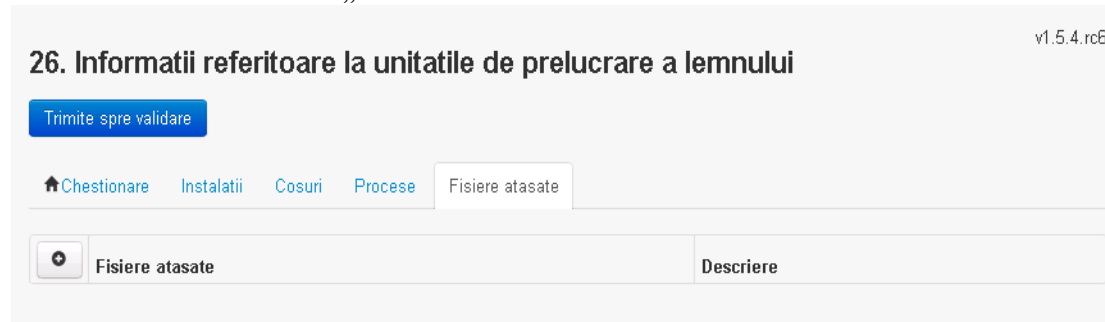
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### **5.24.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



#### **5.24.4.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### **5.24.4.1.1.1. Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

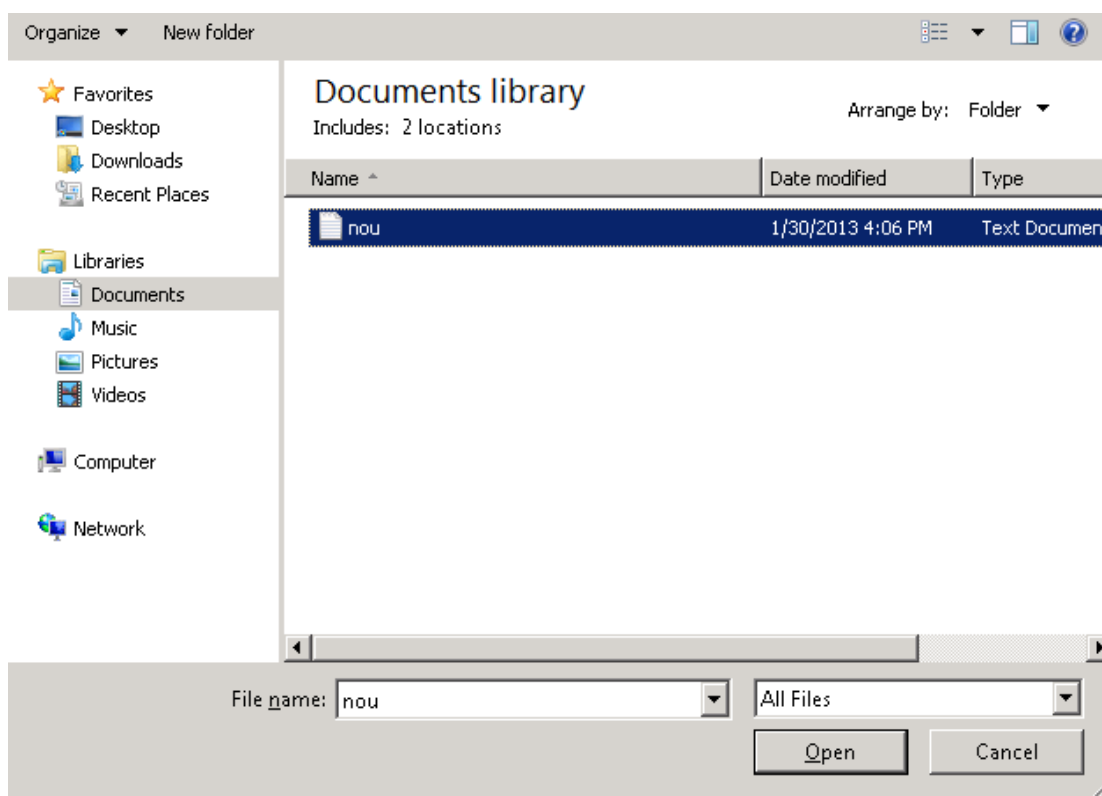
## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Adaugare fisier

Upload  Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.24.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.



## 26. Informatii referitoare la unitatile de prelucrare a lemnului

### Modificare fisier

Upload
Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.24.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.24.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.24.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Capacitatea de productie (tone/an)	Se completeaza capacitatea de productie a instalatiei utilizate	Nu	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se alege codul IPPC	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	LCP	Se alege codul LCP	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod COV	Se alege codul COV	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se alege codul SEVESO	Da	Alfaneumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumirea cosului utilizat.	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Operatie	Se alege operatia	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip combustibil	Se alege tipul de combustibil	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Materie prima	Se alege materia prima	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual	Se introduce consumul anual.	Nu	Numeric	v.4.0
	Continut de solventi organici (%)	Se introduce procentul de continut solventi organici	Nu	Numeric	v.4.0
	Produs	Se alege produsul	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Productie anuala	Se introduce productia anuala	Da	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore aferent fiecărei luni	Da	Numeric	v.4.0

## 5.25. Chestionarul "27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele"

### Observatii!

Informații referitoare la activitățile de acoperire cu vopsele pentru uz industrial.

Notă:

Consumul total de solvent cu conținut de COV va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia totală de COVnm pe unitate/instalație (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia de COVnm în gazele reziduale, reprezintă valoarea O1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an. Suma emisiilor dirijate pe unitate/instalație va fi egală cu O1.

### 5.25.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Activitati

Utilizatorul accesează secțiunea „Activități”.



#### 5.25.1.1. Operatii :

- Adaugare Activitati
- Modificare Activitati
- Stergere Activitati
- Vizualizare Activitati

##### 5.25.1.1.1. Adaugare activitate

Utilizatorul accesează butonul .

Sistemul afișează formularul de completat. Utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare activitate”.

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

v1.5.4.rc6

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/in stalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm  
pe unitate/instalatie  
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de  
COVnm asociata (kg/an)  
(F)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare activitate” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul activitatii si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Activitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Activitati”.

Daca nu se doreste salvarea activitatii,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul

Inapoi

#### 5.25.1.1.1.2. Modificare activitate

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata activitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

**Modificare instalatie**

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

**Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/in stalatie, cf. Bilant anual COV**

---

Emisia totala de COVnm  
pe unitate/instalatie  
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de  
COVnm asociata (kg/an)  
(F)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)

---

In sectiunea „Modificare activitate” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul activitatii.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Activitatea se salveaza si se revine in sectiunea „Activitati”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Activitati”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.25.1.1.1.3. Stergere activitate**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata activitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Activitati”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei activitati operatorul economic poate reveni si adauga o activitate noua.

#### **5.25.1.1.1.4. Vizualizare activitate**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata activitatea si se selecteaza denumirea celei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Activitati”.

#### 5.25.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.25.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Activitati](#) [Cosuri](#) [Procese industriale](#) [Procese infrastructura](#) [Fisiere atasate](#)

[+](#) Cosuri

##### 5.25.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos activitate"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258258"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="21"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="21"/>	
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="231"/>	
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text" value="21"/>	


  

### Instalatii deservite\*

<input type="button" value="+"/>	Instalatie
<input type="button" value="+"/>	Activitate instalatie ▼

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Activitati” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.25.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos activitate"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="125125"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="258258"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="21"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="21"/>	
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="231"/>	
Debit efuent gazos (m3/h)	<input type="text" value="21"/>	

### Instalatii deservite\*

<input data-bbox="268 1099 304 1137" type="button" value="+"/>	Instalatie
<input data-bbox="268 1160 304 1198" type="button" value="x"/>	Activitate instalatie <input type="text" value=""/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.25.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.


In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.25.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul .

#### 5.25.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese industriale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese industriale”.

##### 5.25.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele



[🏠 Chestionare](#)   [Activitati](#)   [Cosuri](#)   **Procese industriale**   [Procese infrastructura](#)   [Fisiere atasate](#)

 **Procese industriale**

##### 5.25.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Adaugare proces industrial

Activitate\*

Sistem evacuare

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Loc aplicare

Categorie de activitati

Incinta\*

Aer liber\*

### Regim aplicare

Tip\*

Ore / zi

Zile / saptamana

Saptamani / an

#### Date privind activitatea


Categorie de material de acoperire*	Vopsele cu continut scazut de solvent (epoxidice) ▼		
Consum anual de material de acoperire (kg/an)*	<input type="text" value="32"/>		
Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)	<input type="text"/>		
Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)*	<input type="text" value="32"/>		
Cantitate*	<input type="text" value="32"/>	Nr. autoturisme	▼

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

**Durata (ore)\***

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="11"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului  . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese industriale”. Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese industriale”, utilizatorul acceseaza butonul .

##### 5.25.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Modificare proces industrial

Activitate\* Instalatie de acoperire cu ▼

Sistem evacuare Altul ▼ dispersie

Denumire\* proces zincare

Cod NFR\* 1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi ▼

Cod SNAP 03 01 05 - Stationary engines ▼

### Loc aplicare

Categorie de activitati placare

Incinta\* DA ▼

Aer liber\* NU ▼

### Regim aplicare

Tip\* DISCONTINUU ▼

Ore / zi 8

Zile / saptamana 5

Saptamani / an 45

**Date privind activitatea**

Categorie de material de acoperire\*
Vopsele cu continut scazut de solvent (epoxidice)

Consum anual de material de acoperire (kg/an)\*
32

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)

Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)\*
32

Cantitate\*
32
Nr. autoturisme

**Sisteme de reducere emisii**

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
<b>Durata (ore)*</b>					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	1	1	1	1	11
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	1	1	1	1	1

Salveaza
Sterge
Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese industriale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese industriale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.25.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul **+**, din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese industriale” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.25.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese industriale”.

#### 5.25.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese infrastructura

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese infrastructura”.

##### 5.25.4.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Activitati](#) [Cosuri](#) [Procese industriale](#) [Procese infrastructura](#) [Fisiere atasate](#)



Procese infrastructura

##### 5.25.4.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Adaugare proces infrastructura

Activitate*	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP	<input type="text"/>

### Regim aplicare

Categorie de activitati de acoperire	<input type="text"/>
Ore / zi	<input type="text"/>
Zile / saptamana	<input type="text"/>
Interval (de la - pana la)	<input type="text"/>

### Consumul de solvent

Categorie de material de acoperire*	<input type="text"/>
Consum anual de material de acoperire (kg/an)*	<input type="text"/>
Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)	<input type="text"/>
Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)*	<input type="text"/>



### Localizare

Judet\*

Localitate\*

Pod / Drum\*

Sectiune

Coordonata inceput  
stereo 70 X(E) (m)\*

Harta

Coordonata inceput  
stereo 70 Y(N) (m)\*

Coordonata sfarsit  
stereo 70 X(E) (m)\*

Harta

Coordonata sfarsit  
stereo 70 Y(N) (m)\*

Lungimea segmentului

### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.25.4.1.1.2. Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Modificare proces infrastructura

Activitate\* Instalatie de acoperire cu ▼

Denumire\* proces infrastructura

Cod NFR\* 1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi ▼

Cod SNAP 03 01 06 - Other stationary equipments (n) ▼

### Regim aplicare

Categorie de activitati de acoperire grunduire

Ore / zi 10

Zile / saptamana 5

Interval (de la - pana la) 5 ian - 10 ian

### Consumul de solvent

Categorie de material de acoperire\* Vopsele cu continut scazut de solvent (epoxidice) ▼

Consum anual de material de acoperire (kg/an)\* 80

Procent masic solvent cu continut de COV (% masic) 50

Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)\* 12

### Localizare

Judet\*

Ilfov

Localitate\*

Fundulea

Pod / Drum\*

Drum

Sectiune

parapet

Coordonata inceput  
stereo 70 X(E) (m)\*

123456

Harta

Coordonata inceput  
stereo 70 Y(N) (m)\*

234567

Coordonata sfarsit  
stereo 70 X(E) (m)\*

132458

Harta

Coordonata sfarsit  
stereo 70 Y(N) (m)\*

234569

Lungimea segmentului

50

### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
525	525	550	550	600	600
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
600	600	550	525	485	485

Salveaza

Sterge

Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese infrastructura”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese infrastructura”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.25.4.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese infrastructura” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.25.4.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese infrastructura”.

### 5.25.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

Trmite spre validare

[Chestionare](#)
[Activitati](#)
[Cosuri](#)
[Procese industriale](#)
[Procese infrastructura](#)

Fisiere atasate

 Fisiere atasate	Descriere
---	-----------

### 5.25.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.25.5.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

## 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

### Adaugare fisier

Upload

Alegeți fișierul

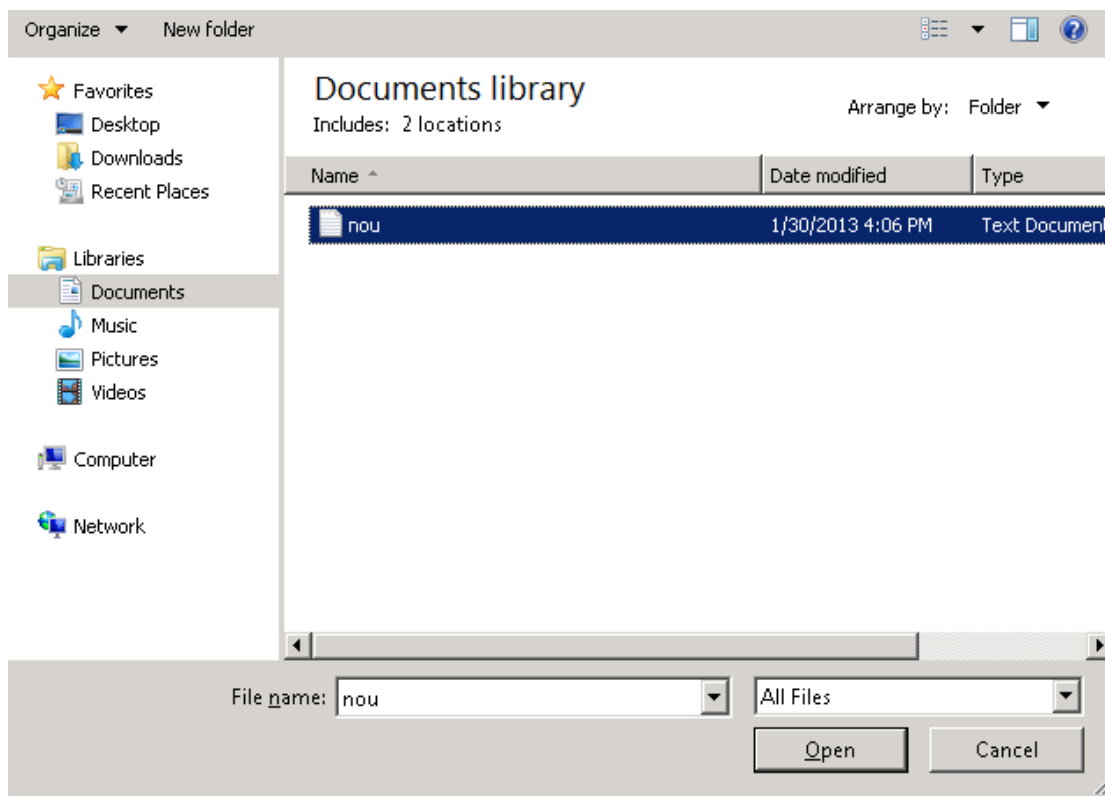
Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.25.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 27. Informatii referitoare la activitatile de acoperire cu vopsele

#### Modificare fisier

Upload [Alegeți fișierul](#) Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.25.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.25.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.25.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Activitati	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se alege codul IPPC	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	LCP	Se alege codul LCP	Da	Alfaneumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Cod COV	Se alege codul COV	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se alege codul SEVESO	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an)(E)	Se completeaza emisia corespunzatoare	Nu	Numeric	v.4.0
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an)(F)	Se completeaza emisia corespunzatoare	Nu	Numeric	v.4.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an)(O1)	Se completeaza emisia corespunzatoare	Nu	Numeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Debit efluent gazos (m3/h)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia ii corespunde cosul	Da	Alfnumeric	v4.0
	Activitatea	Se alege activitatea	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Sistem evacuare	Se alege sistemul de evacuare	Nu	Alfnumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese industriale	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Categorie de activitati	Se completeaza categoria de activitati	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Incinta	Se specifica daca exista o incinta	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Aer liber	Se alege da/nu, dupa proces	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip	Se alege tipul procesului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Ore/zi	Se completeaza numarul de ore pe zi in regimul de aplicare	Nu	Numeric	v.4.0
	Zile/saptamana	Se completeaza numarul de zile pe saptamana in regimul de aplicare	Nu	Numeric	v.4.0
	Saptamani/an	Se completeaza numarul de saptamani pe an in regimul de aplicare	Nu	Numeric	v.4.0
	Categorie de material de acoperire	Se alege categoria de material de acoperire	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual de material de acoperire (kg/an)	Se introduce consumul anual de material de acoperire	Da	Numeric	v.4.0
	Procent masic solvent cu continut de COV (% masic)	Se introduce procentul masic de solvent cu continut de COV	Nu	Numeric	v.4.0
	Consum anual solvent cu continut	Se introduce consumul anual de solvent cu continut de COV	Da	Numeric	v.4.0



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	de COV (kg/an)				
	Cantitate	Se introduce cantitatea	Da	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfnumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore aferent fiecarei luni	Da	Numeric	v.4.0
Proces infrastruktura	Activitatea	Se alege activitatea	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Categorie de activitati acoperire	Se completeaza categoria de activitati de acoperire	Nu	Alfnumeric	v.4.0
	Ore/zi	Se completeaza numarul de ore pe zi in regimul de aplicare	Nu	Numeric	v.4.0
	Zile/saptamana	Se completeaza numarul de zile pe saptamana in regimul de aplicare	Nu	Numeric	v.4.0
	Interval (de la – pana la)	Se completeaza intervalul de aplicare	Nu	Alfnumeric	v.4.0
	Categorie de material acoperire	Se alege categoria de material de acoperire	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Consum anual de material de acoperire (kg/an)	Se introduce consumul anual de material de acoperire	Da	Numeric	v.4.0
	Procent masic solvent cu continut	Se introduce procentul masic de	Nu	Numeric	v.4.

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	de COV (% masic)	solvent cu continut de COV			0
	Consum anual solvent cu continut de COV (kg/an)	Se introduce consumul anual de solvent cu continut de COV	Da	Numeric	v.4.0
	Judet	Se completeaza judetul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Localitatea	Se completeaza localitatea	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Pod/Drum	Se completeaza tipul	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Sectiunea	Se completeaza sectiunea vizata	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 X(E) (m)	Se introduce coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata inceput stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 X(E) (m)	Se introduce coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata sfarsit stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Lungime segment	Se completeaza lungimea segmentului vizat	Nu	Numeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore aferent fiecarei luni	Da	Numeric	v.4.0

#### 5.26. Chestionarul “28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi”

##### Observatii!

Informații referitoare la utilizarea adezivilor

Notă:

Consumul anual se referă la cantitatea consumată în mod real. Consumul total va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia totală de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an;

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV

exprimată în kg/an;  
 Cantitatea de COVnm regăsită în produs (kg/an) reprezintă valoarea O7 din bilanțul de COV exprimată în kg/an;  
 Cantitatea de COVnm reținută sau distrusă cu sistemele de control (kg/an) reprezintă valoarea O5 din bilanțul de COV exprimată în kg/an;  
 Emisia de COVnm în gazele reziduale (kg/an) reprezintă valoarea O1, egală cu I1-O5-O7, din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

#### 5.26.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

v1.5.4.rc6

### 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivii

🏠 **Chestionare**
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Instalatii

##### 5.26.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.26.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

## 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

v1.5.4.rc6

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm  
pe unitate/instalatie  
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de  
COVnm asociata (kg/an)  
(F)

Cantitatea de COVnm  
retinuta sau distrusa cu  
sistemele de control  
(kg/an) (O7)

Cantitatea de solvent  
regasita in produs  
(kg/an) (O5)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul

Inapoi

#### 5.26.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de COVnm retinuta sau distrusa cu sistemele de control (kg/an) (O7)

Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)

Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.26.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.  
Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.26.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.26.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.26.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



#### 5.26.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

v1.5.4.rc6

### 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

#### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70  
X(E) (m)\*

Coordonata stereo 70  
Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza  
solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius

Viteza gaze\*  Metru/secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora

Debit gaze  Metri cubi/Ora

#### Instalatii deservite\*


+

 Instalatie

+

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.26.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi




v1.5.4.rc6

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos adezivi lichizi"/>		
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>	
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>		
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="15"/>	Metru	
Diametru*	<input type="text" value="5"/>	Metru	
Temperatura gaze*	<input type="text" value="94"/>	Grade celsius	
Viteza gaze*	<input type="text" value="3"/>	Metru/secunda	
Debit gaze*	<input type="text" value="9"/>	Normal metru 3/ora	
Debit gaze	<input type="text" value="8"/>	Metri cubi/Ora	

### Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="instalatie de aplicare adeziv"/> 

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.26.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.



#### **5.26.2.1.1.4. Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### **5.26.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### **5.26.3.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Procese

#### **5.26.3.1.1.1. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

### Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Date privind consumurile anuale

Tip produs utilizat\*

Cantitate utilizata\*  Tona

Continutul de COVnm  
(% de masa)

### Date privind productia anuala

Tip produs\*

Cantitate produsa\*

### Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	sistem atenuare gaze evacuate	HCB <input type="text"/>	32	25


### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.26.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

#### Modificare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Date privind consumurile anuale

Tip produs utilizat\*

Cantitate utilizata\*  Tona

Continutul de COVnm (% de masa)

#### Date privind productia anuala

Tip produs\*

Cantitate produsa\*

#### Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	sistem atenuare gaze evacuate	HCB	32	25

#### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
234	234	256	289	287	234
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
231	256	298	275	214	265

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.26.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.26.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.26.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.rc6

### 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

 Fisiere atasate	Descriere
---	-----------

#### 5.26.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier


#### 5.26.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivi

#### Adaugare fisier

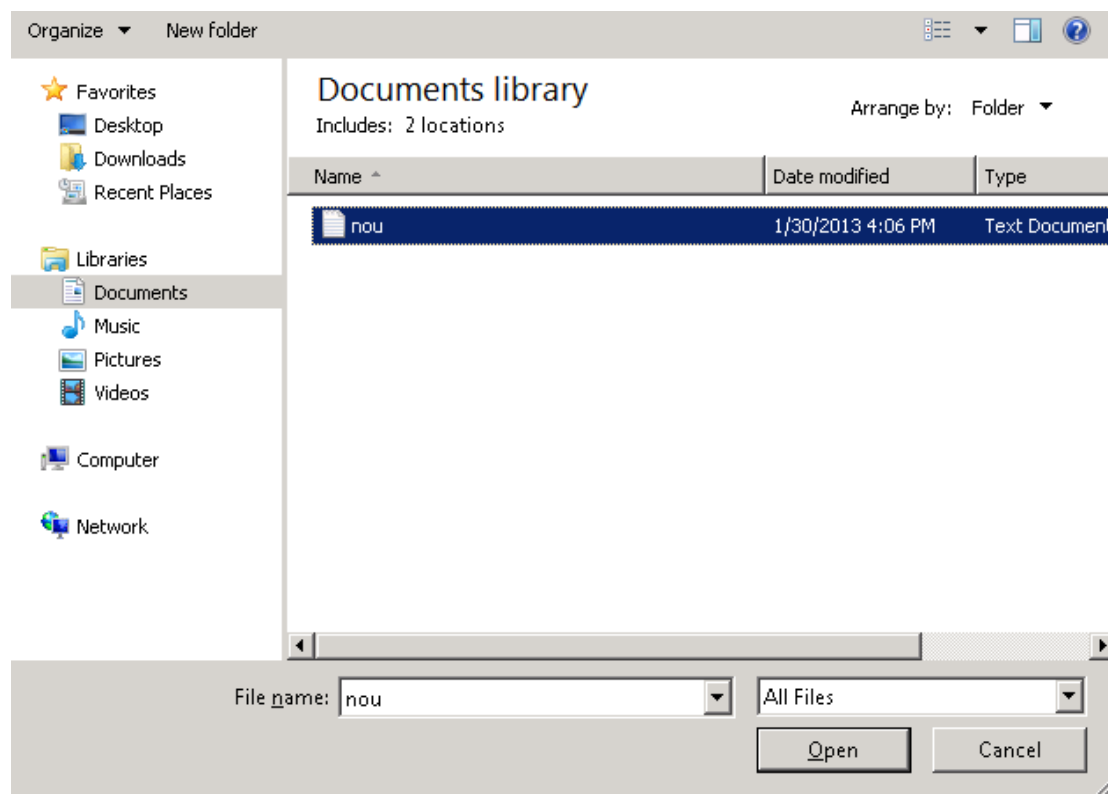
Upload  Nu ati ales niciun fisier

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.26.4.1.1.2. Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

## 28. Informatii referitoare la unitatile in care se aplica adezivii

### Modificare fisier

Upload  Nu ați ales niciun fișier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Browse.." si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.26.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.26.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.26.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)	Se completeaza emisia totala	Nu	Numeric	v.4.0
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	Se completeaza emisia fugitiva	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de COVnm retinuta sau distrusa cu sistemele de control (kg/an) (O5)	Se completeaza cantitatea COV	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O7)	Se completeaza cantitatea de solvent.	Nu	Numeric	v.5.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	Se completeaza emisia de COV	Nu	Numeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumirea cosului utilizat.	Da	Alfaneumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanume ric	v4.0
Proces e	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanume ric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Tip produs utilizat	Se alege tipul de produs.	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Cantitate utilizata (Tona )	Se introduc el numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
	Continutul COVnm(% de de masa)	Se completeaza continutul COV.	Nu	Numeric	v.5.0
	Tip Produs	Se alege tip produs.	Da	Alfanume ric	v4.0
	Cantitate Produsa	Se completeaza cantitatea produsa.	Da	Alfanume ric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanume ric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

### 5.27. Chestionarul “29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi”

#### **Observatii!**

Informații referitoare la activitățile de degresare cu solvenți cu consumuri mai mari de 1 t/an.

Notă:

Consumul anual se referă la cantitatea consimțită în mod real (adaos pe parcursul anului pentru care se realizează inventarul).

Consumul total va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia totală de COVnm pe unitate (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Cantitatea de solvenți organici din deșeurile colectate (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O6 din bilanțul de COV.

Cantitatea de COVnm reținută sau distrusă cu sistemele de control (kg/an) reprezintă valoarea O5 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia de COVnm în gazele reziduale (kg/an) reprezintă valoarea O1, egală cu I1 - O6-F-O5, din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

#### 5.27.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

v1.5.4.rc6

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese consumatori mici](#) [Procese consumatori mari](#) [Fisiere atasate](#)

 **Instalatii**

### 5.27.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.27.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

v1.5.4.rc6

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

### Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi organici din deseuriile colectate (kg/an) (O6)

Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)

Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.27.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

**Modificare instalatie**

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

---

**Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV**

---

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi organici din deseuriile colectate (kg/an) (O6)


Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)


Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)

---

**Salveaza** **Sterge** **Inapoi**


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.27.1.1.1.3. Stergere instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.27.1.1.1.4. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.27.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### **5.27.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.rc6

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese consumatori mici
Procese consumatori mari
Fisiere atasate



Cosuri

#### **5.27.2.1.1.1. Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text"/>
Diametru (m)*	<input type="text"/>
Viteza gaze (m/s)	<input type="text"/>
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text"/>

**Instalatii deservite\***

	Instalatie
	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.27.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos primar degresare"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="25"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="4"/>	
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="20"/>	
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text" value="80"/>	

### Instalatii deservite\*

<input data-bbox="279 1019 311 1064" type="button" value="+"/>	<b>Instalatie</b>
<input data-bbox="279 1070 311 1115" type="button" value="+"/>	<input type="text" value="instalatie degresare solventi"/> <input data-bbox="762 1070 790 1108" type="button" value="v"/>

public/2/486764/64/11907/cos/555209

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.27.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.27.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.27.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese consumatori mici

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese consumatori mici”.

#### 5.27.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)

Procese consumatori mici

[Procese consumatori mari](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Procese consumatori mici

#### 5.27.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

### Adaugare proces mici consumatori

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip degresare

Tip echipament\*



### Consum de solvent

Tip solvent utilizat\*

Consum anual de solvent\*  Tona


Cantitatea de deseuri colectate din echipamentul de degresare (kg/an)


### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	Reductor compus solvent	Fluoranthene <input type="text"/>	28 <input type="text"/>	28 <input type="text"/>


Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese consumatori mici”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese consumatori mici”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.27.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

### Modificare proces mici consumatori

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip degresare

Tip echipament\*



### Consum de solvent

Tip solvent utilizat\*

Consum anual de solvent\*  Tona

Cantitatea de deseuri colectate din echipamentul de degresare (kg/an)

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
				
	Reductor compus solvent	Fluoranthene	28	28

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese consumatori mici”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese consumatori mici”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.27.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese consumatori mici” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.27.3.1.1.4. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese consumatori mici”.

### **5.27.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese consumatori mari**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese consumatori mari”.

#### **5.27.4.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese consumatori mici
Procese consumatori mari
Fisiere atasate

+

Procese consumatori mari

#### **5.27.4.1.1.1. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

### Adaugare proces mari consumatori

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip echipament\*

### Regim de lucru

Cicluri spalare / zi

Zile / saptamana


Saptamani / an

### Consum de solvent

Tip solvent utilizat\*

Consum anual de solvent\*  Tona

### Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	Reductor compus solvent	Fluoranthene <input type="text"/>	28 <input type="text"/>	28 <input type="text"/>


### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese consumatori mari”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese consumatori mari”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.27.4.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

v1.5.4.rc6

#### Modificare proces mari consumatori

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip echipament\*

#### Regim de lucru

Cicluri spalare / zi

Zile / saptamana

Saptamani / an

#### Consum de solvent

Tip solvent utilizat\*

Consum anual de solvent\*  Tona

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	Reductor compus solvent	Fluoranthene	28	28

#### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
354	321	369	357	317	397
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
319	325	365	358	359	351

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese consumatori mari”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese consumatori mari”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.27.4.1.1.3. Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese consumatori mari” iar inregistrarea dispara din lista.

#### **5.27.4.1.1.4. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese consumatori mari”.

### **5.27.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



#### **5.27.5.1. Operatii :**

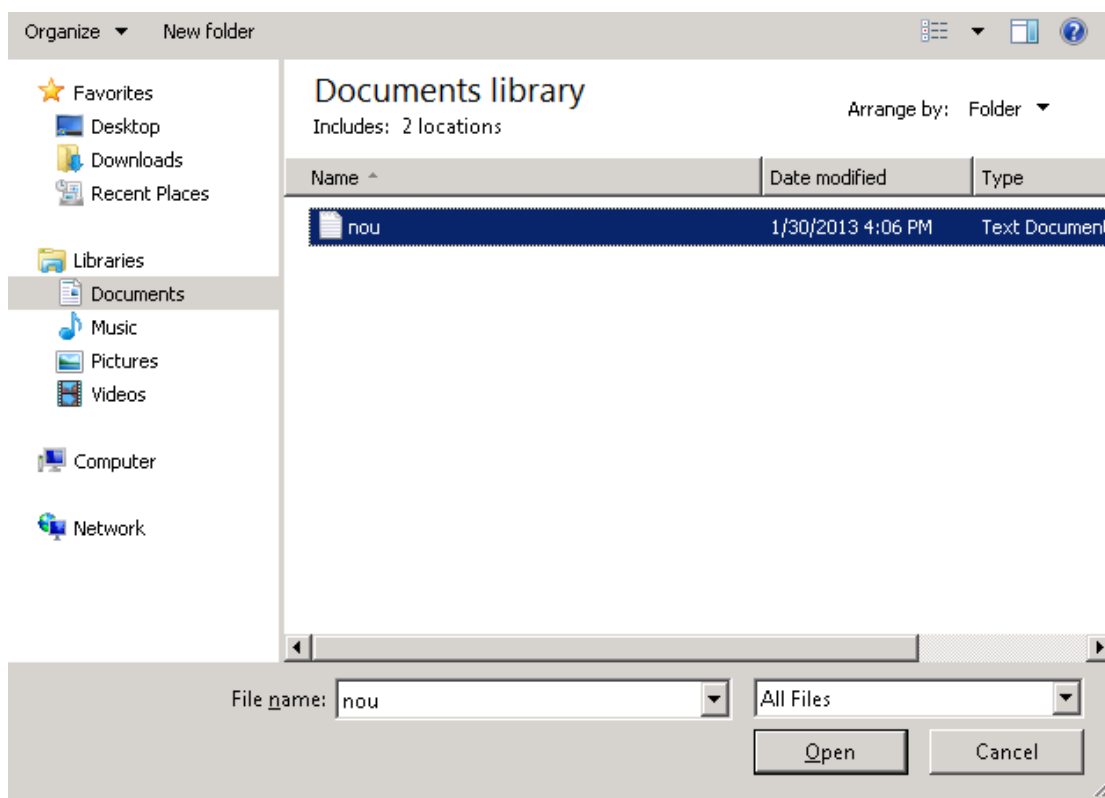
- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### **5.27.5.1.1.1. Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.27.5.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

## 29. Informatii referitoare la activitatile de degresare cu solventi

### Adaugare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Descriere

[Salveaza](#)

[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.27.5.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.27.5.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.27.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Version e
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Version e
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanume ric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Emisia totala de COVnm pe unitate/instalati e (kg/an) (E)	Se completeaza emisia totala	Nu	Numeric	v.4.0
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	Se completeaza emisia fugitiva	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)	Se completeaza cantitatea COV	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O7)	Se completeaza cantitatea de solvent.	Nu	Numeric	v.5.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	Se completeaza emisia de COV	Nu	Numeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumirea cosului utilizat.	Da	Alfanume ric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Version e
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda )	Se completeaza cu viteza gazelor.	Nu	Numeric	v.5.0
	Debit efluent gazos (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.5.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese consumatori mici	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip degresare	Se completeaza tipul degresarii	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Tip echipament	Se completeaza tipul echipamentului	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Tip solvent utilizat	Se alege tipul de solvent.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual de solvent.	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de deseuri colectate din echipamentul de degresare (kg/an)	Se completeaza cantitatea de deseuri colectate din echipamentul de degresare	Nu	Numeric	v.5.0
	Sisteme de	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si	Nu	Alfanumeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	reducere emisii	concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.		ric	
Produce consumat ori mari	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip echipament.	Se alege tipul echipamentului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cicluri spalare / zi	Se completeaza ciclurile de spalare.	Nu	Numeric	v.4.0
	Zile / saptamana	Se completeaza zilele.	Nu	Numeric	v.4.0
	Saptamani / an	Se completeaza saptamanile	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip solvent utilizat	Se alege tipul de solvent.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual de solvent.	Se introduce numarul de tone consumate anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru	Da	Numeric	v4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
		fiecare luna a anului			

## 5.28. Chestionarul “30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata”

### Observatii!

#### Notă:

Consumul anual se referă la cantitatea consumată în mod real în anul pentru care se realizează inventarul. Consumul total va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia totală de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Cantitatea de solvenți organici din deșeurile colectate (kg COVnm/an) reprezintă valoarea 06 din bilanțul de COV.

Cantitatea de COVnm reținută sau distrusă cu sistemele de control (kg/an) reprezintă valoarea 05 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia de COVnm în gazele reziduale (kg/an) reprezintă valoarea O1, egală cu I1-06-F-05, din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

### 5.28.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

v1.5.4.rc6

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Instalatii

#### 5.28.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.28.1.1.1

##### Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text"/>
Cod IPPC*	<input type="text"/>
LCP*	<input type="text"/>
Cod COV*	<input type="text"/>
SEVESO*	<input type="text"/>

**Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV**

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)	<input type="text"/>
Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	<input type="text"/>
Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)	<input type="text"/>
Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)	<input type="text"/>
Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	<input type="text"/>

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.28.1.1.2 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

v1.5.4.rc6

#### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

#### Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)

Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)

Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.28.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.  
Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.28.1.1.4 Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

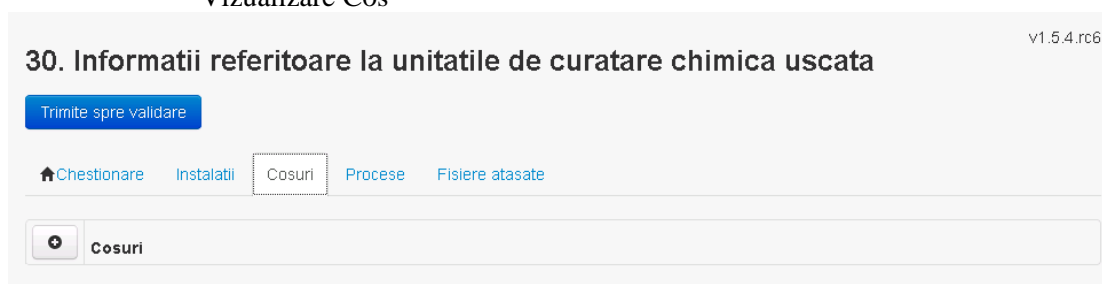
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.28.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### **5.28.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



#### **5.28.2.1.1 Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .  
Sistemul afiseaza formularul de completat:

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

V1.5.4.rcb

#### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70  
X(E) (m)\*

Coordonata stereo 70  
Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza  
solului la varful cosului  
(m)\*

Diametru (m)\*

Viteza gaze (m/s)

Debit efluent gazos  
(m3/h)

#### Instalatii deservite\*

	Instalatie
<input data-bbox="279 1019 311 1064" type="button" value="+"/>	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.28.2.1.2

#### Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

**Modificare cos**

---

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*  Harta

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)\*

Diametru (m)\*

Viteza gaze (m/s)

Debit efluent gazos (m3/h)

**Instalatii deservite\***

Instalatie
<div>+</div> <div>unitate curatare chimica uscata</div> <div>-</div>

Salveaza
Sterge
Inapoi

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul Salveaza. Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.28.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul 

+

 din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.28.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.



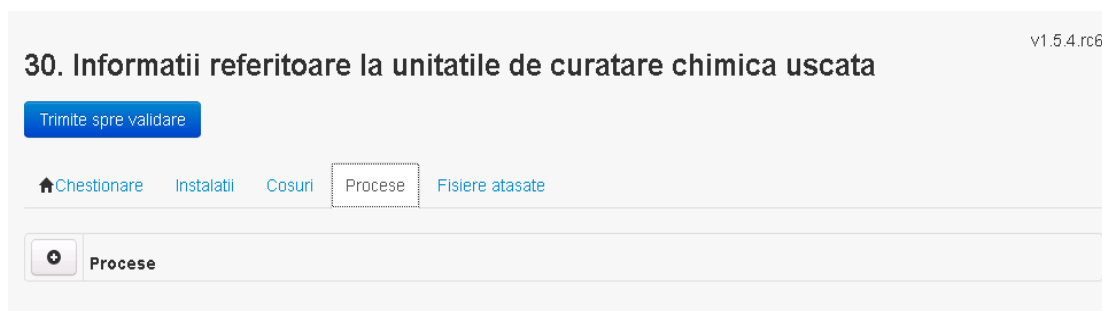
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### 5.28.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

##### 5.28.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata v1.5.4.rc6


Trmite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri **Procese** Fisiere atasate

+ Procese

##### 5.28.3.1.1

##### Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip echipament\*

Capacitate incarcare (kg textile / ciclu de spalare)

#### Regim de lucru

Cicluri spalare / zi

Zile / saptamana


Saptamani / an

#### Consum de solvent

Tip solvent utilizat\*


Consum anual de solvent\*  Tona

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
				
	evacuare compus gazos	Benzo(k)fluoranthene 	13	8

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.28.3.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

#### Modificare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Tip echipament\*

Capacitate incarcare (kg textile / ciclu de spalare)

#### Regim de lucru

Cicluri spalare / zi

Zile / saptamana

Saptamani / an

#### Consum de solvent

Tip solvent utilizat\*

Consum anual de solvent\*  Tona

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	evacuare compus gazos	Benzo(k)fluoranthene	13	8

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.28.3.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.28.3.1.4 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### **5.28.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows the 'Fisiere atasate' (Attached Files) tab selected. At the top, there's a header '30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata' with version 'v1.5.4.rc6'. Below it is a blue button 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. The main area has a table with two columns: 'Fisiere atasate' (with a plus icon) and 'Descriere'.

#### **5.28.4.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### **5.28.4.1.1 Incarcare Fisier**

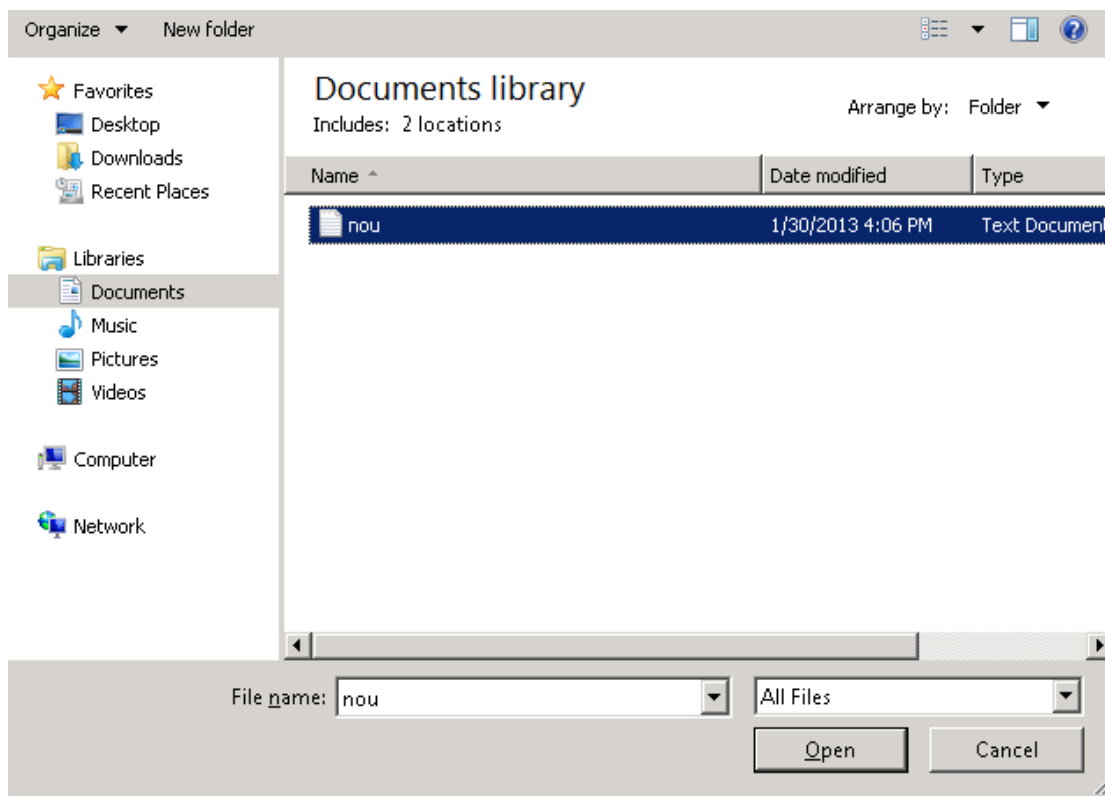
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows the 'Adaugare fisier' (Add file) form. It has a title '30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata'. The form includes an 'Upload' section with a button 'Alegeți fișierul' and a text input 'Dosar nou ... a (2).docx'. Below it is a 'Descriere' (Description) text area. At the bottom, there are two buttons: 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back).

Utilizatorul acceseaza „Browse...” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.28.4.1.2 *Modificare Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 30. Informatii referitoare la unitatile de curatare chimica uscata

#### Adaugare fisier


Upload [Alegeți fișierul](#) Dosar nou ... a (2).docx

Descriere

[Salveaza](#) [Inapoi](#)


Utilizatorul acceseaza “Browse..” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.28.4.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.28.4.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.28.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfnumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie	Se completeaza emisia totala de COVnm	Nu	Alfnumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	(kg/an) (E)				
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	Se completeaza emisia fugitiva de COVnm	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)	Se completeaza cantitatea de solventi organici din deseuri colectate	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)	Se completeaza cantitatea de solvent regasita in produs	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	Se completeaza emisia de COVnm in gazele reziduale	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Nu	Numeric	v.5.0
	Debit efluent gazos (m3/h)	Se completeaza cu debitul efluent gazos.	Nu	Numeric	v.5.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatia careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Tip echipament	Se alege tipul de echipament	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate incarcare (kg de textile/ciclu de spalare)	Se introduce capacitatea de incarcare	Nu	Numeric	v.4.0
	Cicluri spalare/zi	Se introduce numarul de cicluri spalare pe zi	Nu	Numeric	v.4.0
	Zile/ saptamana	Se introduce numarul de zile pe saptamana din regimul de lucru	Nu	Numeric	v.4.0
	Saptamani /an	Se introduce numarul de saptamani pe an din regimul de lucru	Nu	Numeric	v.5.0
	Tip solvent utilizat	Se alege tipul solventului utilizat	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Consum anual de solvent	Se introduce consumul anual de solvent	Da	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0



## 5.29. Chestionarul "31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)"

### Observatii!

Informații referitoare la activități de conversie a cauciucului, respectiv fabricarea anvelopelor.

Notă:

Tipurile de produse sunt reprezentate de:

- diferite produse din cauciuc - altele decât anvelopele;
- anvelope.

Dacă sunt disponibile date detaliate, "Tipul produsului" (cauciuc) se va specifica în conformitate cu rețetele prezentate în metodologia US EPA/AP-42:

<http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch04/draft/d04s12.pdf> .

În cazul în care se produc anvelope, tipurile de anvelope se vor specifica în conformitate cu metodologia NPI: Original equipment tyres, High Performance Tyres, Replacement TyresL:

<http://www.npi.gov.au/publications/emission-estimation-technique/frabber.html>

Emisia totală de COVnm pe unitate (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia de COVnm în gazele reziduale reprezintă emisiile dirijate - valoarea O1 - din bilanțul de COV, exprimată în kg/an.

Informații referitoare la activitățile de fabricare a produselor chimice speciale (medicamente).

Emisia totală de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia de COVnm în gazele reziduale reprezintă emisiile dirijate - valoarea O1 - din bilanțul de COV, exprimată în kg/an.

### Informații referitoare la activitățile de fabricare a vopselelor, cernelurilor și adezivilor.

Consumul anual se referă la cantitatea consumată în mod real. Consumul total va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia totală de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Cantitatea de solvenți organici din deșeurile colectate (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O6 din bilanțul de COV.

Cantitatea de COVnm regăsită în produs (kg/an) reprezintă valoarea O7 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Cantitatea de COVnm recuperată și utilizată în alte scopuri (kg/an) reprezintă valoarea O8 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Suma cantităților de COVnm reținute sau distruse cu sistemele de control reprezintă valoarea O5 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Suma emisiilor dirijate O1 va fi egală cu I1-O5-O6-O7-O8.

#### 5.29.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice  
(categorie cod NFR 3.C)

v1.5.4.rc6

[Chestonare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

Instalatii

##### 5.29.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.29.1.1.1      *Adaugare instalatie*

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm  
pe unitate/instalatie  
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm  
asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi  
organici din deseurile  
colectate (kg/an) (O6)

Cantitatea de solvent  
regasita in produs (kg/an)  
(O7)

Cantitatea de COVnm  
recuperata si utilizata in  
alte scopuri (kg/an) (O8)

Cantitatea de COVnm  
retinute sau distruse cu  
sistemele de control al  
emisilor (O5)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza

butonul

Inapoi

### 5.29.1.1.2 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

---

Emisia totala de COVnm  
pe unitate/instalatie  
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm  
asociata (kg/an) (F)

Canitatea de solventi  
organici din deseurile  
colectate (kg/an) (O6)

Canitatea de solvent  
regasita in produs (kg/an)  
(O7)


Canitatea de COVnm  
recuperata si utilizata in  
alte scopuri (kg/an) (O8)

Canitatile de COVnm  
retinute sau distruse cu  
sistemele de control al  
emisilor (O5)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.29.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.29.1.1.4 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

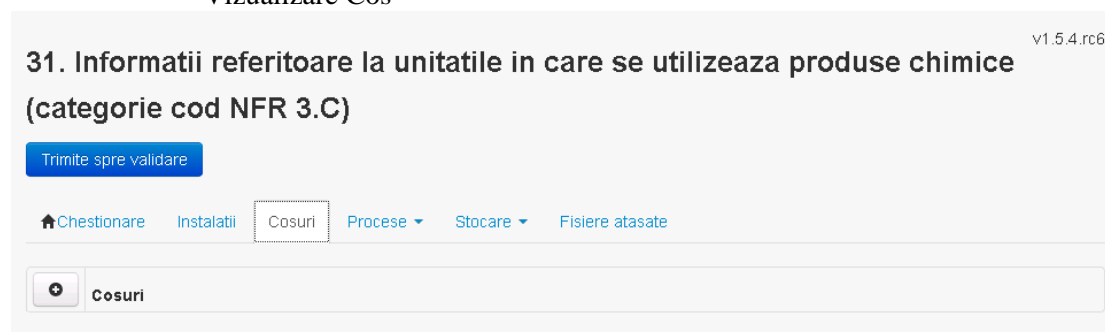
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.29.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.29.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



#### 5.29.2.1.1 Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul . Sistemul afiseaza formularul de completat:

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare cos


Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text"/>
Diametru (m)*	<input type="text"/>
Viteza gaze (m/s)	<input type="text"/>
Debit effluent gazos (m3/h)	<input type="text"/>

Instalatii deservite\*

 **Instalatie**

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Aduagare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.29.2.1.2 *Modificare cos*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.



Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos de evacuare"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="10"/>	
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text" value="10"/>	

Instalatii deservite\*

	<b>Instalatie</b>
	<input type="text" value="Unitate de reciclare produse chimice cod NFR 3.C"/> ▼

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.29.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.29.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.29.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

#### 5.29.3.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese poliesteri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese poliesteri”.

#### 5.29.3.1.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Stocare ▾
Fisiere atasate

+

Procese Poliesteri

v1.5.4.rc6

#### 5.29.3.1.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare proces de obtinere poliesteri

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Activitate

Date privind consumurile anuale

Tip materie prima\*

Cantitate utilizata\*  Tona


Continutul de COV(% de masa)

Date privind productia anuala

Tip produs\*

Productie anuala\*  Tona


Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului  . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#) , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese” . Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#) .

### 5.29.3.1.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare proces de obtinere poliesteri

Instalatie*	Unitate de reciclare proc ▼
Cos	cos de evacuare ▼
Denumire*	proces de obtinere poliesteri
Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼
Cod SNAP*	01 03 04 - Gas turbines ▼
Activitate	specifica

Date privind consumurile anuale

Tip materie prima*	Agent de expandare ▼
Cantitate utilizata*	5 Tona
Continutul de CO <sub>2</sub> (% de masa)	25

Date privind productia anuala

Tip produs*	poliester
Productie anuala*	15 Tona

Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furr (%)
<input type="checkbox"/>	reducere	HCB ▼	50	50


Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.29.3.1.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.29.3.1.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.29.3.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese cauciuc

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese cauciuc”.

#### 5.29.3.2.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.29.3.2.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare proces de obtinere cauciuc

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Activitate\*

Date privind consumurile anuale

Tip materie prima\*


Cantitate utilizata\*  Tona

Date privind productia anuala

Tip produs\*

Productie anuala\*  Tona


Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.29.3.2.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare proces de obtinere cauciuc

Instalatie\* Unitate de reciclare proc ▼

Cos cos de evacuare ▼

Denumire\* proces obtinere cauciuc

Cod NFR\* 1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare ▼

Cod SNAP\* 03 03 14 - Flat glass (f) ▼

Activitate\* Extrudare ▼

Date privind consumurile anuale

Tip materie prima\* cauciuc brut


Cantitate utilizata\* 50 Tona

Date privind productia anuala

Tip produs\* anvelope

Productie anuala\* 45 Tona

Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
	reducere	HCl ▼	50	50


Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
50	50	50	50	50	50
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
50	50	50	50	50	50

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.29.3.2.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.29.3.2.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.29.3.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese suflare bitum

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese suflare bitum”.

#### 5.29.3.3.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.29.3.3.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare proces de obtinere bitum

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*


Cantitate bitum suflat (tone/an)\*

In rafinarii  Tona

Pentru fabricarea  
materialelor bitumate  Tona

Pentru pavarea  
drumurilor  Tona


Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”. Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.29.3.3.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare proces de obtinere bitum

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Cantitate bitum suflat (tone/an)\*

In rafinarii  Tona

Pentru fabricarea materialelor bitumate  Tona

Pentru pavarea drumurilor  Tona

Sisteme de reducere emisii

<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	reducere	Cu	50	50

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
50	50	50	50	50	50
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
50	50	50	50	50	50

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.


#### 5.29.3.3.4

#### Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.29.3.3.5 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### **5.29.3.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese medicamente**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese medicamente”.

#### **5.29.3.4.1 Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.rc6

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Trimite spre validare

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)

Procese ▾

Stocare ▾

[Fisiere atasate](#)



Procese Medicamente

#### **5.29.3.4.2 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare proces de obtinere medicamente

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Activitate

Date privind consumurile anuale

Tip materie prima\*

Cantitate utilizata\*  Tona


Continutul de COV(% de  
masa)

Date privind productia anuala

Tip produs\*

Productie anuala\*  Tona

Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”. Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.29.3.4.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare proces de obtinere medicamente

Instalatie*	Unitate de reciclare proce ▼
Cos	cos de evacuare ▼
Denumire*	proces obtinere medicamente
Cod NFR*	3.C Produse chimice ▼
Cod SNAP*	06 03 06 - Pharmaceutical products manufacturing ▼
Activitate	compactare

Date privind consumurile anuale

Tip materie prima*	plastic solubil
Cantitate utilizata*	5 Tona
Continutul de COV(% de masa)	15

Date privind productia anuala

Tip produs*	capsula medicament
Productie anuala*	3 Tona

Sisteme de reducere emisii

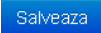
<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furn (%)
<input checked="" type="radio"/>	reducere	benzen ▼	50	50


Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
50	50	50	50	50	50
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
50	50	50	50	50	50

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.29.3.4.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.29.3.4.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

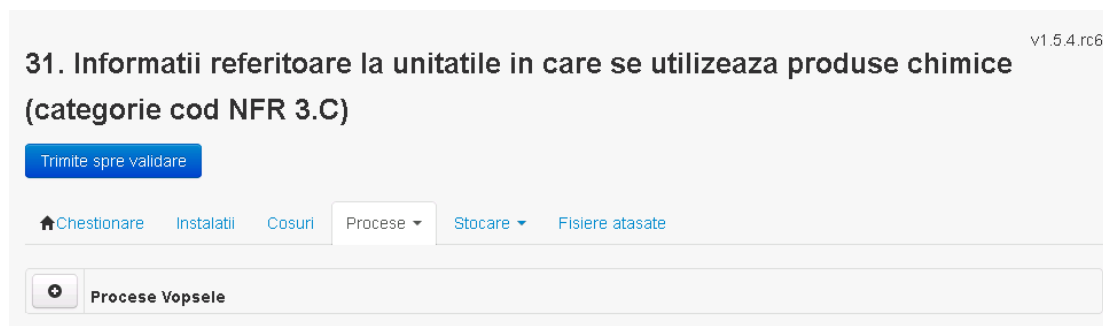
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.29.3.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese vopsele

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese -> Procese vopsele”.

##### 5.29.3.5.1 Operatii :


- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice  
(categorie cod NFR 3.C)

Trimite spre validare

🏠 Chestionare Instalatii Cosuri **Procese** Stocare Fisiere atasate

 Procese Vopsele

##### 5.29.3.5.2 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare proces de obtinere vopsele, cerneluri si adezivi

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Activitate

#### Date privind consumurile anuale

Tip materie prima\*

Cantitate utilizata\*  Tona

Continutul de CO<sub>2</sub> (% de masa)


#### Date privind productia anuala

Tip produs\*

Productie anuala\*  Tona

Continutul de CO<sub>2</sub> (% de masa)


#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

#### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului  . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#) , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.29.3.5.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se

#### utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare proces de obtinere vopsele,cerameluri si adezivi

Instalatie*	Unitate de reciclare proc
Cos	cos de evacuare
Denumire*	proces de obtinere vopsele, cerameluri si adezivi
Cod NFR*	3.C Produse chimice
Cod SNAP*	06 03 09 - Glues manufacturing
Activitate	obtinere pigment

#### Date privind consumurile anuale

Tip materie prima*	Pigmenti
Cantitate utilizata*	2 Tona
Continutul de CO <sub>2</sub> (% de masa)	12

#### Date privind productia anuala

Tip produs*	cerameala
Productie anuala*	5 Tona
Continutul de CO <sub>2</sub> (% de masa)	15

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furn (%)
	reducere	CH <sub>4</sub>	50	50

#### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
50	50	50	50	50	50
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
50	50	50	50	50	50

**Salveaza** **Sterge** **Inapoi**

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.29.3.5.4 Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.29.3.5.5 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.29.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare**

#### **5.29.4.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare ->Rezervoare verticale**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare verticale”.

##### **5.29.4.1.1 Operatii :**


- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

v1.5.4.rc6

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Trimite spre validare

↑ Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese ▾
Stocare ▾
Fisiere atasate


Rezervoare verticale

##### **5.29.4.1.2 Adaugare rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Rezervor vertical fix

#### Adaugare rezervor vertical

Cod NFR*	<input type="text"/>		
Cod SNAP	<input type="text"/>		
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>		
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>		
Numar goliri/an	<input type="text"/>		
Inaltime totala (m)	<input type="text"/>		
Diametru (m)	<input type="text"/>		
Inaltime maxima lichid (m)	<input type="text"/>		
Inaltime medie lichid (m)	<input type="text"/>		
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>		
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	<input type="text"/>		
Tip capac (dom/con)	<input type="text"/>		
Inaltime capac (m)	<input type="text"/>		
Raza capac tip dom (m)	<input type="text"/>		
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text"/>		
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Harta"/>	
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>		

Salveaza

Inapoi



Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.29.4.1.3 Modificare rezervor vertical

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Rezervor vertical fix

---

#### Modificare rezervor vertical

Cod NFR*	1.A.3.a.i.(i) Transport aerian international– Traficul la nivelul aeroporturilor (cicl)		
Cod SNAP	08 05 04 - International cruise traffic (>1000 m)(i)		
Cod identificare rezervor*	canistra 100		
Capacitate utila de stocare*	12	Hectolitru	
Produs stocat/vehiculat*	vopsele		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	9	Densitate (kg/mc)*	150
Numar umpleri/an	3		
Numar goliri/an	2		
Inaltime totala (m)	10		
Diametru (m)	6		
Inaltime maxima lichid (m)	8		
Inaltime medie lichid (m)	6		
Volum de lucru (mc)	4		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		

Culoare rezervor	<input type="text" value="albastru"/>
Tip capac (dom/con)	<input type="text" value="dom"/>
Inaltime capac (m)	<input type="text" value="2"/>
Raza capac tip dom (m)	<input type="text" value="8"/>
Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	<input type="text" value="1"/>
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text" value="123456"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text" value="234567"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.29.4.1.4 Stergere rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.29.4.1.5 Vizualizare rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

#### **5.29.4.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Stocare -> Rezervoare orizontale**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Stocare” -> „Rezervoare orizontale”.

##### **5.29.4.2.1 Operatii :**

- Adaugare Rezervor
- Modificare Rezervor
- Stergere Rezervor
- Vizualizare Rezervor

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

v1.5.4.rc6

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Stocare](#) [Fisiere atasate](#)

 Rezervoare orizontale

#### 5.29.4.2.2 Adaugare rezervor orizontal

Utilizatorul acceseaza butonul .


Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

v1.5.4.rc6

Rezervor orizontal fix

Adaugare rezervor orizontal

Cod NFR*	<input type="text"/>		
Cod SNAP	<input type="text"/>		
Cod identificare rezervor*	<input type="text"/>		
Capacitate utila de stocare*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Produs stocat/vehiculat*	<input type="text"/>		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	<input type="text"/>	Densitate (kg/mc)*	<input type="text"/>
Numar umpleri/an	<input type="text"/>		
Numar goliri/an	<input type="text"/>		
Lungime totala (m)	<input type="text"/>		
Diametru (m)	<input type="text"/>		
Volum de lucru (mc)	<input type="text"/>		
Rezervor incalzit	<input type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	<input type="text"/>		
Pozitionare (subteran/suprateran)	<input type="text"/>		
Coordonate rezervor X(E)*	<input type="text"/>		
Coordonate rezervor Y(N)*	<input type="text"/>		

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea rezervorului introdus.

Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare orizontale”.

Daca nu se doreste salvarea procesului, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare orizontale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.29.4.2.3 **Modificare rezervor orizontal**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

v1.5.4.rc6

Rezervor orizontal fix

Modificare rezervor orizontal

Cod NFR*	1.A.3.a.ii.(i) Transport aerian intern— Traficul la nivelul aeroporturilor (ciclurile de al		
Cod SNAP	08 05 03 - Domestic cruise traffic (>1000 m)		
Cod identificare rezervor*	rezervor solvent p320		
Capacitate utila de stocare*	1000	Tona	
Produs stocat/vehiculat*	solvent		
Volum anual de lichid introdus (mc)*	150	Densitate (kg/mc)*	32
Numar umpleri/an	5		
Numar goliri/an	3		
Lungime totala (m)	45		
Diametru (m)	5		
Volum de lucru (mc)	85		
Rezervor incalzit	<input checked="" type="checkbox"/>		
Culoare rezervor	galben		
Positionare (subteran/suprateran)	suprateran		
Coordonate rezervor X(E)*	123456		
Coordonate rezervor Y(N)*	234567		

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Rezervorul se salveaza si se revine in sectiunea „Rezervoare verticale”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Rezervoare verticale”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.29.4.2.4 Stergere rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Rezervoare verticale” iar inregistrare dispare din lista.

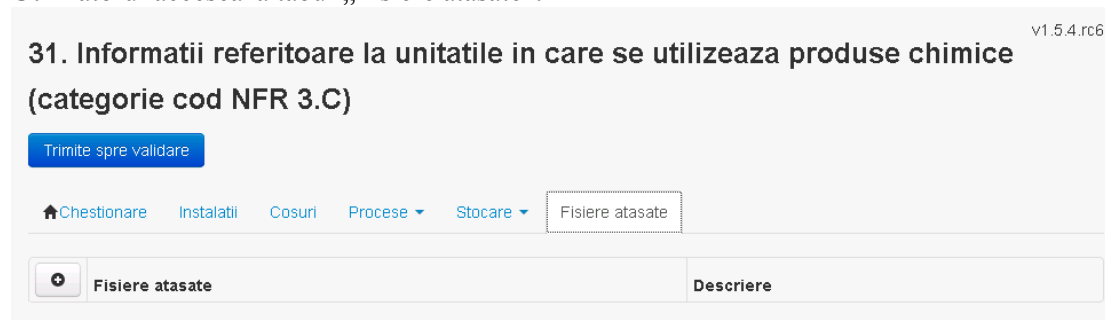
#### **5.29.4.2.5 Vizualizare rezervor vertical**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat rezervorul si se selecteaza denumirea rezervorului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Rezervoare verticale”.

### **5.29.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



#### **5.29.5.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### **5.29.5.1.1 Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Adaugare fisier

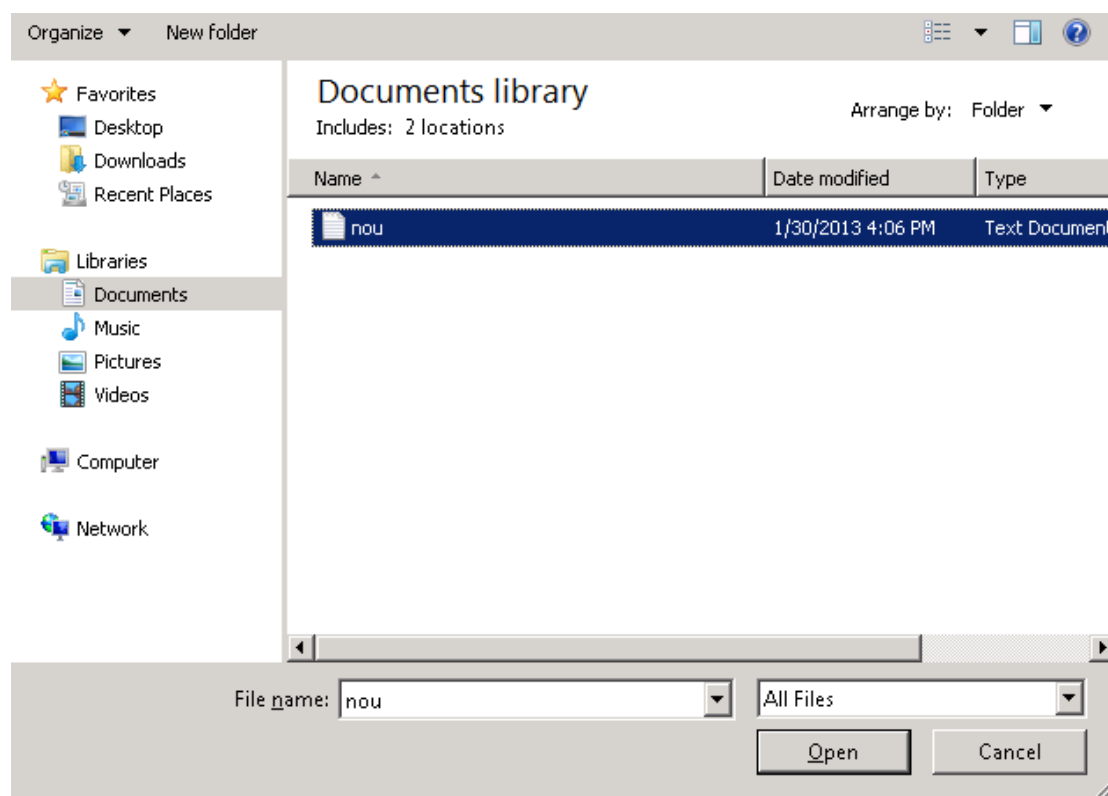
Upload **Alegeti fisierul** Nu ati ales niciun fisier

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza **Salveaza**.

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.29.5.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 31. Informatii referitoare la unitatile in care se utilizeaza produse chimice (categorie cod NFR 3.C)

Modificare fisier

Upload  Nu ati ales niciun fisier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza "Alegeti fisierul" si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea "Fisiere atasate".

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea "Fisiere atasate", utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.29.5.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.29.5.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.29.6. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)	Se completeaza emisia totala de COVnm	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	Se completeaza emisia fugitiva de COVnm	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)	Se completeaza cantitatea de solventi organici din deseuri colectate	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O7)	Se completeaza cantitatea de solvent regasita in produs	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de COVnm recuperata si utilizata in alte scopuri (kg/an) (O8)	Se completeaza cantitatea de COVnm recuperata si utilizata in alte scopuri	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Cantitatile de COVnm retinute sau distruse cu sistemele de control al emisiilor (O5)	Se completeaza cantitatile de COVnm retinute sau distruse cu sistemele de control al emisiilor	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	Se completeaza emisia de COVnm in gazele reziduale	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.5.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.5.0
	Viteza gaze (m/s)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Nu	Numeric	v.5.0
	Debit efluent gazos (m3/h)	Se completeaza cu debitul efluent gazos.	Nu	Numeric	v.5.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatia careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v.4.0



Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese obtinere poliesteri	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Activitate	Se completeaza activitatea aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Tip materie prima	Se completeaza cu tipul de materie prima	Da	Lista	v.5.0
	Cantitate utilizata	Se completeaza cantitatea de materie prima utilizata	Da	Numeric	v.5.0
	Continutul de COV (% de masa)	Se completeaza continutul COV	Nu	Numeric	v.5.0
	Tip produs	Se completeaza cu tipul de produs	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Productie anuala	Se completeaza cu productia anuala de poliester	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v.5.0
Procese obtinere cauciuc	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Activitate	Se completeaza activitatea aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Tip materie prima	Se completeaza cu tipul de materie prima	Da	Lista	v.5.0
	Cantitate utilizata	Se completeaza cantitatea de materie prima utilizata	Da	Numeric	v.5.0
	Tip produs	Se completeaza cu tipul de produs	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Productie anuala	Se completeaza cu productia anuala de cauciuc	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v.5.0
Procese sufolare bitum	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	In rafinarii	Se completeaza cu cantitatea de bitum suflat in rafinarii	Nu	Numeric	v.5.0
	Pentru fabricarea materialelor bitumate	Se completeaza cu cantitatea de bitum suflat pentru fabricarea materialelor bitumate	Nu	Numeric	v.5.0
	Pentru pavarea drumurilor	Se completeaza cu cantitatea de bitum suflat utilizat la pavarea drumurilor	Nu	Numeric	v.5.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v.5.0
Procese medicamente	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Activitate	Se completeaza activitatea aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Tip materie prima	Se completeaza cu tipul de materie prima	Da	Lista	v.5.0
	Cantitate utilizata	Se completeaza cantitatea de materie prima utilizata	Da	Numeric	v.5.0
	Continutul de COV (% de masa)	Se completeaza continutul COV	Nu	Numeric	v.5.0
	Tip produs	Se completeaza cu tipul de produs	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Productie anuala	Se completeaza cu productia anuala de medicamente	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v.5.0
Procese vopsele	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Activitate	Se completeaza activitatea aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Tip materie prima	Se completeaza cu tipul de materie prima	Da	Lista	v.5.0
	Cantitate utilizata	Se completeaza cantitatea de materie prima utilizata	Da	Numeric	v.5.0
	Continutul de COV (% de masa)	Se completeaza continutul COV	Nu	Numeric	v.5.0
	Tip produs	Se completeaza cu tipul de produs	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Productie anuala	Se completeaza cu productia anuala de vopsea	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Continutul de COV (% de masa)	Se completeaza continutul COV	Nu	Numeric	v.5.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v.5.0
Rezervoare verticale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod identificare rezervor	Se completeaza cu codul de identificare al rezervorului	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Capacitate utila de stocare	Se completeaza cu capacitatea rezervorului urmata de unitatea de masura	Da	Numeric	v.5.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus exprimat in metri cubi	Da	Numeric	v.5.0
	Densitate (kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului introdus in rezervor	Da	Numeric	v.5.0
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul operatiilor de umplere a rezervorului intr-un an	Nu	Numeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul operatiilor de golire a rezervorului intr-un an	Nu	Numeric	v.5.0
	Inaltime totala (m)	Se completeaza cu inaltimea totala a rezervorului exprimata in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului exprimat in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Inaltime maxima lichid (m)	Se completeaza cu inaltimea maxima a coloanei de lichid exprimata in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Inaltime medie lichid (m)	Se completeaza cu inaltimea medie a coloanei de lichid exprimata in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru al rezervorului exprimat in metri cubi	Nu	Numeric	v.5.0
	Rezervor incalzit	Se alege daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	v.5.0
	Culoare rezervor	Se completeaza culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Tip capac (dom/con)	Se completeaza cu forma capacului (conica, semisferica)	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Inaltime capac (m)	Se completeaza cu inaltimea capacului exprimata in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Raza capac tip dom (m)	Se completeaza cu raza capacului semisferic exprimata in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Panta capac conic (Panta se defineste ca raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului)	Se completeaza cu raportul dintre inaltimea capacului si diametrul rezervorului	Nu	Numeric	v.5.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza cu longitudinea la care se afla amplasat rezervorul	Da	Numeric	v.5.0
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza cu latitudinea la care se afla amplasat rezervorul	Da	Numeric	v.5.0
Rezervoare orizontale	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cod identificare rezervor	Se completeaza cu codul de identificare al rezervorului	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Capacitate utila de stocare	Se completeaza cu capacitatea rezervorului urmata de unitatea de masura	Da	Numeric	v.5.0
	Produs stocat/vehiculat	Se completeaza cu denumirea produsului stocat	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Volum anual de lichid introdus (mc)	Se completeaza cu volumul anual de lichid introdus exprimat in metri cubi	Da	Numeric	v.5.0
	Densitate (kg/mc)	Se completeaza cu densitatea lichidului introdus in rezervor	Da	Numeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Numar umpleri/an	Se completeaza cu numarul operatiilor de umplere a rezervorului intr-un an	Nu	Numeric	v.5.0
	Numar goliri/an	Se completeaza cu numarul operatiilor de golire a rezervorului intr-un an	Nu	Numeric	v.5.0
	Lungime totala (m)	Se completeaza cu lungimea totala a rezervorului exprimata in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul rezervorului exprimat in metri	Nu	Numeric	v.5.0
	Volum de lucru (mc)	Se completeaza cu volumul de lucru al rezervorului exprimat in metri cubi	Nu	Numeric	v.5.0
	Rezervor incalzit	Se alege daca rezervorul este incalzit sau nu	Nu	Bifa	v.5.0
	Culoare rezervor	Se completeaza culoarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Pozitionare (subteran/suprateran)	Se completeaza amplasarea rezervorului	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Coordonate rezervor X(E)	Se completeaza cu longitudinea la care se afla amplasat rezervorul	Da	Numeric	v.5.0
	Coordonate rezervor Y(N)	Se completeaza cu latitudinea la care se afla amplasat rezervorul	Da	Numeric	v.5.0

### 5.30. Chestionarul “32. Informatii referitoare la tipografiai”

#### **Observatii!**

Consumul anual se referă la cantitatea consumată în mod real. Consumul total va corespunde valorii II din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia totală de COVnm pe unitate (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia de COVnm în gazele reziduale (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Cantitatea de solvenți organici reținută în materialele tipărite (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O3 din bilanțul de COV.

Cantitatea de solvenți organici din emisiile necaptate (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O4 din bilanțul de COV.

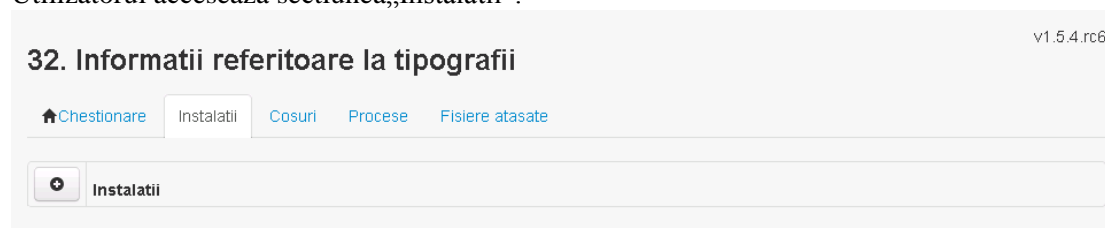
Cantitatea de solvenți organici reținută în sistemele de reducere a emisiilor (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O5 din bilanțul de COV.

Cantitatea de solvenți organici din deșeurile colectate (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O6 din bilanțul de COV.

Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O9 din bilanțul de COV.

#### 5.30.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul accesează secțiunea „Instalații”.



##### 5.30.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.30.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul accesează butonul  .

Sistemul afișează formularul de completat. Utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.rc6

## 32. Informatii referitoare la tipografia

Adaugare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

---

Consumul anual (kg/an)  
(1)

Emisia fugitiva de COVnm  
asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi  
organici retinuta in  
materialele tiparite (kg  
COVnm/an) (O3)

Cantitatea de solventi  
organici din emisiile  
necaptate (kg COVnm/an)  
(O4)

Cantitatea de solvent  
regasita in produs (kg/an)  
(O5)

Cantitatea de solventi  
organici din deseurile  
colectate (kg COVnm/an)  
(O6)

Cantitatea de solventi  
organici eliberati in alte  
moduri (kg COVnm/an)  
(O9)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

**Salveaza**

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

### 5.30.1.1.2 *Modificare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.rc6

## 32. Informatii referitoare la tipografia

Modificare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

---

Consumul anual (kg/an)  
(11)

Emisia fugitiva de COVnm  
asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi  
organici retinuta in  
materialele tiparite (kg  
COVnm/an) (O3)

Cantitatea de solventi  
organici din emisiile  
necaptate (kg COVnm/an)  
(O4)

Cantitatea de solvent  
regasita in produs (kg/an)  
(O5)

Cantitatea de solventi  
organici din deseurile  
colectate (kg COVnm/an)  
(O6)

Cantitatea de solventi  
organici eliberati in alte  
moduri (kg COVnm/an)  
(O9)


Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)


---

**Salveaza** **Sterge** **Inapoi**




In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.30.1.1.3 Stergere instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.30.1.1.4 Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.30.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.


#### **5.30.2.1. Operatii :**


- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

## 32. Informatii referitoare la tipografii

v1.5.4.rc6



 [Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)


Cosuri

#### **5.30.2.1.1 Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 32. Informatii referitoare la tipografiai

### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70  
X(E) (m)\*  [Harta](#)

Coordonata stereo 70  
Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza  
solului la varful cosului  
(m)\*

Diametru (m)\*

Viteza gaze (m/s)


Debit efluent gazos  
(m<sup>3</sup>/h)

Instalatii deservite\*

Instalatie

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#)

Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.30.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 32. Informatii referitoare la tipografiai

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos eliminare pulberi tipografice"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="10"/>	
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text" value="10"/>	

**Instalatii deservite\***

<input data-bbox="279 1025 311 1064" type="button" value="+"/>	Instalatie
<input data-bbox="279 1081 311 1120" type="button" value="+"/>	<input type="text" value="tipografie"/>

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.30.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.30.2.1.4 Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### 5.30.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

##### 5.30.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



##### 5.30.3.1.1

##### Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 32. Informatii referitoare la tipografia

Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Tehnici tiparire*	<input type="text"/>
Tip masina	<input type="text"/>
Operatii*	<input type="text"/>

Regim de lucru


Ore / zi	<input type="text"/>
Zile / saptamana	<input type="text"/>
Saptamani / an	<input type="text"/>


Consum

Tip materie prima*	<input type="text"/>
Consum anual*	<input type="text"/> Kilogram
Continut de solvent (%)	<input type="text"/>


Sisteme de reducere emisii

<input data-bbox="279 1512 327 1556" type="button" value="+"/>	<b>Denumire</b>	<b>Poluant</b>	<b>Eficienta (%)</b>	<b>Concentratie garantata furnizor (%)</b>

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

### 5.30.3.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 32. Informatii referitoare la tipografiai

### Modificare proces

Instalatie*	tipografie ▼
Cos	cos eliminare pulberi tip ▼
Denumire*	proces tipografic
Cod NFR*	1.A.1.c Fabricarea combustibililor solizi si alte industrii energetice ▼
Cod SNAP*	01 04 05 - Stationary engines ▼
Tehnici tiparire*	Rotogravura de editare ▼
Tip masina	rotogravor
Operatii*	Rotogravura de editare ▼

### Regim de lucru

Ore / zi	4
Zile / saptamana	4
Saptamani / an	4

### Consum


Tip materie prima*	Solutie de umezire ▼
Consum anual*	125 Kilogram
Continut de solvent (%)	15


### Sisteme de reducere emisii

<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	reducere	Hg ▼	50	50

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.30.3.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.30.3.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.30.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows the 'Fisiere atasate' (Attached Files) tab selected. At the top, there is a title '32. Informatii referitoare la tipografiai' and a version number 'v1.5.4.rc6'. Below the title is a blue button 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains links: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate' (which is highlighted). Below the navigation bar is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'. The table is currently empty.

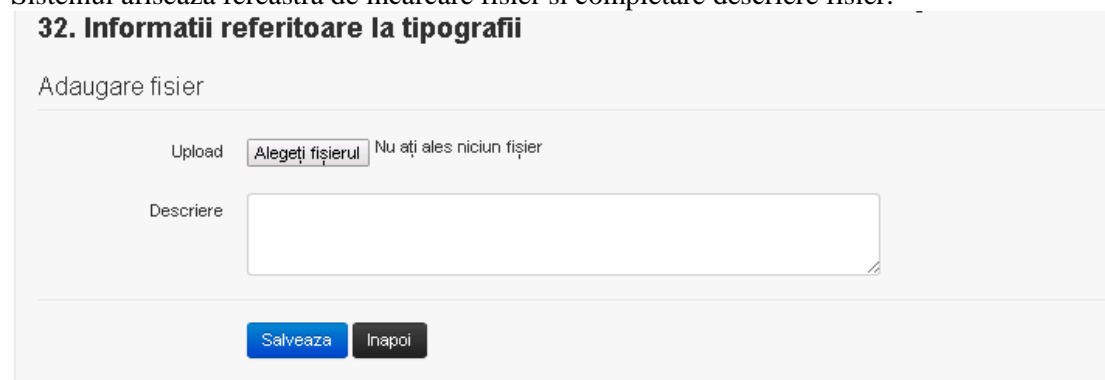
#### 5.30.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.30.4.1.1 Incarcare Fisier

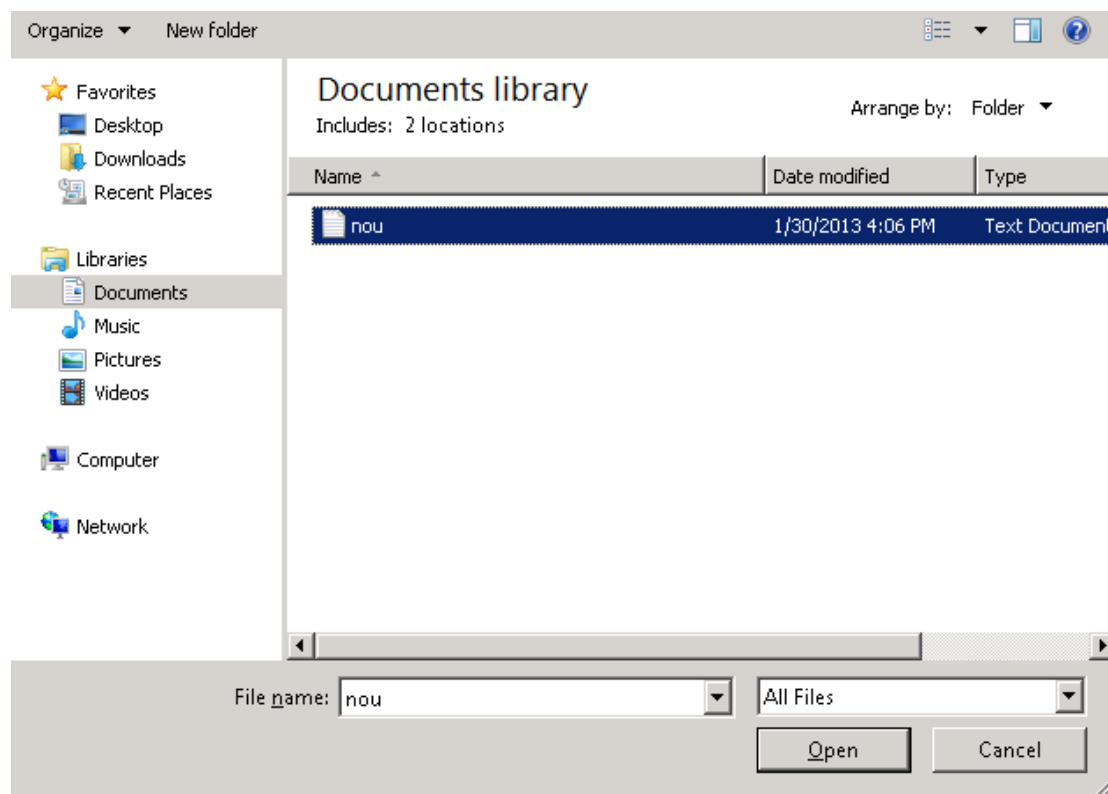
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows the 'Aduagare fisier' (Upload File) form. It has a title '32. Informatii referitoare la tipografiai'. Below the title is the text 'Aduagare fisier'. There is an 'Upload' section with a button 'Alegeți fișierul' and the text 'Nu ați ales niciun fișier'. Below this is a 'Descriere' (Description) text area. At the bottom, there are two buttons: 'Salveaza' (Save) and 'Inapoi' (Back).

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.30.4.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 32. Informatii referitoare la tipografia

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Fisier

Descriere

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)



Utilizatorul accesează “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul accesează butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul accesează butonul **Inapoi**.

#### 5.30.4.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul accesează **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.30.4.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul accesează denumirea Fisierului din lista.

#### 5.30.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul accesează butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Consumul anual (kg/an) (I1)	Se completeaza consumul anual.	Nu	Numeric	v.4.0
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	Se completeaza emisia fugitiva	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de solventi organici retinuta in materialele tiparite (kg COVnm/an) (O3)	Se completeaza cantitatea de solventi organici retinuta in materialele tiparite.	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de solventi organici din emisiile necaptate (kg COVnm/an) (O4)	Se completeaza cantitatea de solventi organici.	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O7)	Se completeaza cantitatea de solventi regasita.	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg COVnm/an) (O6)	Se completeaza cantitatea de solventi organici din deseurile colectate.	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de solventi organici eliberati in alte moduri (kg COVnm/an) (O9)	Se completeaza cantitatea de solventi organici eliberati in alte moduri.	Nu	Numeric	v.4.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	Se completeaza cantitatea emisa	Nu	Numeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumirea cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (m/s)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Nu	Numeric	v.5.0
	Debit efluent gazos(m3/h)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Tehnici tiparire	Se alege tehnica de tiparire.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip masina	Se alege tipul masinii	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Operatii	Se alege o operatie.	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Ore / zi	Se completeaza regimul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Zile / saptamana	Se completeaza regimul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Saptamani / an	Se completeaza regimul de lucru.	Nu	Numeric	v.4.0
	Tip materie prima	Se alege tip materie prima.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual (kilogram)	Se completeaza consumul anual.	Da	Numeric	v.4.0
	Continut de solvent (%)	Se completeaza continutul de solvent.	Nu	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0

### 5.31. Chestionarul “33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile”

#### Observatii!

Informații referitoare la activitățile de extracție cu solvenți a grăsimilor și uleiurilor.

Consumul anual se referă la cantitatea consumată în mod real. Consumul total va corespunde valorii I1 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia totală de COVnm pe unitate (kg/an) reprezintă valoarea E din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia fugitivă de COVnm (kg/an) reprezintă valoarea F din bilanțul de COV exprimată în kg/an ( $F = I1 - O1 - O5 - O6 - O8 = O4$ ).

Cantitatea de COVnm reținută sau distrusă cu sistemele de control (kg/an) reprezintă valoarea O5 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Cantitatea de solvenți organici din deșeurile colectate (kg COVnm/an) reprezintă valoarea O6 din bilanțul de COV.

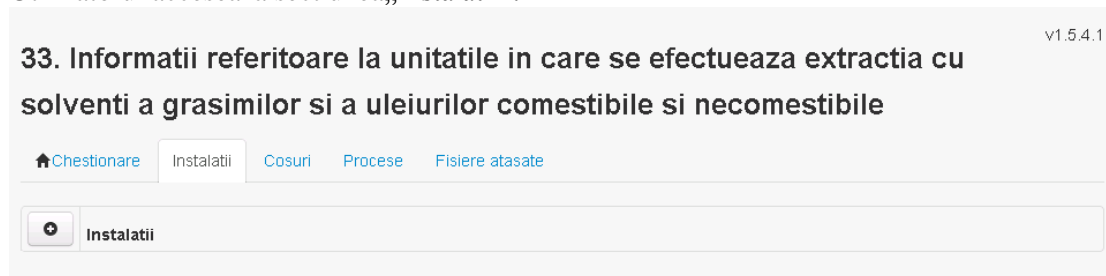
Cantitatea de COVnm recuperată și utilizată în alte scopuri (kg/an) reprezintă valoarea O8 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Suma cantităților de COVnm reținute sau distruse cu sistemele de control reprezintă valoarea O5 din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

Emisia de COVnm în gazele reziduale (kg/an) reprezintă valoarea O1, egală cu  $I1 - O5 - O6 - O8$ , din bilanțul de COV exprimată în kg/an.

#### 5.31.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



##### 5.31.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.31.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm  
pe unitate/instalatie  
(kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm  
asociata (kg/an) (F)

Cantitatea de solventi  
organici din deseurile  
colectate (kg/an) (O6)

Cantitatea de solvent  
regasita in produs (kg/an)  
(O7)

Cantitatea de COVnm  
recuperata si utilizata in  
alte scopuri (kg/an) (O8)

Cantitatea de solvent  
regasita in produs (kg/an)  
(O5)

Emisia de COVnm in  
gazele reziduale (kg/an)  
(O1)

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul

Inapoi

### 5.31.1.1.2 **Modificare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

## 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Date privind emisiile de COVnm cumulate la nivel de unitate/instalatie, cf. Bilant anual COV

Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)

Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)

Canitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)

Canitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O7)


Canitatea de COVnm recuperata si utilizata in alte scopuri (kg/an) (O8)

Canitatea de solvent regasita in produs (kg/an) (O5)

Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.31.1.1.3 Stergere instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.31.1.1.4 Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

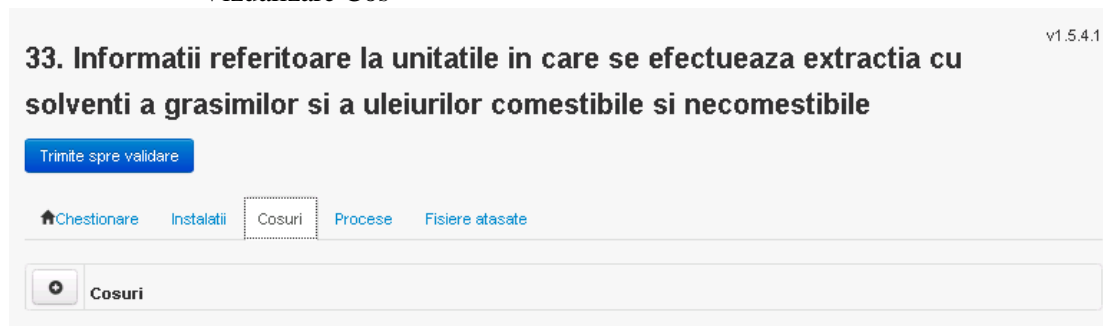
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.31.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### **5.31.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos




#### **5.31.2.1.1 Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul . Sistemul afiseaza formularul de completat:

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Adaugare cos


Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> 
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text"/>
Diametru (m)*	<input type="text"/>
Viteza gaze (m/s)	<input type="text"/>
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text"/>

Instalatii deservite\*

	Instalatie
---	------------

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.31.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.



### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos topire grasimi"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Viteza gaze (m/s)	<input type="text" value="10"/>	
Debit efluent gazos (m3/h)	<input type="text" value="10"/>	

Instalatii deservite\*

<input type="button" value="Instalatie"/>	<input type="text" value="instalatie de extractie grasimi si uleiuri"/>
---	---

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.31.2.1.3 Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.31.2.1.4 Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### **5.31.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

##### **5.31.3.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.1

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Procese

##### **5.31.3.1.1 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Adaugare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Activitate

Materii prime

Tip seminte\*

Cantitatea de seminte procesata\*  Tona

Consumul de solvent

Tip solvent utilizat\*


Consum anual real de solvent\*  Kilogram

Date privind productia

Tip produs\*

Productie anuala\*  Tona


Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*


Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.31.3.1.2      *Modificare proces***

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

#### Modificare proces

Instalatie\*

Cos

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

Activitate

#### Materii prime

Tip seminte\*

Canitatea de seminte procesata\*  Tona

#### Consumul de solvent

Tip solvent utilizat\*

Consum anual real de solvent\*  Kilogram

#### Date privind productia

Tip produs\*

Productie anuala\*  Tona

#### Sisteme de reducere emisii

<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	reducere	Hg	50	50

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
132	485	321	15	184	321
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
156	54	78	124	324	456

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.31.3.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.31.3.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.31.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.1

**33. Informatii referitoare la unitatile in care se efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile**

Fisiere atasate	Descriere
<input type="button" value="Sterge"/>	

#### 5.31.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.31.4.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se

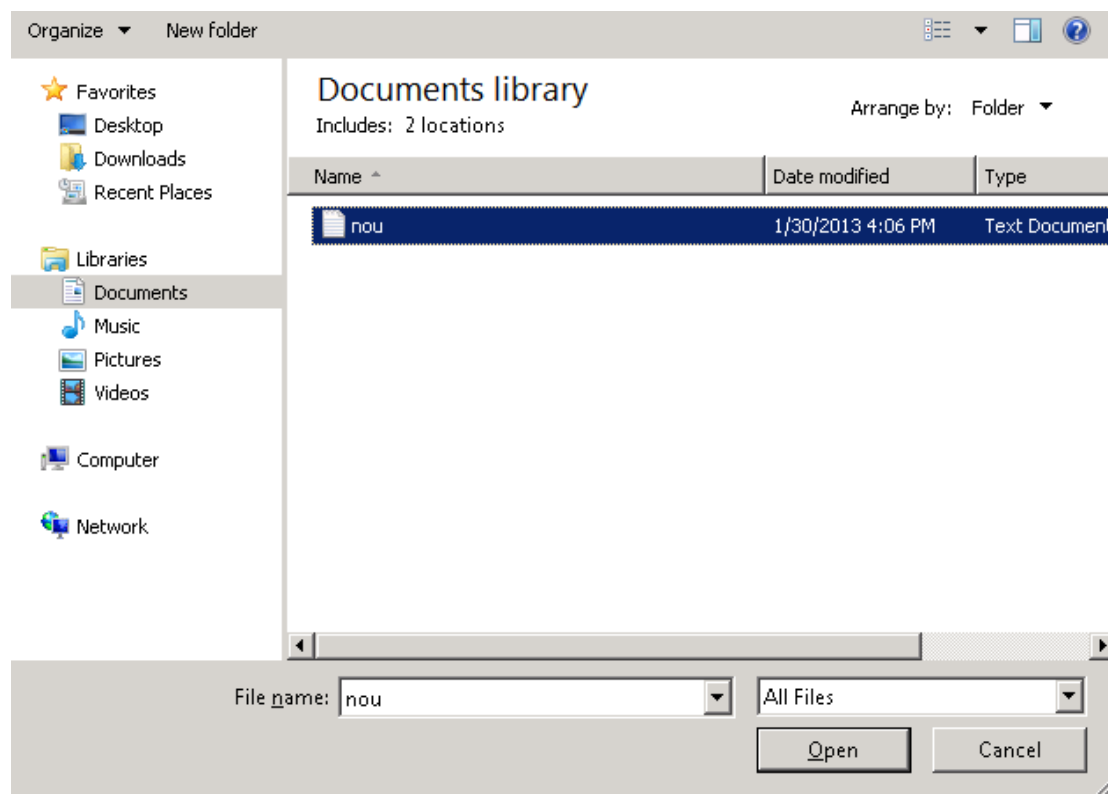
**efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si  
necomestibile**

Adaugare fisier

Upload  Nu ati ales niciun fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza .

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.31.4.1.2 Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 33. Informatii referitoare la unitatile in care se

#### efectueaza extractia cu solventi a grasimilor si a uleiurilor comestibile si necomestibile

Modificare fisier

Upload  Nu ati ales niciun fisier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.31.4.1.3

#### Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.31.4.1.4

#### Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.31.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.



Utilizatorul acceseaza butonul Trimite spre validare.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie (kg/an) (E)	Se completeaza emisia totala de COVnm pe unitate/instalatie(E)	Nu	Numeric	v.5.0
	Emisia fugitiva de COVnm asociata (kg/an) (F)	Se completeaza emisia fugitiva de COVnm asociata (F)	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (kg/an) (O6)	Se completeaza cantitatea de solventi organici din deseurile colectate (O6)	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de solventi regasita in produs (kg/an) (O7)	Se completeaza cantitatea de solvent regasita in produs (O7)	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de COVnm recuperata si utilizata in alte scopuri (kg/an) (O8)	Se completeaza cantitatea de COVnm recuperata si utilizata in alte scopuri (O8)	Nu	Numeric	v.5.0
	Cantitatea de COVnm retinuta sau distrusa cu sistemele de control (kg/an) (O5)	Se completeaza cantitatea de COVnm retinuta sau distrusa cu sistemele de control (O5)	Nu	Numeric	v.5.0
	Emisia de COVnm in gazele reziduale (kg/an) (O1)	Se completeaza emisia de COVnm in gazele reziduale (O1)	Nu	Numeric	v.5.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (m)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.5.0
	Viteza gaze (m/s)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Nu	Numeric	v.5.0
	Debit efluent gazos (m3/h)	Se completeaza cu debitul efluent gazos.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Activitate	Se completeaza activitatea aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Tip seminte	Se completeaza tipul semintelor	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea de seminte procesata (tone)	Se completeaza cantitatea de seminte procesata	Da	Numeric	v.4.0
	Tip solvent utilizat	Se completeaza tipul solventului utilizat	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum anual real de solvent (klogram)	Se completeaza consumul anual real de solvent	Da	Numeric	v.4.0
	Tip produs	Se completeaza tipul de produs	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Productie anuala (tone)	Se completeaza productia anuala	Da	Numeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

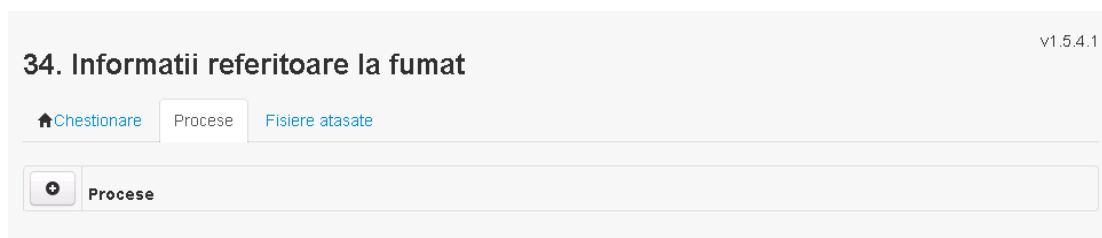
## 5.32. Chestionarul “34. Informatii referitoare la fumat”

### 5.32.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### 5.32.1.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



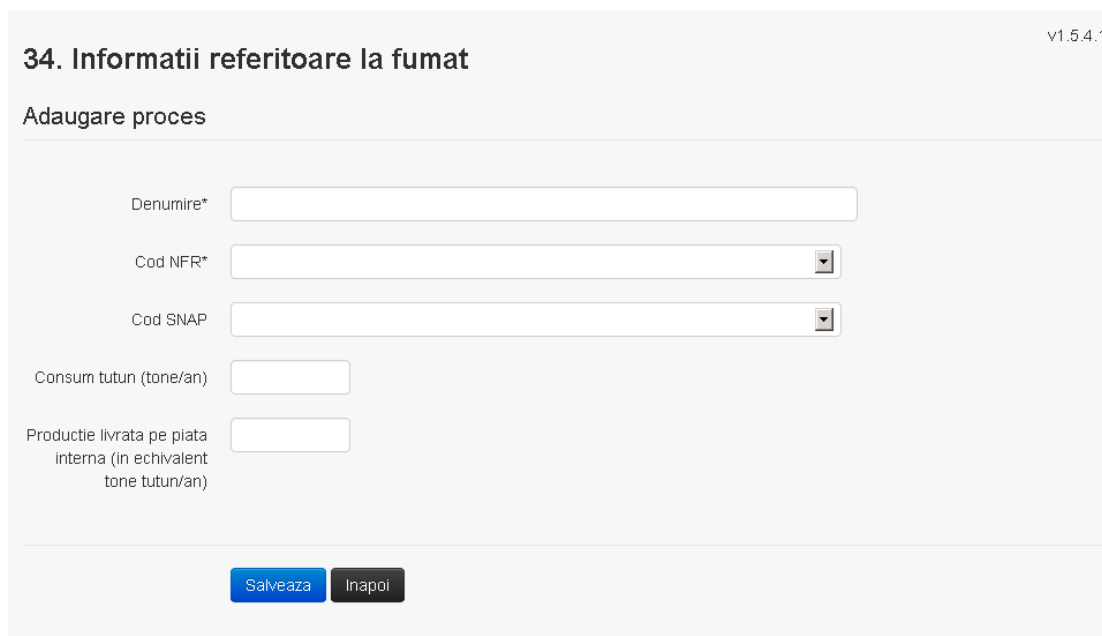
The screenshot shows a web interface titled "34. Informatii referitoare la fumat" with version "v1.5.4.1". Below the title are three tabs: "Chestionare", "Procese" (which is active), and "Fisiere atasate". Below the tabs is a button with a plus icon and the text "Procese".

#### 5.32.1.1.1

#### Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .


Sistemul afiseaza formularul de completat.




The screenshot shows the "Adaugare proces" form within the "34. Informatii referitoare la fumat" interface, version "v1.5.4.1". The form contains the following fields:

- Denumire\* (text input)
- Cod NFR\* (dropdown menu)
- Cod SNAP (dropdown menu)
- Consum tutun (tone/an) (text input)
- Productie livrata pe piata interna (in echivalent tone tutun/an) (text input)

At the bottom of the form are two buttons: "Salveaza" (blue) and "Inapoi" (grey).

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.32.1.1.2 *Modificare proces*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 34. Informatii referitoare la fumat

Modificare proces

Denumire*	<input type="text" value="tabacire tutun"/>
Cod NFR*	<input type="text" value="1 A.2.c Arderi în industrii de fabricare si constructii- Industria chimica"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="03 01 05 - Stationary engines"/>
Consum tutun (tone/an)	<input type="text" value="2500"/>
Productie livrata pe piata interna (in echivalent tone tutun/an)	<input type="text" value="2250"/>

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.32.1.1.3 *Stergere Proces*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.32.1.1.4 *Vizualizare Proces*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.32.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.1

### 34. Informatii referitoare la fumat

Trimite spre validare

Chestionare
Procese
Fisiere atasate

Fisiere atasate	Descriere
	

#### 5.32.2.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.32.2.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 34. Informatii referitoare la fumat

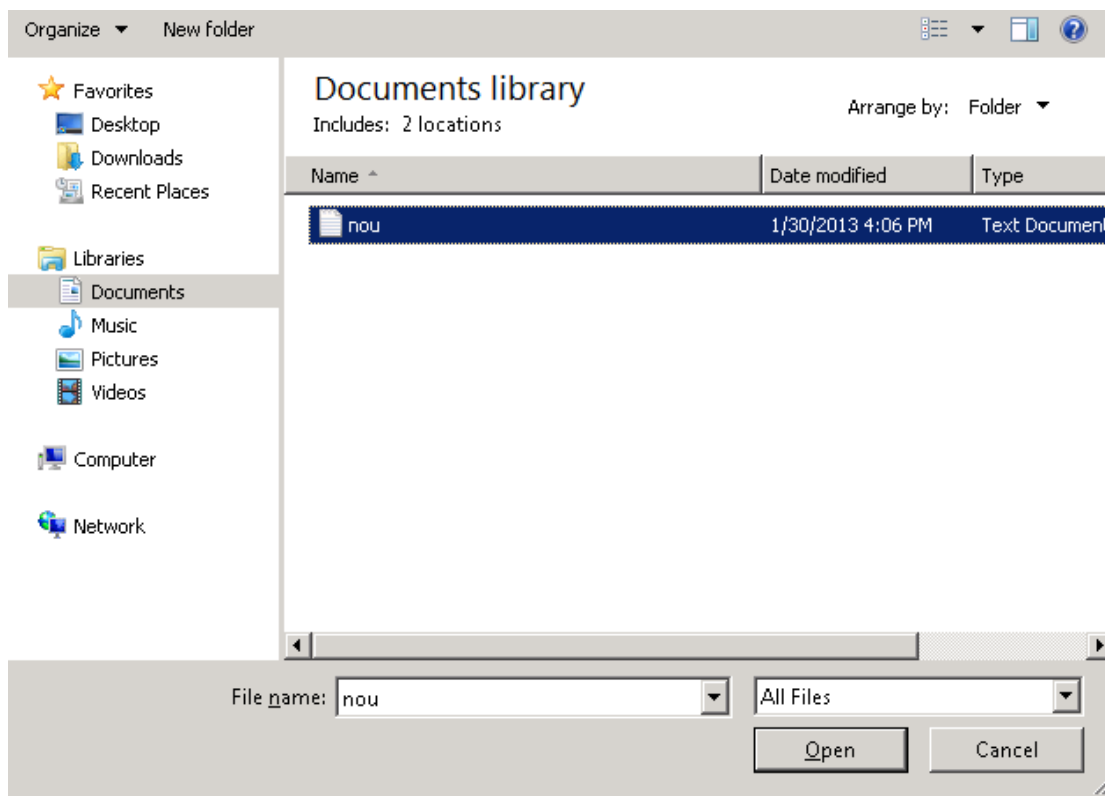
Adaugare fisier

Upload
Alegeți fișierul
Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.32.2.1.2 *Modificare Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 34. Informatii referitoare la fumat

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

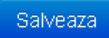
Fisier


Descriere

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.


Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
------	---------------	-----------	------	-----	----------

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.32.2.1.3 Stergere Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### **5.32.2.1.4 Descarcare fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### **5.32.3. Zona Publica – Trimitere spre validare**

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese	Denumire proces	Se completeaza denumirea procesului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se completeaza codul NFR	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se completeaza codul SNAP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Consum tutun(tone/an)	Se completeaza consumul de tutun	Nu	Numeric	v.4.0
	Productie livrata pe piata interna(in echivalent tone tutun/an)	Se completeaza cantitatea de productie livrata	Nu	Numeric	v.4.0

### 5.33. Chestionarul “35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor”

#### Observatii!

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor lagunelor, delimitarea suprafețelor fertilizate cu dejecții animale. Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

Informații despre utilajele mobile și vehiculele utilizate în unitățile de creștere a animalelor.

Nota:

Se vor include, după caz, și utilajele folosite pentru aplicarea dejecțiilor pe teren.

Categorii NFR:

Cod NFR	NFR_Category_Name	Denumire categorie NFR
4.B	manure management	gestiune dejecții
4.B.1	cattle	bovine
4.B.1.a	dairy cattle	vaci de lapte
4.B.1.b	non-dairy cattle	alte bovine
4.B.2	buffalo	bivoli
4.B.3	sheep	ovine
4.B.4	goats	caprine
4.B.5	camels and llamas	cămile și lame
4.B.6	horses	cai
4.B.7	mules and asses	catâri și măgari



4.B.8	swine	porcine	
4.B.9	poultry	păsări	
4.B.9.a	laying hens	găini de ouă	
4.B.9.b	broilers	pui de carne	
4.B.9.C	turkeys	curcani	
4.B.9.d	other poultry	alte păsări	
4.B.10	anaerobic lagoons	lagune anaerobe	
4.B.11	liquid systems	sisteme lichide	
4.B.12	solid storage and dry lot	stocare dejectii solide și paturi de uscare	
4.B.13	other	altele	

Categorii de animale:

Livestock class	Categorii de animale
Dairy cows (100901)	Vaci de lapte (100901)
Other cattle (100902)	Alte bovine (100902)
Fattening pigs (100903)	Porci pentru grăsime (100903)
Sows (100904)	Scroafe (100904)
Sheep & goats (100905)	Ovine și caprine (100905)
Horses etc. (100906)	Cai etc. (100906)
Laying hens (100907)	Găini de ouă (100907)
Broilers (100908)	Pui de carne (100908)
Turkeys (100909)	Curcani (100909)
Ducks (100909)	Rațe (100909)

Geese (100909)   Gâște (100909)	
Fur animals (1009100)	Animale de blană (1009100)
Camels (100913)	Cămile (100913)
Buffalos (100914)	Bivoli (100914)

Tip adăposturi:

Specii de animale	Adăposturi
Bovine	a) Stabulație în sistem legat - dejecții solide și lichide b) Stabulație în sistem legat - dejecții semilichide c) Stabulație în sistem liber - dejecții solide și lichide d) Stabulație în sistem liber - dejecții semilichide e) Altele
Porcine	a) Cu podele acoperite parțial cu grătare b) Cu podele acoperite integral cu grătare c) Cu așternuturi de paie (litieră profundă - stabulație liberă) d) Altele
Găini pentru ouă	a) Cu așternuturi de paie (creștere liberă la sol) b) Baterii (toate tipurile) - cu centură pentru dejecții - cu fose - supraetajate c) Altele

### 5.33.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

v1.5.4.1

### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese principale](#)
[Procese preparare hrana](#)
[Fisiere atasate](#)

#### 5.33.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.33.1.1.1 *Adaugare instalatie*


Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.


v1.5.4.1


### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*   
Exploatare agricola\*   
Localitate\*  ▼  
Cod Siruta   
Strada   
Nr   
Coordonata poarta principala stereo 70 X(E) (m)\*    
Coordonata poarta principala stereo 70 Y(N) (m)\*   
Tip instalatie macinare\*  ▼  
Cod IPPC\*  ▼  
LCP\*  ▼  
Cod COV\*  ▼  
SEVESO\*  ▼

In sectiunea „Adaugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul  Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.33.1.1.2 *Modificare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

v1.5.4.1

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="unitate de crestere a animalelor"/>
Exploatare agricola*	<input type="text" value="bovine"/>
Localitate*	<input type="text" value="Arad"/>
Cod Siruta	<input type="text" value="DA"/>
Strada	<input type="text" value="strada garii"/>
Nr	<input type="text" value="5"/>
Coordonata poarta principala stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata poarta principala stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>
Tip instalatie macinare*	<input type="text" value="Altul"/> <input type="text" value="instalatie macinare"/>
Cod IPPC*	<input type="text" value="4.1 - Substante ch"/>
LCP*	<input type="text" value="NU"/>
Cod COV*	<input type="text" value="19 - Extractia si rai"/>
SEVESO*	<input type="text" value="NU"/>

Salveaza

Sterge

Inapoi

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.33.1.1.3

#### Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.33.1.1.4 Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### **5.33.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### **5.33.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.1

### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese principale
Procese preparare hrana
Fisiere atasate

+

Cosuri

#### **5.33.2.1.1 Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70  
X(E) (m)\*

Coordonata stereo 70  
Y(N) (m)\*

Inaltime (m)\*

Diametru (m)\*


Debit gaze (Nm<sup>3</sup>/h)

Debit gaze (m<sup>3</sup>/h)

Instalatii deservite\*

Instalatie

In sectiunea „Adaugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.33.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Animale"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<input type="button" value="Harta"/>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Diametru (m)*	<input type="text" value="10"/>	
Debit gaze (Nm3/h)	<input type="text" value="10"/>	
Debit gaze (m3/h)	<input type="text" value="10"/>	

#### Instalatii deservite\*

<input type="button" value="Instalatie"/>	<input type="text" value="unitate de crestere a animalelor"/>
---	---

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.33.2.1.3

#### Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecărei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.33.2.1.4

#### Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### 5.33.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese principale

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese principale”.

##### 5.33.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

v1.5.4.1

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese principale](#) [Procese preparare hrana](#) [Fisiere atasate](#)



Procese principale

##### 5.33.3.1.1

##### Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

#### Efective de animale

Categorii de animale\*

Populatia medie anuala  
capete  Populatia medie anuala capete

Numarul de animale  
crescute in cursul anului  
- nprod

Numarul mediu de cicluri  
de productie pe an -  
nciclu

Durata medie anuala de  
neocupare a grajdurilor  
(exprimata in zile) - tgol

Durata medie anuala de  
curatenie a grajdurilor  
(exprimata in zile) -  
tcurat

Rata mortalitatii  
animalelor - rm

### Pasunat

Numarul total al  
animalelor din  
exploatare care  
pasuneaza

Suprafata pasunata in  
ultimul an (hectare)

Durata pasunatului  
(Numar de luni pe an)

Tip pasune (pasune care  
apartine exploatare  
agricole / pasune  
comunale)

### Adaposturi pentru animale

Tip adaposturi

Numar de locuri

### Gestionare dejectii

Tip dejectie

Tip unitate de stocare

Capacitate

Tip de acoperire a  
unitatii de stocare

Eficienta de reducere a  
emisiei %

**Suprafata agricola utilizata pe care se aplica dejectii solide (ha)**

Fara incorporare  
imediata

Cu incorporare imediata  
(prin procedeu mecanic)

**Suprafata agricola utilizata pe care se aplica dejectii lichide (ha)**

Fara incorporare  
imediata

Cu incorporare imediata  
(prin procedeu mecanic)

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.33.3.1.2 *Modificare proces*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Modificare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP\*

#### Efective de animale

Categorii de animale\*

Populatia medie anuala capete  Populatia medie anuala capete

Numarul de animale crescute in cursul anului - nprod

Numarul mediu de cicluri de productie pe an - nciclu

Durata medie anuala de neocupare a grajdurilor (exprimata in zile) - tgol

Durata medie anuala de curatenie a grajdurilor (exprimata in zile) - tcurat

Rata mortalitatii animalelor - rm

### Pasunat

Numarul total al  
animalelor din  
exploatare care  
pasuneaza

Suprafata pasunata in  
ultimul an (hectare)

Durata pasunatului  
(Numar de luni pe an)

Tip pasune (pasune care  
apartine exploatare  
agricole / pasune  
comunale)

### Adaposturi pentru animale

Tip adaposturi

Numar de locuri

### Gestionare dejectii

Tip dejectie

Tip unitate de stocare

Capacitate

Tona

Tip de acoperire a  
unitatii de stocare

Eficienta de reducere a  
emisiei %

**Suprafata agricola utilizata pe care se aplica dejectii solide (ha)**

Fara incorporare imediata

Cu incorporare imediata (prin procedeu mecanic)

**Suprafata agricola utilizata pe care se aplica dejectii lichide (ha)**

Fara incorporare imediata

Cu incorporare imediata (prin procedeu mecanic)

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.33.3.1.3 Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.33.3.1.4 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.33.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese preparare hrana**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese preparare hrana”.

#### **5.33.4.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces


## 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

v1.5.4.1

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese principale](#)
[Procese preparare hrana](#)
[Fisiere atasate](#)


**Procese preparare hrana**

### 5.33.4.1.1 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor


### Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Tip cereale procesate*	<input type="text"/>
Operatii*	<input type="text"/>
Cantitate*	<input type="text"/> Tona
Mijloc transport/Echipament	<input type="text"/>
Frecventa operatiei	<input type="text"/>
Perioada din an	<input type="text"/>

### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

[Salveaza](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului  .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#) , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#) .

#### 5.33.4.1.2 **Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.


### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Modificare proces

Instalatie*	unitate de crestere a anir ▼
Cos	Animale ▼
Denumire*	Proces crestere
Cod NFR*	4.B.8 Porcine ▼
Cod SNAP*	10 05 04 - Sows ▼
Tip cereale procesate*	Grau
Operatii*	Peletizare ▼
Cantitate*	32 Tona
Mijloc transport/Echipament	Autocamion
Frecventa operatiei	65
Perioada din an	mai-iulie

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furn (%)
	reducere	CO ▼	50	50

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).


#### 5.33.4.1.3 **Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.



Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.33.4.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.33.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor' (v1.5.4.1). It features a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese principale', 'Procese preparare hrana', and 'Fisiere atasate'. Below the tabs, there is a section titled 'Fisiere atasate' with a 'Descriere' field.

#### 5.33.5.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.33.5.1.1 Incarcare Fisier

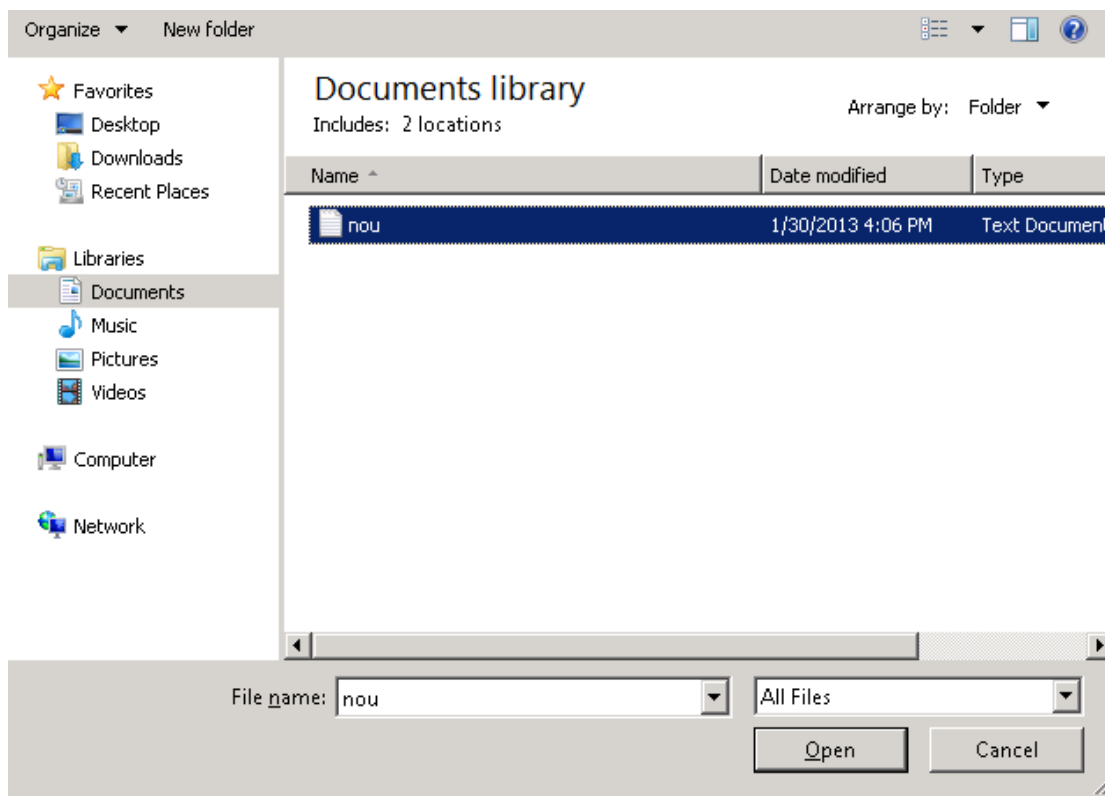
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a web interface for '35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor' (v1.5.4.1). It features a section titled 'Adaugare fisier' with an 'Upload' button, a text input field for 'Alegeti fisierul', and a 'Document nou.txt' button. Below this is a 'Descriere' field. At the bottom, there are 'Salveaza' and 'Inapoi' buttons.

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.33.5.1.2 *Modificare Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 35. Informatii despre unitatile de crestere a animalelor

#### Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Fisier TestJPG.jpg

Descriere fisier

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.33.5.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.33.5.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.33.1. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Exploatare agricola	Se completeaza tipul de exploatare agricola	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Localitate	Se completeaza localitatea	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod Siruta	Se completeaza codul Siruta	Nu	Numeric	v.4.0
	Strada	Se completeaza strada	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Nr	Se completeaza numarul strazii	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonata poarta principala stereo 70X(E)(m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata poarta principala stereo 70Y(N)(m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Tip instalatie macinare	Se completeaza tipul instalatiei de macinare	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Cosuri	Denumire cos	Se completeaza denumirea cosului utilizat	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70X(E)(m)*	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70Y(N)(m)	Se completeaza coordonata	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime(m)	Se completeaza inaltimea	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru	Se completeaza diametrul	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze(Nm3/n)	Se completeaza debitul gazelor	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (m3/n)	Se completeaza debitul gazelor	Da	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese principale	Instalatie	Se completeaza tipul instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se completeaza codul NFR	Da	Alfanumeric	v.4.0

Cod SNAP	Se completeaza codul SNAP	Da	Alfanumeric	v.4.0
Categorii de animale	Se completeaza categoria de animale aferenta	Da	Alfanumeric	v.4.0
Populatia medie anuala capete	Se completeaza populatia medie anuala	Nu	Numeric	v.4.0
Numarul de animale crescute in cursul anului –nr prod	Se completeaza numarul de animale crescute pe parcursul unui an	Nu	Numeric	v.4.0
Numarul mediu de cicluri de productie pe an – nciclu	Se completeaza numarul mediu de cicluri de productie pe parcursul unui an	Nu	Numeric	v.4.0
Durata medie anuala de neocupare a grajdurilor(exprimata in zile) –t <sub>gol</sub>	Se completeaza durata medie de neocupare a grajdurilor pe parcursul unui an	Nu	Numeric	v.4.0
Durata medie anuala de curatenie a grajdurilor(exprimata in zile) – t <sub>curat</sub>	Se completeaza durata medie de curatenie a grajdurilor pe parcursul unui an	Nu	Numeric	v.4.0
Rata mortalitatii animalelor	Se completeaza rata mortalitatii	Nu	Numeric	v.4.0
Numarul total al animalelor din exploatare care pasuneaza	Se completeaza numarul animalelor din exploatare care pasuneaza	Nu	Numeric	v.4.0
Suprafata pasunata in ultimul an(hectare)	Se completeaza suprafata pasunata pe parcursul ultimului an	Nu	Numeric	v.4.0
Durata pasunatului(Numarul de luni pe an)	Se completeaza durata pasunatului	Nu	Numeric	v.4.0
Tip pasune(pasune care apartine exploatarei agricole/pasune comuna)	Se completeaza tipul pasunii	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Tip adaposturi	Se completeaza tipurile adaposturilor	Da	Alfanumeric	v.5.0
Numar de locuri	Se completeaza numarul de locuri din adaposturi	Nu	Numeric	v.4.0
Tip dejectie	Se completeaza tipul de dejectie	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Tip unitate de stocare	Se completeaza tipul unitatii de stocare	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Capacitate	Se completeaza capacitatea si unitatea de masura	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Tip de acoperire a unitatii de stocare	Se completeaza tipul de acoperire a unitatii de stocare	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Eficienta de reducere a emisiilor%	Se completeaza eficienta de reducere a emisiilor	Nu	Numeric	v.4.0
Fara incorporare imediata(Dejectii Solide)	Se alege dimensiunea suprafetei agricole pe care se aplica dejectii solide ce corespunde criteriului	Nu	Numeric	v.4.0
Cu incorporare imediata(prin procedeu mecanic)(Dejectii Solide)	Se alege dimensiunea suprafetei agricole pe care se aplica dejectii solide ce corespunde criteriului	Nu	Numeric	v.4.0
Fara incorporare imediata(Dejectii Lichide)	Se alege dimensiunea suprafetei agricole pe care se aplica dejectii lichide ce corespunde criteriului	Nu	Numeric	v.4.0
Cu incorporare imediata(prin procedeu mecanic)(Dejectii Lichide)	Se alege dimensiunea suprafetei agricole pe care se aplica dejectii lichide ce corespunde criteriului	Nu	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese preparare hrana	Instalatie	Se completeaza tipul instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se completeaza tipul cosului utilizat	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului utilizat	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se completeaza codul NFR	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se completeaza codul SNAP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip cereale procesate	Se completeaza tipul cerealelor procesate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Operatii	Se completeaza tipul operatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitate(tone)	Se completeaza cantitatea	Da	Numeric	v4.0
	Mijloc transport/Echipament	Se completeaza tipul mijlocului de transport	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Frecventa operatiei	Se completeaza frecventa operatiei	Nu	Numeric	v.4.0
	Perioada din an	Se completeaza perioada operatiilor	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0

### 5.34. Chestionarul “36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

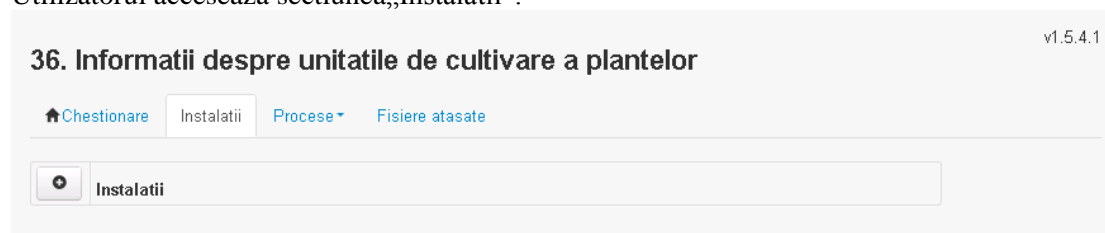
#### **Observatii!**

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor cultivate (pe tipuri de culturi), delimitarea suprafețelor fertilizate, delimitarea suprafețelor pe care s-au aplicat pesticide.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

#### 5.34.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



##### 5.34.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.34.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="Plante"/>
Exploatare agricola*	<input type="text" value="Balta"/>
Localitate*	<input type="text" value="Bucuresti - Sectorul 3"/>
Cod Siruta	<input type="text" value="345434"/>
Strada	<input type="text" value="Campului"/>
Nr	<input type="text" value="32"/>
Coordonata poarta principala stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="324323"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata poarta principala stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="324323"/>
Cod IPPC*	<input type="text" value="2.5.b - Topirea m."/>
LCP*	<input type="text" value="NU"/>
Cod COV*	<input type="text" value="17a - Fabricarea i."/>
SEVESO*	<input type="text" value="NU"/>

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul

Inapoi

#### 5.34.1.1.2 Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



## 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

v1.5.4.1

### Modificare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="Plante"/>
Exploatare agricola*	<input type="text" value="Balta"/>
Localitate*	<input type="text" value=""/>
Cod Siruta	<input type="text" value="345434"/>
Strada	<input type="text" value="Campului"/>
Nr	<input type="text" value="32"/>
Coordonata poarta principala stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="324323"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata poarta principala stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="324323"/>
Cod IPPC*	<input type="text" value="2.5.b - Topirea m."/>
LCP*	<input type="text" value="NU"/>
Cod COV*	<input type="text" value="17a - Fabricarea i."/>
SEVESO*	<input type="text" value="NU"/>

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.34.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.34.1.1.4 Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### **5.34.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

##### **5.34.2.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese culturi agricole**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese agricole culturi”.

#### **5.34.2.1.1 Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor v1.5.4.1

Trmite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

#### **5.34.2.1.2 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Culturi agricole

Suprafata totala cultivata\*  hectar

Cultura agricola\*

Marimea anuala a recoltei [kg/ha]

Suprafata cultivata\*  hectar

#### Fertilizatori

% din suprafata totala cultivata pe care se aplica fertilizatori

Fertilizatorul\*

Suprafata pe care se aplica fertilizatorul [ha]

% din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, cu soluri alcaline (pH>7)

% din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, cu soluri acide (pH<7)

Cantitatea totala anuala aplicata de fertilizatori pe baza de azot \*  Tona


Cantitatea totala anuala aplicata de fertilizator

Perioada/perioadele de aplicare din an


Metoda de aplicare a fertilizatorului

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.34.2.1.3      *Modificare proces***

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Culturi agricole

Suprafata totala cultivata\*  hectar

Cultura agricola\*

Marimea anuala a recoltei [kg/ha]

Suprafata cultivata\*  hectar

#### Fertilizatori

% din suprafata totala cultivata pe care se aplica fertilizatori

Fertilizatorul\*

Suprafata pe care se aplica fertilizatorul [ha]

% din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, cu soluri alcaline (pH>7)

% din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, cu soluri acide (pH<7)

Cantitatea totala anuala aplicata de fertilizatori pe baza de azot \*  Tona

Cantitatea totala anuala aplicata de fertilizator

Perioada/perioadele de aplicare din an

Metoda de aplicare a fertilizatorului

Salveaza


Sterge

Inapoi

Salveaza

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si


se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.34.2.1.4 Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.34.2.1.5 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### **5.34.2.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Procese arderi miriste**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese arderi miriste”.

#### **5.34.2.2.1 Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### **5.34.2.2.2 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Arderi miriste

Suprafata miriste arsa\*  hectar

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.34.2.2.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

Modificare proces

Instalatie\*

Denumire\*


Cod NFR\*

Cod SNAP

Arderi miriste


Suprafata miriste arsa\*  hectar

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul  .Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.34.2.2.4 Stergere Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.34.2.2.5 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### **5.34.2.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Proces arderi deschise**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese arderi deschise”.

#### **5.34.2.3.1 Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii

Procese ▾

Fisiere atasate

---

+

Procese arderi deschise

#### **5.34.2.3.2 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

Adaugare proces

---

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Arderi deschise

Cantitati resturi vegetale  
arse (altele decat  
miristea)\*  Tona

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.34.2.3.3 Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

Modificare proces

---

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

Arderi deschise

Cantitati resturi vegetale arse (altele decat miristea)\*  Tona

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.34.2.3.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.34.2.3.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.34.2.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Proces pesticide

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese pesticide”.

#### 5.34.2.4.1 Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor


Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)



#### 5.34.2.4.2

#### Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul  .  
Sistemul afiseaza formularul de completat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Pesticide

Pesticid\*

Suprafata pe care se aplica pesticidul [ha]

Cantitatea totala anuala aplicata de pesticid\*  Kilogram

Perioada/perioadele de aplicare din an, pentru pesticid

#### Tratarea fanului si paielor cu amoniac

Cantitatea anuala de amoniac utilizata [t/an]

Perioada/perioadele din an de efectuare a operatiei

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.34.2.4.3 *Modificare proces*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

**Modificare proces**

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

**Pesticide**

Pesticid\*

Suprafata pe care se aplica pesticidul [ha]

Cantitatea totala anuala aplicata de pesticid\*  Kilogram

Perioada/perioadele de aplicare din an, pentru pesticid

**Tratarea fanului si paielor cu amoniac**

Cantitatea anuala de amoniac utilizata [t/an]

Perioada/perioadele din an de efectuare a operatiei


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**.Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.34.2.4.4 *Stergere Proces*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.34.2.4.5 Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### **5.34.2.5. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese -> Proces operatii agricole**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Proces operatii agricole”.

##### **5.34.2.5.1 Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor v1.5.4.1

[Trimite spre validare](#)

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)



##### **5.34.2.5.2 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

## 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

### Operatii agricole

Tip operatie agricola\*

Perioada/perioadele din  
an de efectuare a  
operatiei

Durata efectuarii  
operatiei

Frecventa anuala a  
efectuarii operatiei

Cantitati folie material  
plastic arse (kg)

Suprafata cultivata\*  hectar

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.34.2.5.3 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Modificare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Operatii agricole

Tip operatie agricola\*

Perioada/perioadele din an de efectuare a operatiei

Durata efectuării operatiei

Frecventa anuala a efectuării operatiei

Cantitati folie material plastic arse (kg)

Suprafata cultivata\*  hectar

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.34.2.5.4 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.34.2.5.5 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat. Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.34.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.1

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

Trmite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

Fisiere atasate	Descriere

#### 5.34.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.34.3.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Adaugare fisier

Upload

Alegeți fișierul

Nu ați ales niciun fișier

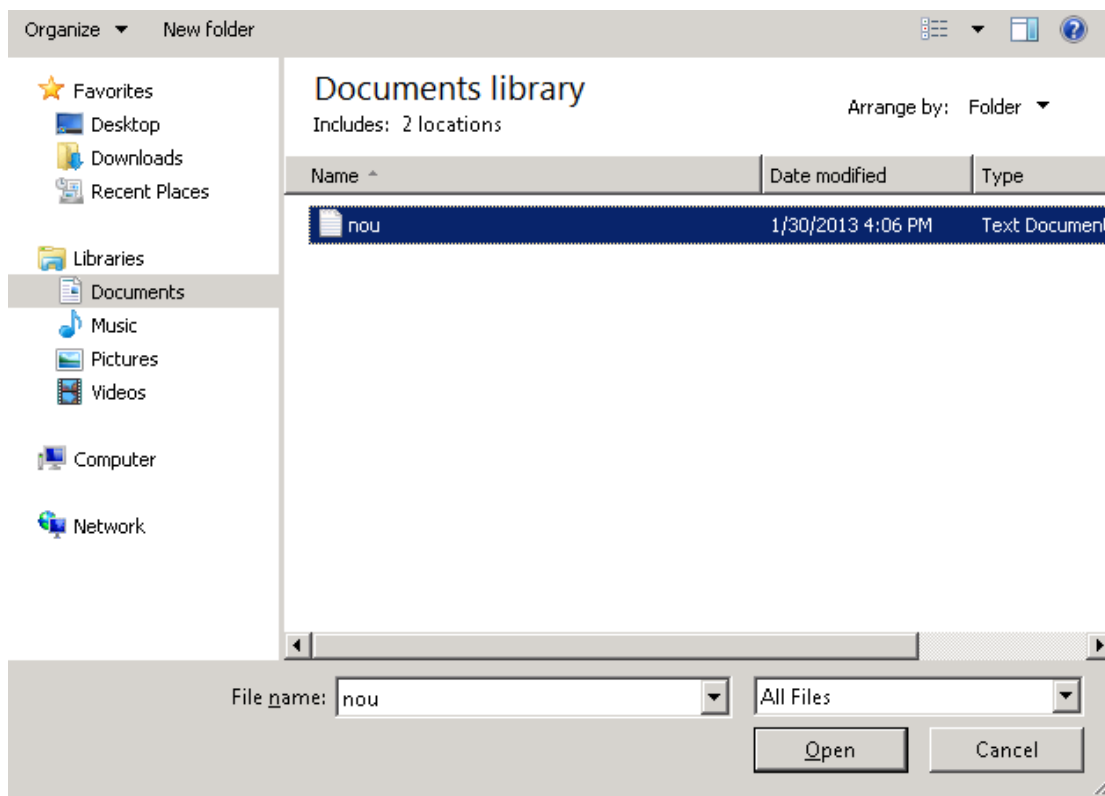
Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.34.3.1.2 *Modificare Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 36. Informatii despre unitatile de cultivare a plantelor

#### Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Fisier Test.JPG.jpg

Descriere fisier

[Salveaza](#)

[Sterge](#)

[Download](#)

[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.34.3.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.34.3.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.34.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Exploatare agricola	Se completeaza exploatarea agricola	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Localitate	Se alege localitatea	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod Siruta	Se completeaza codul Siruta	Nu	Numeric	v.4.0
	Strada	Se completeaza strada	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Nr	Se completeaza numarul strazii	Nu	Numeric	v.4.0

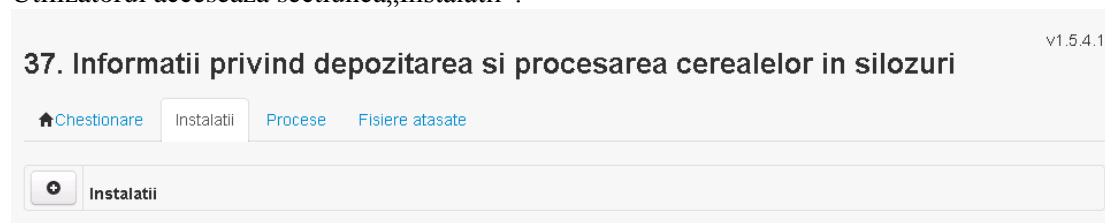
Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
	Coordonata poarta principala stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata poarta principala stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Suprafata totala cultivata (hectar)	Se completeaza suprafata totala cultivata	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cultura agricola	Se completeaza cultura agricola	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Marimea anuala a recoltei (kg/ha)	Se completeaza marimea anuala a recoltei	Nu	Numeric	v.4.0
	Suprafata cultivata (hectar)	Se completeaza suprafata cultivata	Da	Numeric	v.4.0
	% din suprafata totala cultivata pe care se aplica fertilizatori	Se completeaza procentul din suprafata totala cultivata pe care se aplica fertilizator	Nu	Alfanumeric	v4.0
	Fertilizatorul	Se completeaza fertilizatorul	Nu	Alfanumeric	v4.0
	Suprafata pe care se aplica fertilizatorul (ha)	Se completeaza suprafata pe care se aplica fertilizatorul	Nu	Numeric	v.4.0
	% din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, cu soluri alcaline (pH>7)	Se completeaza procentul din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, din soluri alcaline	Nu	Numeric	v.4.0
	% din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, cu soluri acide (pH<7)	Se completeaza procentul din suprafata pe care se aplica fertilizatorul, din soluri acide	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea totala anuala aplicata de fertilizatori pe baza de azot	Se completeaza cantitatea totala anuala aplicata de fertilizatori pe baza de azot	Da	Numeric	v.4.0
	Cantitatea totala anuala aplicata de fertilizator	Se completeaza cantitatea toala anuala aplicata de fertilizator	Nu	Numeric	v.4.0
	Perioada/perioadele de aplicare din an	Se completeaza perioada de aplicare din an	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Metoda de aplicare a fertilizatorului	Se completeaza metoda de aplicare a fertilizatorului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
Procese - Procese arderii miriste	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
	Suprafata miriste arsa (ha)	Se completeaza suprafata de miriste arsa	Da	Numeric	v.4.0
Procese - Procese arderii deschise	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cantitati resturi vegetale arse (alte decat miristea) (tona)	Se completeaza cantitatea de resturi vegetale arsa, alta decat miristea	Da	Alfanumeric	v.4.0
Proces pesticide	Instalatie	Se completeaza tipul instalatiei	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea instalatiei	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se completeaza codul NFR	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se completeaza codul SNAP	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Productie livrata pe piata interna(in echivalent tone tutun/an)	Se completeaza cantitatea de productie livrata	Nu	Numeric	v.4.0
	Pesticid	Se completeaza tipul pesticidului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Suprafata pe care se aplica pesticidul[ha]	Se completeaza suprafata pe care se aplica pesticidul	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea totala anuala aplicata de pesticid	Se completeaza cantitatea de pesticid aplicata pe parcursul unui an	Da	Numeric	v.4.0
	Perioada/perioadele de aplicare din an, pentru pesticid	Se completeaza perioadele aferente aplicarii de pesticid	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea anuala de amoniac utilizata[t/an]	Se completeaza de amoniac folosita pe parcursul unui an	Nu	Numeric	v.4.0
	Perioada /perioadele din an de efectuare a operatiei	Se completeaza perioadele aferente aplicarii operatiei de tratare cu amoniac	Nu	Alfanumeric	v.4.0

## 5.35. Chestionarul “37. Informatii privind depozitarea si procesarea cerealelor in silozuri”

### 5.35.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



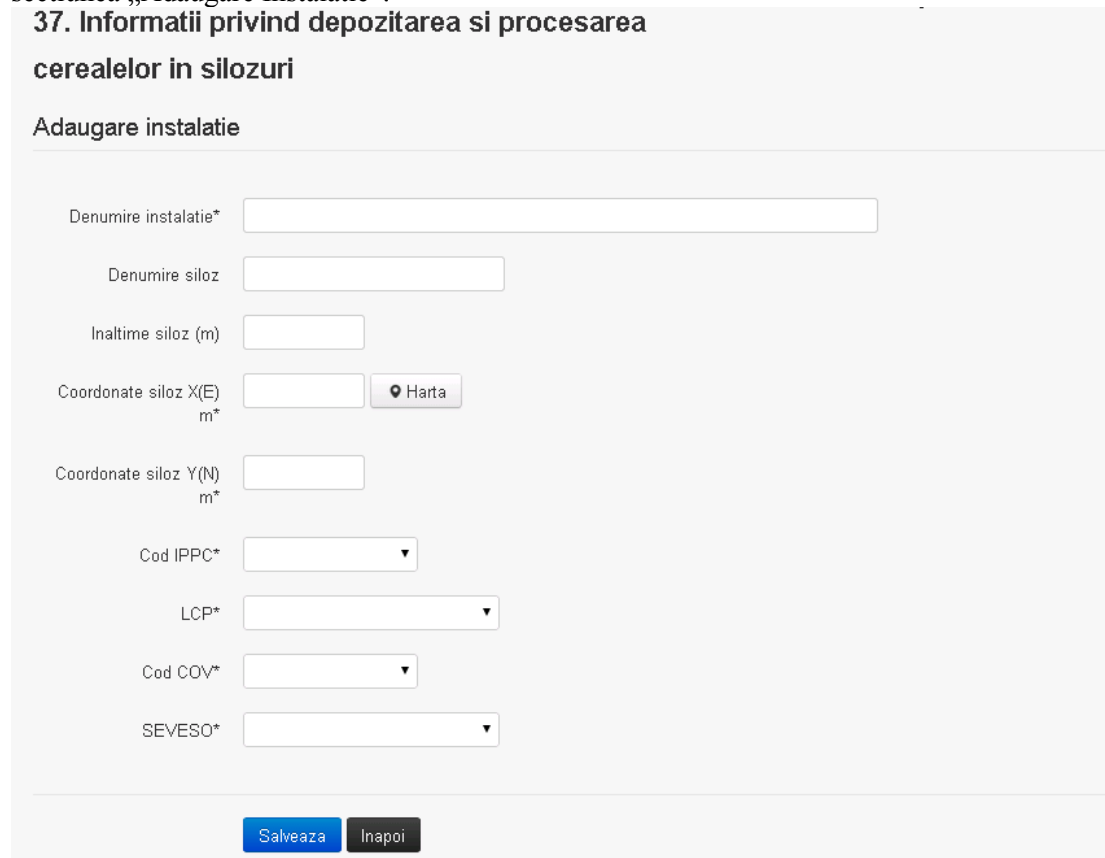
#### 5.35.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.35.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.35.1.1.2 *Modificare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 37. Informatii privind depozitarea si procesarea

#### cerealelor in silozuri

##### Modificare instalatie

Denumire instalatie*	<input type="text" value="instalatie procesare"/>	
Denumire siloz	<input type="text" value="siloz principal"/>	
Inaltime siloz (m)	<input type="text" value="1"/>	
Coordonate siloz X(E) m*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonate siloz Y(N) m*	<input type="text" value="456789"/>	
Cod IPPC*	1.1 - Instalatie an ▼	
LCP*	DA ▼	
Cod COV*	19 - Extractia si r ▼	
SEVESO*	DA ▼	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)


In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.35.1.1.3 *Stergere instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista. Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.35.1.1.4 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

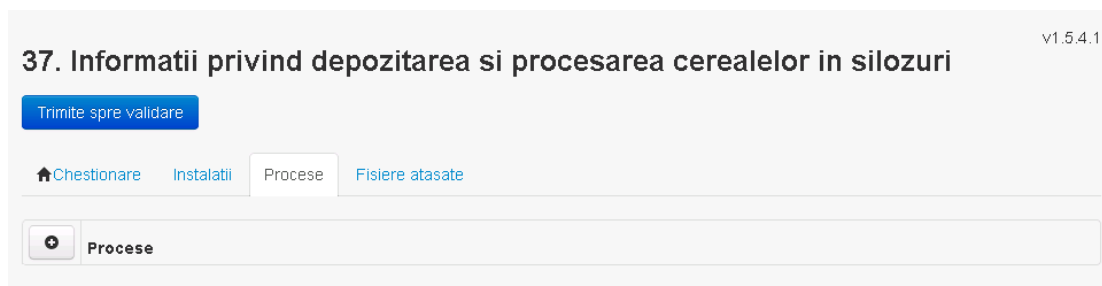
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.35.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese


Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### 5.35.2.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.35.2.1.1 Adaugare proces


Utilizatorul acceseaza butonul  . Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 37. Informatii privind depozitarea si procesarea cerealelor in silozuri


#### Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Operatii*	<input type="text"/>
Tip cereale depozitate	<input type="text"/>
Cantitate cereale*	<input type="text"/> Tona
Mijloc transport/Echipament	<input type="text"/>
Frecventa operatiei	<input type="text"/>
Perioada din an	<input type="text"/>

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.35.2.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



### 37. Informatii privind depozitarea si procesarea cerealelor in silozuri

#### Modificare proces

Instalatie*	instalatie procesare ▼
Denumire*	prelucrare fina
Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼
Cod SNAP*	01 01 05 - Stationary engines ▼
Operatii*	Buncar depozitare ▼
Tip cereale depozitate	grau
Cantitate cereale*	150 Tona
Mijloc transport/Echipament	banda transportoare
Frecventa operatiei	zilnic
Perioada din an	sept-nov

#### Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furi (%)
	reducere	HCB ▼	50	50

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.35.2.1.3

#### Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul **+**, din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.35.2.1.4

#### Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.35.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '37. Informatii privind depozitarea si procesarea cerealelor in silozuri' (v1.5.4.1). It features a blue button 'Trimite spre validare' and a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. Below the tabs is a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

#### 5.35.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.35.3.1.1 Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

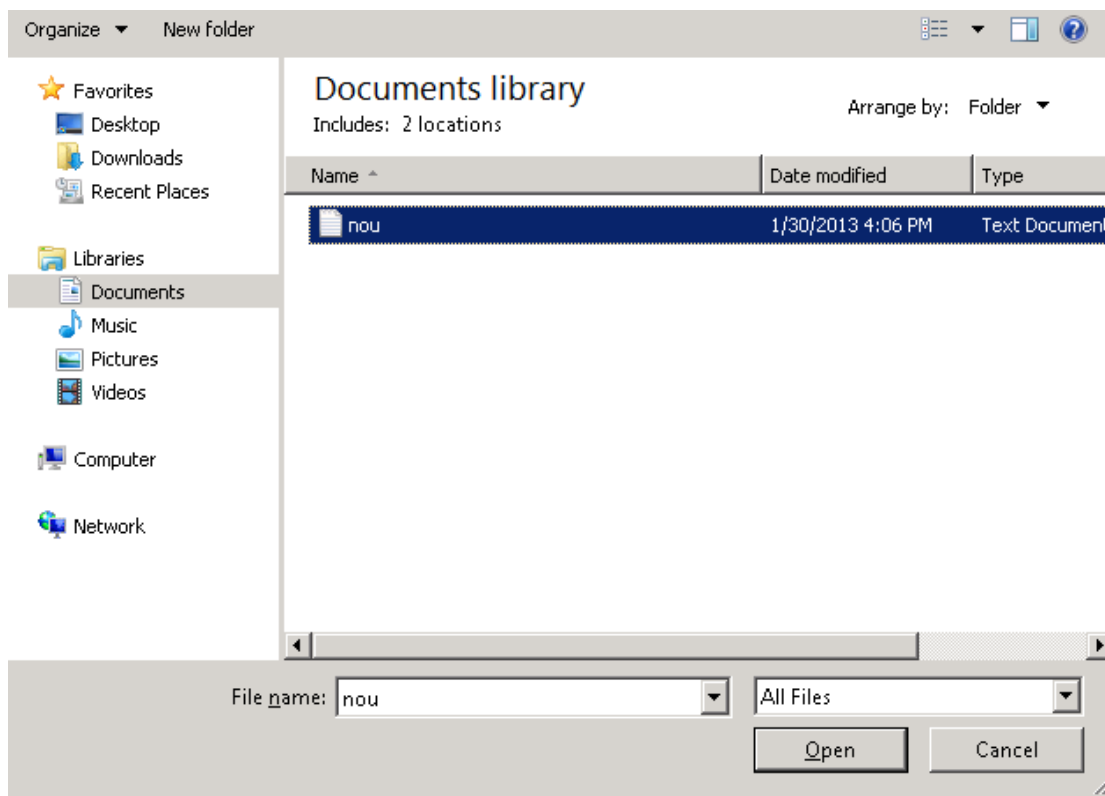
### 37. Informatii privind depozitarea si procesarea cerealelor in silozuri

Adaugare fisier



The screenshot shows a form titled 'Adaugare fisier'. It includes an 'Upload' section with a button 'Alegeti fisierul' and the text 'Nu ati ales niciun fisier'. Below this is a 'Descriere' section with a text input field. At the bottom are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.35.3.1.2 *Modificare Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 37. Informatii privind depozitarea si procesarea

#### cerealelor in silozuri

##### Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Fisier TestJPG.jpg

Descriere

fișier

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.35.3.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.35.3.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.35.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire siloz	Se completeaza denumirea silozului.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Inaltime siloz(m)	Se completeaza denumirea silozului.	Nu	Numeric	v.4.0
	Coordonate siloz X(E)m	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonate siloz Y(N)m	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Operatii	Se alege operatia.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Tip cereale depozitate	Se completeaza tipul cerealelor	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitate cereale	Se introduce numarul de tone depozitat.	Da	Numeric	v.4.0
	Mijloc transport/Echipament	Se completeaza mijlocul de transport.	Nu	Numeric	v.4.0
	Frecventa operatiei	Se completeaza frecventa.	Nu	Alfanumeric	v4.0
	Perioada din an	Se completeaza perioada.	Nu	Alfanumeric	v4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0

### 5.36. Chestionarul “38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe”

#### Observatii!

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafeței depozitului.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

#### 5.36.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



##### 5.36.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.36.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

#### Adaugare instalatie

Denumire depozit deseuri municipale*	<input type="text"/>
Numar celule, conform proiectului	<input type="text"/>
Numar celule inchise	<input type="text"/>
Numar celule active	<input type="text"/>
Capacitate totala de depozitare (m3)	<input type="text"/>
Suprafata depozit (m2)	<input type="text"/>
Cantitatea totala de deseuri depozitata de la deschidere, inclusiv anul de inventariere*	<input type="text"/> Tona
Suprafata celule active (m2)	<input type="text"/>
Suprafata celule inchise (m2)	<input type="text"/>
Cod IPPC*	<input type="text"/>
LCP*	<input type="text"/>
Cod COV*	<input type="text"/>
SEVESO*	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Salveaza

Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul

Inapoi

#### 5.36.1.1.2

#### Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

#### Modificare instalatie

Denumire depozit deseuri municipale*	<input type="text" value="depozit deseuri solide bucuresti"/>	
Numar celule, conform proiectului	<input type="text" value="6"/>	
Numar celule inchise	<input type="text" value="4"/>	
Numar celule active	<input type="text" value="2"/>	
Capacitate totala de depozitare (m3)	<input type="text" value="5000"/>	
Suprafata depozit (m2)	<input type="text" value="8000"/>	
Cantitatea totala de deseuri depozitata de la deschidere, inclusiv anul de inventariere*	<input type="text" value="15000"/>	Tona
Suprafata celule active (m2)	<input type="text" value="500"/>	
Suprafata celule inchise (m2)	<input type="text" value="800"/>	
Cod IPPC*	<input type="text" value="2.5.b - Topirea me"/>	
LCP*	<input type="text" value="NU"/>	
Cod COV*	<input type="text" value="17a - Fabricarea p"/>	
SEVESO*	<input type="text" value="DA"/>	

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.36.1.1.3 Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.  
Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.36.1.1.4 Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### **5.36.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### **5.36.2.1. Operatii :**

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

v1.5.4.1

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe



[🏠 Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)



#### **5.36.2.1.1 Adaugare cos**

Utilizatorul acceseaza butonul .



Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora


### Instalatii deservite\*

	Instalatie
	<input type="text"/>


Salveaza


Inapoi

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.36.2.1.2 Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.




Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

#### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos evacuare emisii deseuri"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="234567"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="25"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="2"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="25"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="5"/>	Metru/secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="15"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="16"/>	Metri cubi/Ora

#### Instalatii deservite\*

	Instalatie
	<input type="text" value="depozit deseuri solide bucuresti"/> 

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.36.2.1.3

#### Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecărei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### **5.36.2.1.4 Vizualizare cos**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### **5.36.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

##### **5.36.3.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

v1.5.4.1

Trimite spre validare

🏠 Chestionare
Instalatii
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Procese

##### **5.36.3.1.1 Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.


### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

Adaugare proces


Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Celula nr...	<input type="text"/>
Anul de incepere a depozitarii/varsta celulei (ani)*	<input type="text"/>
Anul inchiderii celulei/Timpul trecut de la incetarea depozitarii (ani)*	<input type="text"/>
Capacitate totala de depozitare (m3)	<input type="text"/>
Cantitatea de deseuri depozitate*	<input type="text"/> Tona
Suprafata celulei (m2)	<input type="text"/>
Cantitatea anuala de deseuri depozitate, pe parcursul vietii active a celulei (tone)	<input type="text"/>
Sistem de colectare a gazelor de depozit (DA/NU)*	<input type="text"/>
Sistem de ardere la facla a gazelor de depozit (DA/NU)*	<input type="text"/>
Sistem de valorificare a gazelor de depozit (DA/NU)*	<input type="text"/>
Eficienta sistemului de colectare a gazelor de depozit (%)	<input type="text"/>
Tip sistem valorificare a gazelor de depozit	<input type="text"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul , pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.36.3.1.2      Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

Modificare proces

Instalatie*	<input type="text" value="Depozit"/>
Cos	<input type="text" value="Municipal"/>
Denumire*	<input type="text" value="Conex"/>
Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.2.a Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare fonta si otel s"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="03 01 05 - Stationary engines"/>
Celula nr...	<input type="text" value="3"/>
Anul de incepere a depozitarii/varsta celulei (ani)*	<input type="text" value="2"/>
Anul inchiderii celulei/Timpul trecut de la incetarea depozitarii (ani)*	<input type="text" value="3"/>
Capacitate totala de depozitare (m3)	<input type="text" value="32"/>
Cantitatea de deseuri depozitata*	<input type="text" value="32"/> Tona
Suprafata celulei (m2)	<input type="text" value="3"/>
Cantitatea anuala de deseuri depozitate, pe parcursul vietii active a celulei (tone)	<input type="text" value="3"/>
Sistem de colectare a gazelor de depozit (DA/NU)*	<input type="text" value="DA"/>
Sistem de ardere la focla a gazelor de depozit (DA/NU)*	<input type="text" value="DA"/>
Sistem de valorificare a gazelor de depozit (DA/NU)*	<input type="text" value="DA"/>
Eficienta sistemului de colectare a gazelor de depozit (%)	<input type="text" value="32"/>
Tip sistem valorificare a gazelor de depozit	<input type="text" value="34"/>

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si

se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.36.3.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.36.3.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.36.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



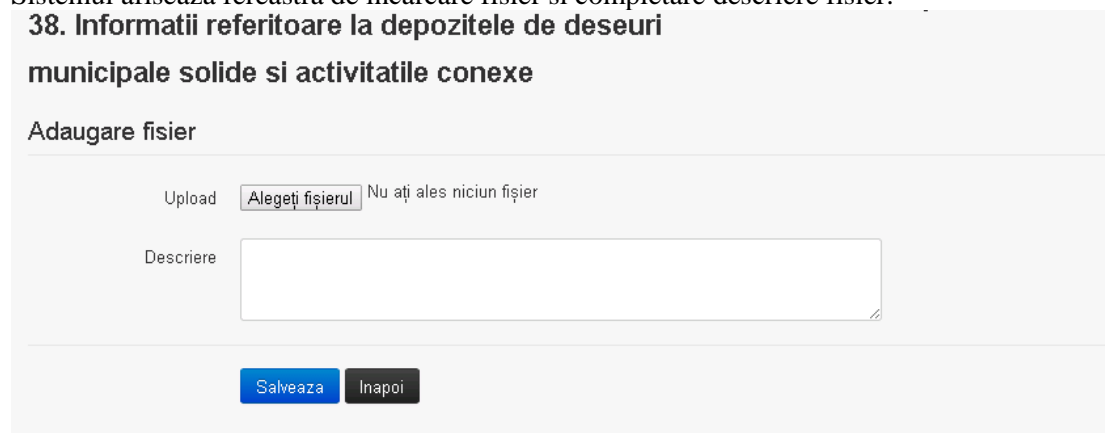
#### 5.36.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### 5.36.4.1.1 Incarcare Fisier

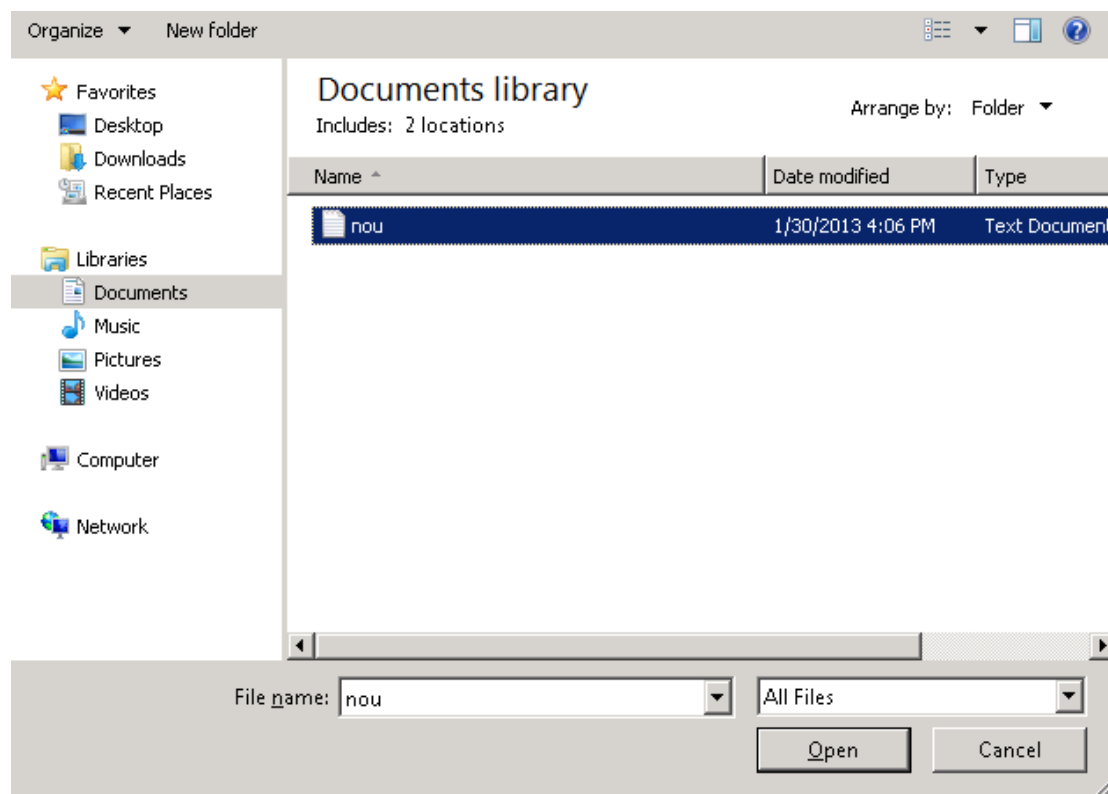
Utilizatorul acceseaza butonul **+**.

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.





Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.36.4.1.2 Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 38. Informatii referitoare la depozitele de deseuri municipale solide si activitatile conexe

#### Modificare fisier

Upload  Nu ati ales niciun fisier

Fisier

Descriere

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul . Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.36.4.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.36.4.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.36.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, „Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul .

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar celule, conform proiectului	Se completeaza numarul de celule.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar celule inchise	Se completeaza numarul de celule.	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar celule active	Se completeaza numarul de celule.	Nu	Numeric	v.4.0
	Capacitate totala de depozitare (m3)	Se completeaza capacitateatotala de depozitare.	Nu	Numeric	v.4.0
	Suprafata depozit (m2)	Se completeaza suprafata.	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea totala de deseuri depozitata de la deschidere, inclusiv anul de inventariere(Tone)	Se completeaza cantitatea totala depozitata.	Da	Numeric	v.4.0
	Suprafata celule active (m2)	Se completeaza suprafata celule active.	Nu	Numeric	v.4.0
	Suprafata celule inchise (m2)	Se completeaza suprafata celule inchise.	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza daca are sau nu LCP.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	SEVESO	Se completeaza daca are sau nu SEVESO.	Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu teperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiu ne
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Tip produs utilizat	Se alege tipul de produs.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Celula nr...	Se completeaza numarul celulei.	Nu	Numeric	v.4.0
	Anul de incepere a depozitarii/Varsta celulei (ani)*	Se completeaza anul de incepere a depozitarii.	Da	Numeric	v.4.0
	Anul inchiderii celulei/Timpul trecut de la incetarea depozitarii (ani)*	Se completeaza anul inchiderii.	Da	Numeric	v.4.0
	Capacitate totala de depozitare (m3)	Se completeaza capacitatea totala de depozitare.	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de deseuri depozitata*	Se completeaza cantitatea de deseuri depozitata.	Da	Numeric	v.4.0
	Suprafata celulei (m2)	Se completeaza suprafata celulei	Nu	Numeric	v.4.0
	Cantitatea anuala de deseuri depozitate, pe parcursul vietii active a celulei (tone)	Se completeaza cantitatea anuala.	Nu	Numeric	v.4.0
	Sistem de colectare a gazelor de depozit	Se alege sistemul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Sistem de ardere la facla a gazelor de depozit	Se alege sistemul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Sistem de valorificare a gazelor de depozit	Se alege sistemul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Eficienta sistemului de colectare a gazelor de depozit	Se completeaza eficienta.	Da	Numeric	v.4.0
	Tip sistem valorificare a gazelor de depozit	Se completeaza tipul sistemului de valorificare.	Nu	Numeric	v.4.0

## 5.37. Chestionarul “39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe”

### Observatii!

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de compostare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor.

### 5.37.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.



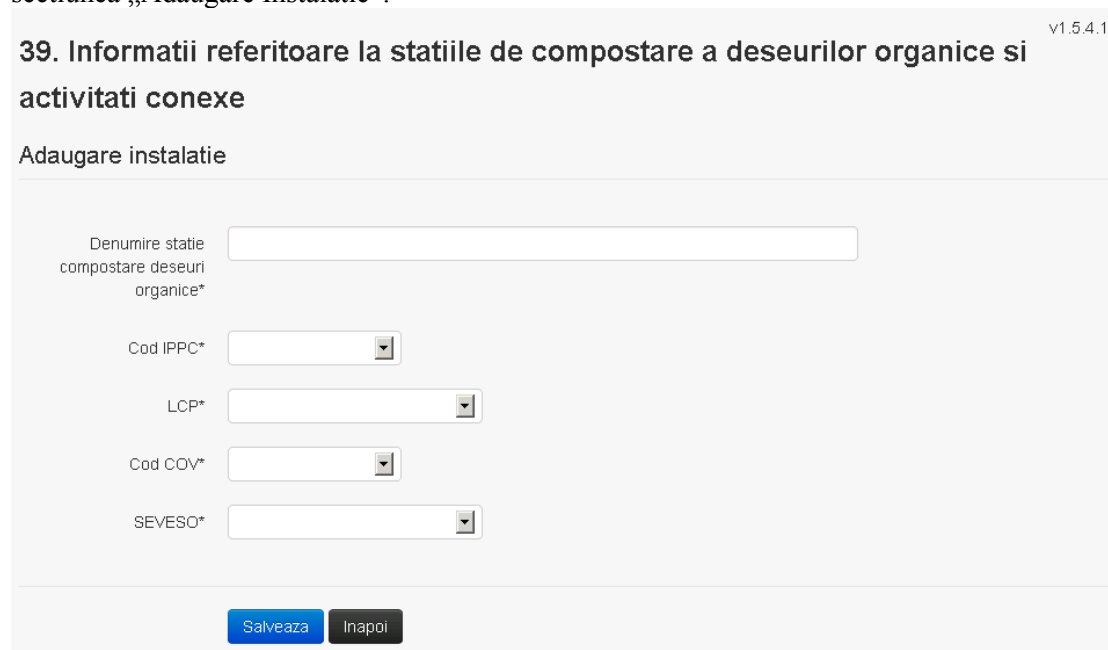
#### 5.37.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

#### 5.37.1.1.1 Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat. Utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.



In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.37.1.1.2 *Modificare instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe

Modificare instalatie

Denumire statie compostare deseuri organice\*

Cod IPPC\*

2.4 - Turnatorii de

LCP\*

DA

Cod COV\*

13b - Acoperirea p

SEVESO\*

DA

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.37.1.1.3 *Stergere instalatie*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.37.1.1.4 Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.37.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese compostare deseuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese compostare deseuri”.

##### 5.37.2.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



The screenshot displays a web application interface for the ANPM system. At the top right, the version number 'v1.5.4.1' is visible. The main heading is '39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe'. Below this, there is a blue button labeled 'Trimite spre validare'. A navigation bar contains four tabs: 'Chestionare' (with a home icon), 'Instalatii', 'Procese compostare deseuri' (which is the active tab), and 'Fisiere atasate'. Below the navigation bar, there is a section titled 'Procese compostare deseuri' with a plus icon in a square button next to it.

##### 5.37.2.1.1 Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe

#### Adaugare proces

Instalatie\*

Denumire\*

Cod NFR\*

Cod SNAP

#### Informatii privind compostarea deseurilor organice

Cantitatea de deseuri organice compostate in anul de inventariere\*  Tona

Cantitatea de produs compostat in anul de inventariere (tone)

Numar de sarje de deseuri compostate anual

Durata unei sarje (zile)

Suprafata utilizata pentru compostare in anul de inventariere (m2)

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.37.2.1.2 Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



v1.5.4.1

### 39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe

Modificare proces

Instalatie\*

statie compostare a deseui

Denumire\*

Statie compostare deseuri menajere

Cod NFR\*

1.A.2.e Arderi în industrii de fabricare si constructii- Fabricare alimente, bauturi

Cod SNAP

08 08 - Industry

#### Informatii privind compostarea deseurilor organice

Cantitatea de deseuri organice compostate in anul de inventariere\*

15

Tona

Cantitatea de produs compostat in anul de inventariere (tone)

12

Numar de sarje de deseuri compostate anual

20

Durata unei sarje (zile)

15

Suprafata utilizata pentru compostare in anul de inventariere (m2)

500

Salveaza

Sterge

Inapoi

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.37.2.1.3 Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.37.2.1.4 Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.37.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

### 39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe

v1.5.4.1

Trimite spre validare

🏠 Chestionare

Instalatii

Procese compostare deseuri

Fisiere atasate



Fisiere atasate

Descriere

#### 5.37.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.37.3.1.1

##### Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 39. Informatii referitoare la statiile de compostare a deseurilor organice si activitati conexe

#### Adaugare fisier

Upload

Alegeți fișierul

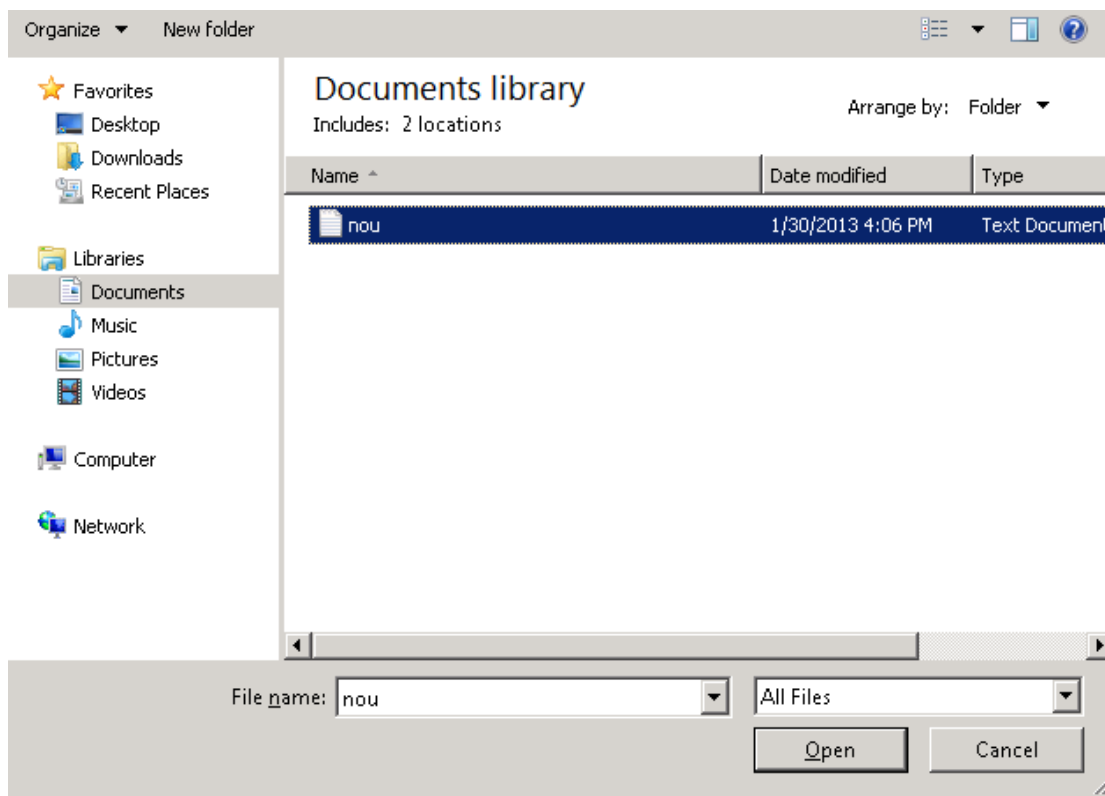
Nu ați ales niciun fișier

Descriere

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.37.3.1.2 *Modificare Fisier*

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului ,descrierea acestuia si optiunea de upload.

### 39. Informatii referitoare la statile de compostare a

#### deseurilor organice si activitati conexe

##### Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Fisier TestJPG.jpg

Descriere

fișier

[Salveaza](#)

[Sterge](#)

[Download](#)

[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.37.3.1.3 Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.37.3.1.4 Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat. Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.37.4. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese, Vehicule, Rezervoare si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuiesc completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire statie compostare deseuri organice	Se completeaza denumirea statiei de compostare deseuri organice	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0

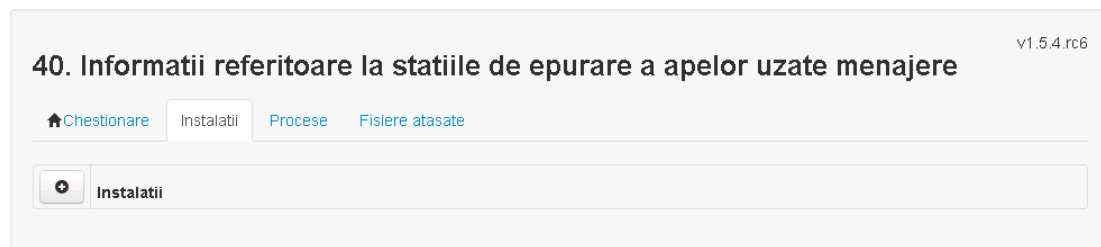
Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Procese Compostare deseuri	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cantitatea de deseuri organice compostate in anul de inventariere (Tone)	Se completeaza cantitatea de deseuri organice compostate in anul de inventariere	Da	Numeric	v.4.0
	Cantitatea de produs compostat in anul de inventariere (tone)	Se completeaza cantitatea de produs compostat in anul de inventariere	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar de sarje de deseuri compostate anual	Se completeaza numarul de sarje de deseuri compostate anual	Nu	Numeric	v.4.0
	Durata unei sarje (zile)	Se completeaza durata unei sarje	Nu	Numeric	v.4.0
	Suprafata utilizata pentru compostare in anul de inventariere (m2)	Se completeaza suprafata utilizata pentru compostare in anul de inventariere	Nu	Numeric	v.4.0

## 5.38. Chestionarul “40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere”

### Observatii!

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor utilizate pentru împrăștierea pe teren a nămolului de epurare (dacă este cazul).

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.



### 5.38.1. Zona Publica -> Completare chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

#### 5.38.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

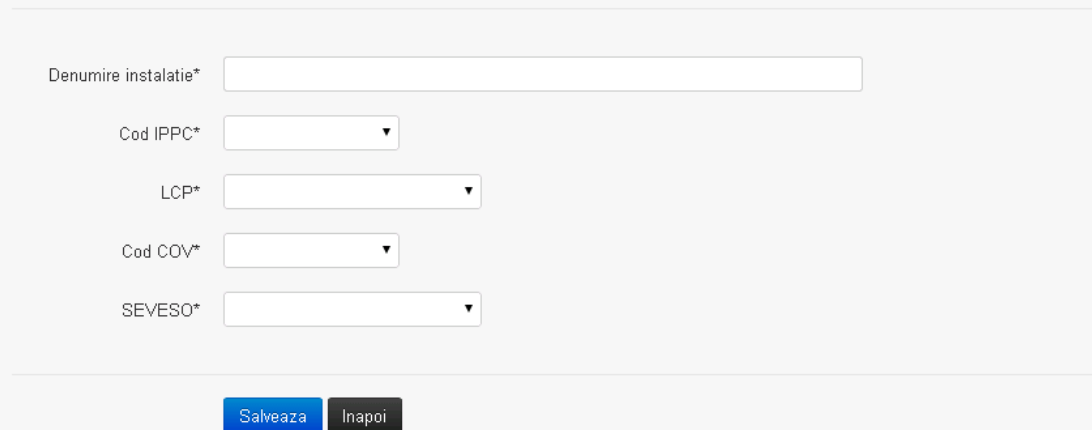
#### 5.38.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

### 40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere

#### Adaugare instalatie



In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul



Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.38.1.1.1.2. Modificare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat

v1.5.4.rc6

### 40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere

#### Modificare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### **5.38.1.1.1.3. Stergere instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### **5.38.1.1.1.4. Vizualizare instalatie**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### **5.38.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese**

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

### 40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere

Trimite spre validare

v1.5.4.rc6

🏠 Chestionare
Instalatii
Procese
Fisiere atasate

+

Procese

##### **5.38.2.1. Operatii :**

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

##### **5.38.2.1.1. Adaugare proces**

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.



v1.5.4.rc6

#### 40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere

Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text" value="Instalatie statie epurare"/>
Denumire*	<input type="text" value="Proces epurare ape uzate menajere"/>
Cod NFR*	<input type="text" value="1.A.1.b Rafinarea titeiului"/>
Cod SNAP	<input type="text" value="01 03 02 - Combustion plants &gt;= 50 and &lt; 300 MW (boilers)"/>
Cantitatea de ape uzate menajere epurate in anul de inventariere*	<input type="text" value="100"/> Metru Cub
Capacitatea de epurare a statiei (m3 ape uzate epurate/zi)	<input type="text" value="120"/>
Numar zilnic de ore de functionare	<input type="text" value="10"/>
Descriere sistem de management al namolului de epurare (imprastiere pe teren, etc.)	<input type="text" value="Imprastiere pe teren"/>
Cantitatea anuala de namol de epurare imprastiata pe teren (tone)	<input type="text" value="100"/>
Continutul de amoniac al namolului de epurare imprastiat pe teren (% masa)	<input type="text" value="20"/>
Suprafata utilizata pentru imprastierea pe teren a namolului de epurare (m2)	<input type="text" value="500"/>

Durata (ore)\*

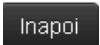
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>

Salveaza

Inapoi

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul **Salveaza**, pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### **5.38.2.1.1.2. Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere

Modificare proces

Instalatie*	Instalatie statie epurare ▼
Denumire*	Proces epurare ape uzate menajere
Cod NFR*	1.A.1.b Rafinarea titeiului ▼
Cod SNAP	01 03 02 - Combustion plants >= 50 and < 300 MW (boilers) ▼
Cantitatea de ape uzate menajere epurate in anul de inventariere*	100 Metru Cub
Capacitatea de epurare a statiei (m3 ape uzate epurate/zi)	120
Numar zilnic de ore de functionare	10
Descriere sistem de management al namolului de epurare (imprastiere pe teren, etc.)	Imprastiere pe teren
Cantitatea anuala de namol de epurare imprastiata pe teren (tone)	100
Continutul de amoniac al namolului de epurare imprastiat pe teren (% masa)	20
Suprafata utilizata pentru imprastierea pe teren a namolului de epurare (m2)	500

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
10	1	0	10	1	0
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	1	1	1	10	10

Salveaza Sterge Inapoi


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul **Salveaza**. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.38.2.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.38.2.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.38.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere' (v1.5.4.rc6). It features a 'Trimite spre validare' button and a tabbed menu with 'Chestionare', 'Instalatii', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. Below the tabs is a table with columns 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

#### 5.38.3.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.38.3.1.1.1. Incarcare Fisier

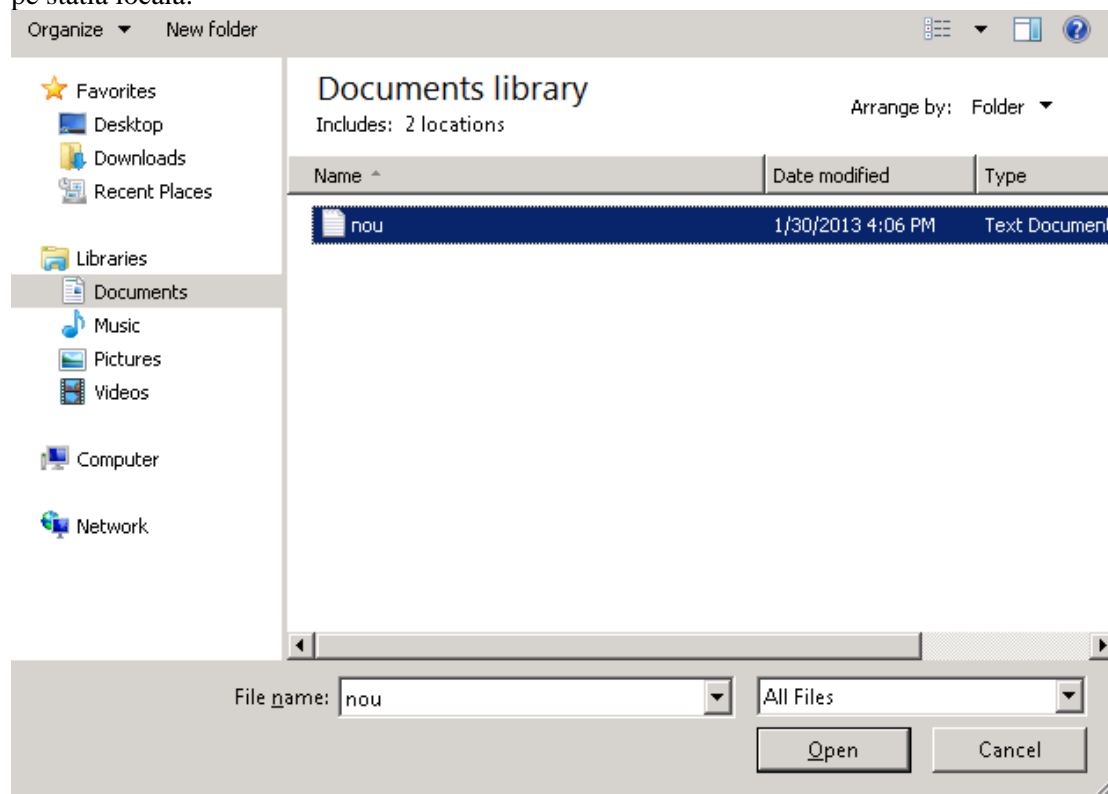
Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows the 'Adaugare fisier' form for '40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere' (v1.5.4.rc6). It includes an 'Upload' section with a file selection button and a text input for 'Descriere' containing 'Statii epurare Romania'. At the bottom are 'Salveaza' and 'Inapoi' buttons.

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### **5.38.3.1.1.2. Modificare Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.rc6

### 40. Informatii referitoare la statiile de epurare a apelor uzate menajere

Modificare fisier

---

Upload Alegeti fisierul Nu s-au ales fisiere

Fisier Document nou.bt

Descriere Statii epurare Romania

---

Salveaza
Sterge
Download
Inapoi

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul Salveaza. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### **5.38.3.1.1.3. Stergere Fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters. Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza Sterge, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### **5.38.3.1.1.4. Descarcare fisier**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

Utilizatorul acceseaza Download si selecteaza locatia in care doreste sa salveze fisierul pe statia locala.

#### **5.38.4. Zona Publica – Trimitere spre validare**

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, sProcese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul

Trimite spre validare

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Cantitatea de ape uzate menajere epurate in anul de inventariere (metru cub)	Se completeaza cantitatea de ape uzate menajere epurate in anul de inventariere	Da	Numeric	v.4.0
	Capacitatea de epurare a statiei (m3 ape uzate epurate/zi)	Se completeaza capacitatea de epurare a statiei	Nu	Numeric	v.4.0
	Numar zilnic de ore de functionare	Se completeaza numarul zilnic de ore de functionare	Nu	Numeric	v.4.0
	Descriere sistem de management al namolului de epurare (imprastiere pe teren, etc.)	Se completeaza descrierea sistemului de management al namolului de epurare	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitatea anuala de namol de epurare imprastiata pe teren (tone)	Se completeaza cantitatea anuala de namol de epurare imprastiata pe teren	Nu	Numeric	v.4.0
	Continutul de amoniac al namolului de epurare imprastiat pe teren (% masa)	Se completeaza procentul continutul de amoniac al namolului de epurare imprastiat pe teren	Nu	Numeric	v.4.0
	Suprafata utilizata pentru imprastierea pe teren a namolului de epurare (m2)	Se completeaza suprafata utilizata pentru imprastierea pe teren a namolului de epurare	Nu	Numeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

### 5.39. Chestionarul “41. Informații referitoare la instalațiile de incinerare a deșeurilor medicale, industriale, municipale și activități conexe”

#### Observatii!

Alte procese și activități generatoare de emisii - preprocesare și depozitare deșeurilor solide care urmează a fi incinerate, managementul deșeurilor rezultate în urma incinerării.

Informații care trebuie furnizate:

- descrierea fluxului tehnologic cu evidențierea activităților de preprocesare, depozitare deșeurilor spre incinerare, managementul deșeurilor de incinerare, inclusiv principalele echipamente aferente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- instalații locale captare și evacuare poluanți;
- echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș;
- instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări;
- sisteme de reducere emisii dacă există, tipul și eficiența acestora;
- suprafețe de depozitare a deșeurilor care urmează a fi incinerate, respectiv a deșeurilor rezultate în urma incinerării;

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru: delimitarea perimetrului unității, delimitarea suprafețelor de depozitare.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

v1.5.4.1

#### 41. Informații referitoare la instalațiile de incinerare a deșeurilor medicale, industriale, municipale și activități conexe

↑Chestionare
Instalații
Cosuri
Procese
Fisiere atasate

+

Instalații

#### 5.39.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul accesează secțiunea „Instalații”.

##### 5.39.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.39.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul accesează butonul .

Sistemul afișează formularul de completat utilizatorul completează informațiile solicitate în secțiunea „Adaugare Instalatie”.



#### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

##### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*


SEVESO\*


##### Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<div> <div>Salveaza</div> <div>Inapoi</div> </div>			

In sectiunea „Aduagare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

##### 5.39.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

Modificare instalatie

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

Valori limita autorizate

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
+	CO	100	Lipsa

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.39.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.39.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

### 5.39.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.39.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

Trmite spre validare

Chestionare

Instalatii

Cosuri

Procese

Fisiere atasate

+

Cosuri

#### 5.39.2.1.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

#### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

##### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora

##### Instalatii deservite\*

<a href="#">+</a>	Instalatie
-------------------	------------

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul [+](#). Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

##### 5.39.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

#### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

##### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="Cos 41"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="10"/> Metru
Diametru*	<input type="text" value="10"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="500"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="50"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="50"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="50"/> Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie incinerare"/>

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

##### 5.39.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.39.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

#### 5.39.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

##### 5.39.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces

41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

v1.5.4.1

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)



Procese

##### 5.39.3.1.1.1. Adaugare proces


Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat.


#### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Tip ardere	<input type="text"/>
Numar camere de ardere	<input type="text"/>
Temperatura camera 1	<input type="text"/>
Temperatura camera 2	<input type="text"/>
Tip proces	- <input type="text"/>
Tip deseuri*	<input type="text"/>

	Deseu	COD Deseu	Cantitate	U.M.
	Cantitate incinerata anual (tone)*	0	Tona	
	Regim de functionare*	<input type="text"/>		


Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
---	----------	---------	---------------	-------------------------------------

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

**5.39.3.1.1.2. Modificare proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



#### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

Modificare proces

Instalatie*	Instalatie incinerare ▼		
Cos	Cos 41 ▼		
Denumire*	Proces ardere		
Cod NFR*	1.A.1.a Producerea de energie electrica si termica ▼		
Cod SNAP*	01 01 01 - Combustion plants >= 300 MW (boilers) ▼		
Tip ardere	Ardere continua		
Numar camere de ardere	2		
Temperatura camera 1	120	Grade celsius ▼	
Temperatura camera 2	120	Grade celsius ▼	
Tip proces	CU RECUPERARE DE Că ▼		
Tip deseuri*	Deseuri industriale ▼		

Deseu	COD Deseu	Cantitate	U.M.
<input type="checkbox"/> praf din gazul de ardere cu ▼	10 09 09* ▼	20	T

Cantitate incinerata anual (tone)\* 20 Tona

Regim de functionare\* CONTINUA ▼

Numar zilnic de ore de functionare\* 12

#### Sisteme de reducere emisii


Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furr (%)
<input type="checkbox"/> reducere	Cu ▼	50	50


Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.39.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrarea dispara din lista.

#### 5.39.3.1.1.4. Vizualizare Proces

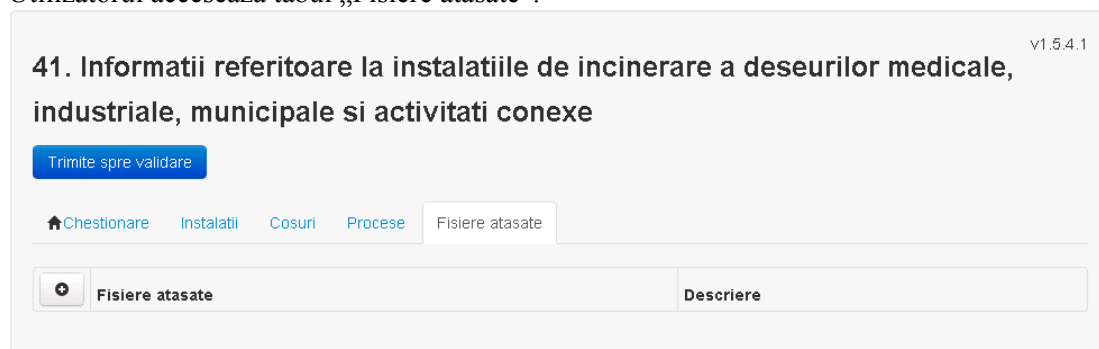
Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

### 5.39.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



#### 5.39.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.39.4.1.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

v1.5.4.1

### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

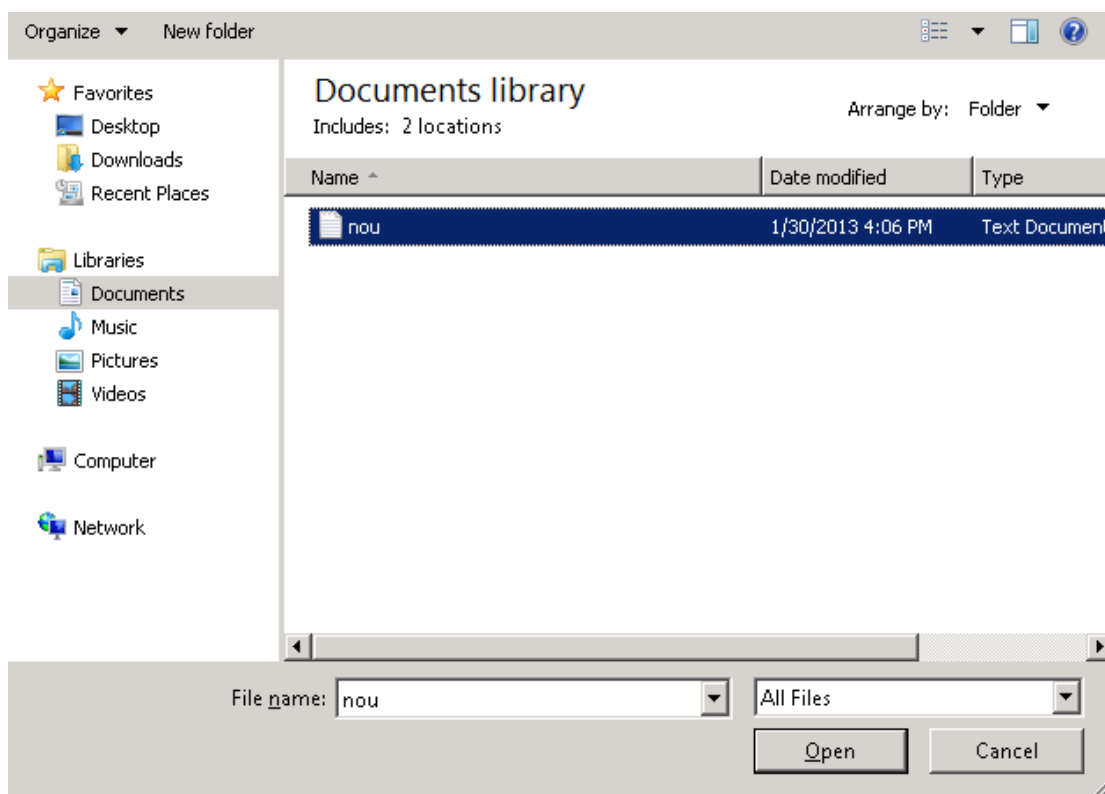
Adaugare fisier

Upload
Alegeți fisierul
Document nou.bt

Descriere

Salveaza
Inapoi

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza Salveaza.

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul Inapoi.

#### 5.39.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.1

### 41. Informatii referitoare la instalatiile de incinerare a deseurilor medicale, industriale, municipale si activitati conexe

Modificare fisier

Upload

Alegeți fișierul

Nu s-au ales fișiere

Fisier

Document nou.txt

Descriere

Documente

Salveaza

Sterge

Download

Inapoi

Utilizatorul acceseaza “Alegeți fișierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.39.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.39.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

### 5.39.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.	Nu/ Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v.4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Tip ardere	Se completeaza tipul de ardere	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Numar camere de ardere	Se completeaza numarul camerelor de ardere	Nu	Numeric	v.4.0
	Temperatura camera 1 (valoare/unitate de masura)	Se completeaza temperatura camerei 1 si se alege unitatea de masura	Nu	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Temperatura camera 2 (valoare/unitate de masura)	Se completeaza temperatura camerei 2 si se alege unitatea de masura	Nu	Alfnumeric	v.4.0
	Tip proces	Se alege tipul procesului de ardere	Nu	Alfnumeric	v.4.0
	Tip deseuri	Se alege tipul de deseuri	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Deseu	Se completeaza deseul, COD deseu si cantitatea incinerata anual	Da	Numeric	v.5.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfnumeric	v.5.0
	Regim de functionare	Se alege regimul de functionare	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0

#### 5.40. Chestionarul “42. Informații referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale și activități conexe”

##### Observatii!

Se vor furniza informații privind utilajele/echipamentele dotate cu motoare cu ardere internă, inclusiv generator energie electrică.

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecție Stereo70 pentru delimitarea perimetrului unității.

Se vor aproxima perimetrele prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate colțurilor acestora.

42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

v1.5.4.1

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)

 Instalatii

##### 5.40.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

##### 5.40.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.40.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

## 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*


Cod IPPC\*

LCP\*


Cod COV\*

SEVESO\*

Valori limita autorizate

	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
<div> <input type="button" value="Salveaza"/> <input type="button" value="Inapoi"/> </div>			

In sectiunea „Adugare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate adauga valori limita autorizate si observatii pentru fiecare poluant in parte cu ajutorul butonului .

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.40.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata. Sistemul afiseaza formularul precompletat.



v1.5.4.1

### 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

**Modificare instalatie**

---

Denumire instalatie\*

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

**Valori limita autorizate**

+	Poluant	Valoare (mg/Nm3)	Observatii
-	Chrysene	10	Lipsa observatii

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

In sectiunea „Valori limita autorizate” utilizatorul poate modifica poluantii, valorile limita autorizate si observatiile introduse la adaugarea instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.40.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Din sectiunea „Valori limita autorizate” se pot elimina poluantii, valorile limita autorizate si observatiile acestora folosind butonul .

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.40.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

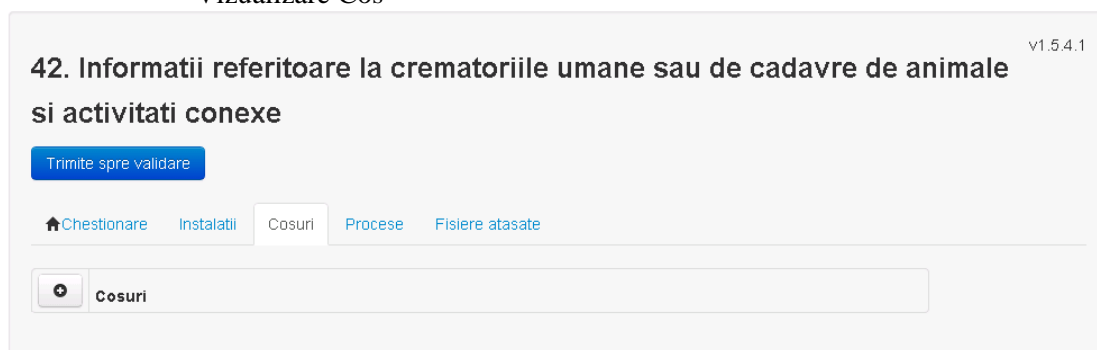
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.40.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

##### 5.40.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos



##### 5.40.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

## 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

### Adaugare cos

Denumire cos*	<input type="text"/>
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text"/> <a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text"/>
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text"/> Metru
Diametru*	<input type="text"/> Metru
Temperatura gaze*	<input type="text"/> Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text"/> Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text"/> Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text"/> Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

<a href="#">+</a>	Instalatie
-------------------	------------

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul [+](#). Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.40.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

### Modificare cos

Denumire cos*	<input type="text" value="cos 42"/>	
Coordonata stereo 70 X(E) (m)*	<input type="text" value="123456"/>	<a href="#">Harta</a>
Coordonata stereo 70 Y(N) (m)*	<input type="text" value="456789"/>	
Inaltime de la baza solului la varful cosului*	<input type="text" value="10"/>	Metru
Diametru*	<input type="text" value="10"/>	Metru
Temperatura gaze*	<input type="text" value="500"/>	Grade celsius
Viteza gaze*	<input type="text" value="50"/>	Metru/Secunda
Debit gaze*	<input type="text" value="50"/>	Normal metru 3/ora
Debit gaze	<input type="text" value="50"/>	Metri cubi/Ora

**Instalatii deservite\***

	Instalatie
	<input type="text" value="Instalatie crematorii"/>

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Inapoi](#)

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.40.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza [Sterge](#), moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.40.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul accesează din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adăugat cosul și se selectează denumirea cosului care se dorește a fi vizualizat.

Sistemul afișează formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau șterge informațiile, sau poate reveni în secțiunea „Cosuri” utilizând butonul „Înapoi”.

#### 5.40.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul accesează tab-ul „Procese”.

##### 5.40.3.1. Operatii :

- Adăugare Proces
- Modificare Proces
- Ștergere Proces
- Vizualizare Proces



42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe v1.5.4.1

Trimite spre validare

[Chestionare](#) [Instalatii](#) [Cosuri](#) [Procese](#) [Fisiere atasate](#)

 Procese

##### 5.40.3.1.1.1. Adăugare proces

Utilizatorul accesează butonul  .


Sistemul afișează formularul de completat.

## 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe


Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Tip crematoriu*	<input type="text"/>
Numar camere de ardere	<input type="text"/>
Temperatura camera 1	<input type="text"/>
Temperatura camera 2	<input type="text"/>
Durata incinerare	<input type="text"/>

Sisteme de reducere emisii

	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)	
Durata (ore)*					
Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului .

Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul [Salveaza](#), pentru salvarea procesului introdus.

Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.

Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.40.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

## 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

Modificare proces

Instalatie*	Instalatie crematorii ▼
Cos	cos 42 ▼
Denumire*	Proces ardere
Cod NFR*	1.A.2.f.i Arderi în industrii de fabricare si constructii- Alte surse stationare ▼
Cod SNAP*	03 03 20 - Fine ceramic materials ▼
Tip crematoriu*	UMAN ▼
Numar camere de ardere	2
Temperatura camera 1	120 Grade celsius ▼
Temperatura camera 2	200 Grade celsius ▼
Numar cadavre*	30
Durata incinerare	20

Sisteme de reducere emisii

<input type="radio"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
<input type="radio"/>	Reducere 1	benzen ▼	50	50

Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
20	20	20	20	20	20
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
20	20	20	20	20	20

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul [Salveaza](#). Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

### 5.40.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispara din lista.

#### **5.40.3.1.1.4. Vizualizare Proces**

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### **5.40.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate**

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.



The screenshot shows a web interface for '42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe'. It includes a version number 'v1.5.4.1' and a button 'Trimite spre validare'. Below is a navigation bar with tabs: 'Chestionare', 'Instalatii', 'Cosuri', 'Procese', and 'Fisiere atasate'. The 'Fisiere atasate' tab is active, showing a table with two columns: 'Fisiere atasate' and 'Descriere'.

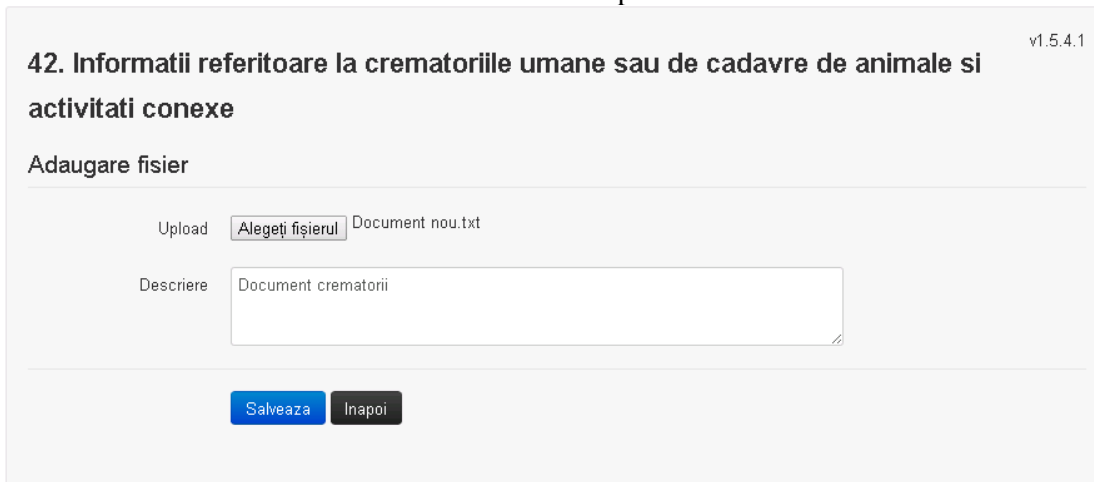
#### **5.40.4.1. Operatii :**

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

#### **5.40.4.1.1.1. Incarcare Fisier**

Utilizatorul acceseaza butonul .

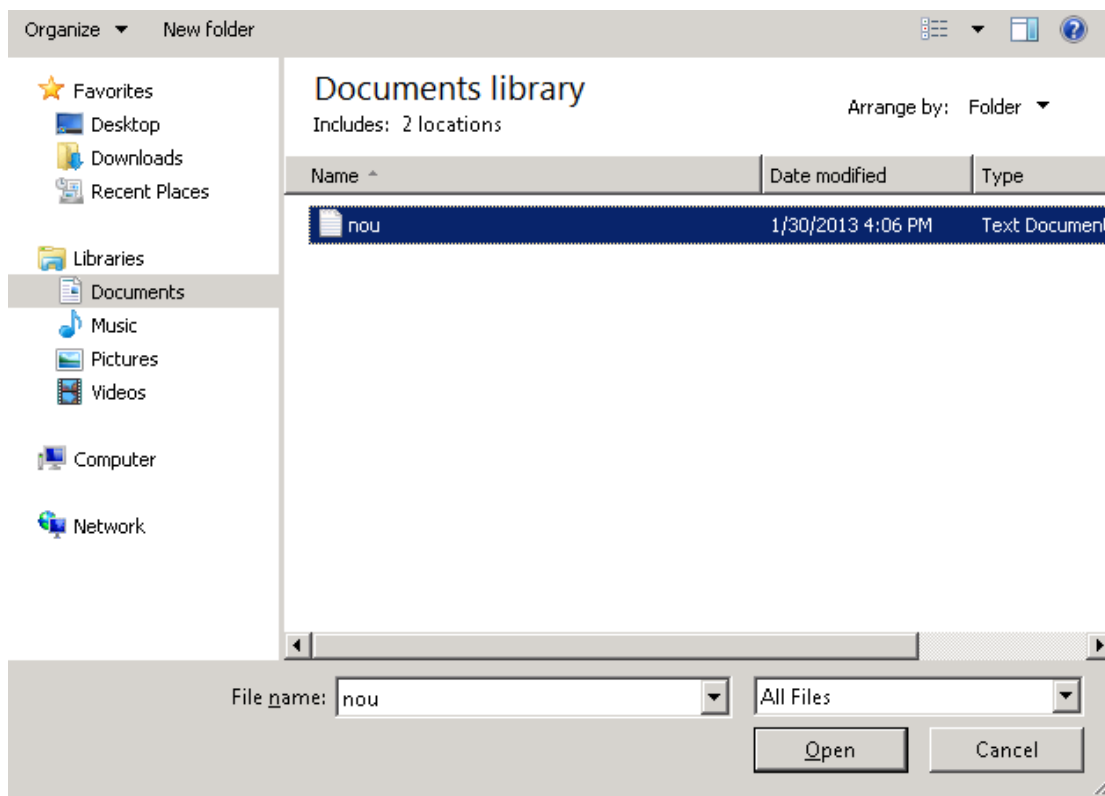
Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.



The screenshot shows a web interface for '42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe'. It includes a version number 'v1.5.4.1' and a section titled 'Adaugare fisier'. There is an 'Upload' button and a text input field labeled 'Alegeți fișierul' with the placeholder text 'Document nou.txt'. Below this is a 'Descriere' label and a text input field with the placeholder text 'Document crematorii'. At the bottom are two buttons: 'Salveaza' and 'Inapoi'.

Utilizatorul acceseaza „Alegeți fișierul” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.





Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.40.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.1

### 42. Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

**Modificare fisier**

Upload

Nu s-au ales fișiere

Fisier

Document nou.txt

Descriere

Document crematorii

[Salveaza](#)
[Sterge](#)
[Download](#)
[Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.40.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.40.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.40.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfaneumeric	v.4.0
	Valori limita autorizate	Se completeaza valorile limita autorizate pentru instalatia utilizata <b>Atentie!</b> Sectiunea „Valorile limita” nu	Nu/ Da	Alfaneumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
		este obligatoriu de completat, dar in situatia in care se adauga o valoare limita pentru un poluat, trebuie completate in mod obligatoriu toate informatiile pentru poluantul respectiv.			
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfnumeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v.4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Tip crematoriu	Se alege tipul crematoriului	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Numar camere de ardere	Se completeaza numarul camerelor de ardere al crematoriului	Nu	Numeric	v.4.0
	Temperatura camera 1 (valoare/unitate de masura)	Se completeaza temperatura camerei 1 si se alege unitatea de masura	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Temperatura camera 2 (valoare/unitate de masura)	Se completeaza temperatura camerei 2 si se alege unitatea de masura	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Numar cadavre	Se completeaza cu numrul de cadavre	Da	Numeric	v.5.0
	Durata incinerare	Se completeaza durata de incinerare	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune

#### 5.41. Chestionarul "43. Informații referitoare la procesarea nisipului și agregatelor"

##### Observatii!

În cazul în care emisiile asociate activităților nu sunt captate și evacuate prin instalații locale, se va menționa locul activităților și modul în care emisiile sunt evacuate în atmosferă:

- incinta închisă prevăzută cu instalație de ventilație mecanică de hală - datele se completează în rubrica "Coșuri";
- incinta închisă fără instalație de ventilație mecanică de hală;
- în aer liber/spațiu acoperit.

43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

v1.5.4.1

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

+

Instalatii

1

Instalatie Nisip

##### 5.41.1. Zona Publica -> Completare Chestionar -> Instalatii

Utilizatorul acceseaza sectiunea „Instalatii”.

##### 5.41.1.1. Operatii :

- Adaugare instalatie
- Modificare instalatie
- Stergere instalatie
- Vizualizare instalatie

##### 5.41.1.1.1. Adaugare instalatie

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat utilizatorul completeaza informatiile solicitate in sectiunea „Adaugare Instalatie”.

v1.5.4.1

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

#### Adaugare instalatie

Denumire instalatie\*   
Capacitate instalatie /  
echipament)\*  Tona  
Suprafata halde (ha)   
Cod IPPC\*   
LCP\*   
Cod COV\*   
SEVESO\*

In sectiunea „Aduagare instalatie” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei si selecteaza din lista predefinita codul IPPC, LCP, COV, SEVESO.

In urma completarii informatiilor relevante utilizatorul acceseaza butonul

Instalatia se salveaza si se revine sectiunea „instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea instalatiei,ci revenirea in lista acestora, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.41.1.1.1.2. Modificare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi modificata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

v1.5.4.1

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

**Modificare instalatie**

---

Denumire instalatie\*

Capacitate instalatie / echipament)\*  Tona

Suprafata halde (ha)

Cod IPPC\*

LCP\*

Cod COV\*

SEVESO\*

In sectiunea „Modificare instalatie” operatorul economic poate modifica oricare din informatiile relevante cu privire la specificul instalatiei.

Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Instalatia se salveaza si se revine in sectiunea „Instalatii”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Instalatii”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.41.1.1.1.3. Stergere instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi stearsa.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se vor sterge toate informatiile introduse si se revine in sectiunea „Instalatii”, iar inregistrarea dispare din lista.

Dupa stergerea unei instalatii operatorul economic poate reveni si adauga o instalatie noua.

#### 5.41.1.1.1.4. Vizualizare instalatie

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugata instalatia si se selecteaza denumirea instalatiei care se doreste a fi vizualizata.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Instalatii”.

#### 5.41.2. Zona Publica -> Completare chestionar -> Cosuri

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Cosuri”.

#### 5.41.2.1. Operatii :

- Adaugare Cos
- Modificare Cos
- Stergere Cos
- Vizualizare Cos

20150112001 - TestReg F2 20150112001 - v1.5.7

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

Trimite spre validare

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

#### 5.41.2.1.1. Adaugare cos

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat:

20150112001 - TestReg F2 20150112001 - v1.5.7

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

#### Adaugare cos

Denumire cos\*

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*  Metru

Diametru\*  Metru

Temperatura gaze\*  Grade celsius


Viteza gaze\*  Metru/Secunda

Debit gaze\*  Normal metru 3/ora



Debit gaze  Metri cubi/Ora

Instalatii deservite\*

In sectiunea „Adugare cos” operatorul economic completeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate adauga instalatia sau instalatiile aferente cosului introdus folosind butonul . Lista va fi populata cu instalatiile adaugate in tab-ul „Instalatii” al chestionarului.

**Observatie!** O instalatie nu poate fi aleasa de mai multe ori pentru un cos.

Utilizatorul completeaza campurile relevante si apoi utilizatorul acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.  
Daca nu se doreste salvarea cosului ,ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.41.2.1.1.2. Modificare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi modificat.  
Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

#### Modificare cos

Denumire cos\*

Cos 1

Coordonata stereo 70 X(E) (m)\*

123456

Harta

Coordonata stereo 70 Y(N) (m)\*

456789

Inaltime de la baza solului la varful cosului\*

10

Metru

Diametru\*

10

Metru

Temperatura gaze\*

500

Grade celsius

Viteza gaze\*

50

Metru/Secunda

Debit gaze\*

50

Normal metru 3/ora

Debit gaze

50

Metri cubi/Ora

#### Instalatii deservite\*

+

Instalatie

+

inst 1

Salveaza


Sterge


Inapoi

In sectiunea „Modificare cos” operatorul economic actualizeaza informatiile relevante cu privire la specificul cosului utilizat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate schimba instalatia sau instalatiile deservite de catre cos.




Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Cosul se salveaza si se revine in sectiunea „Cosuri”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea „Cosuri”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.41.2.1.1.3. Stergere cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Instalatii deservite” utilizatorul poate elimina instalatia sau instalatiile deservite de catre cos folosind butonul  din dreptul fiecarei instalatii.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Cosuri”, iar inregistrarea dispare din lista.

#### 5.41.2.1.1.4. Vizualizare cos

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat cosul si se selecteaza denumirea cosului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

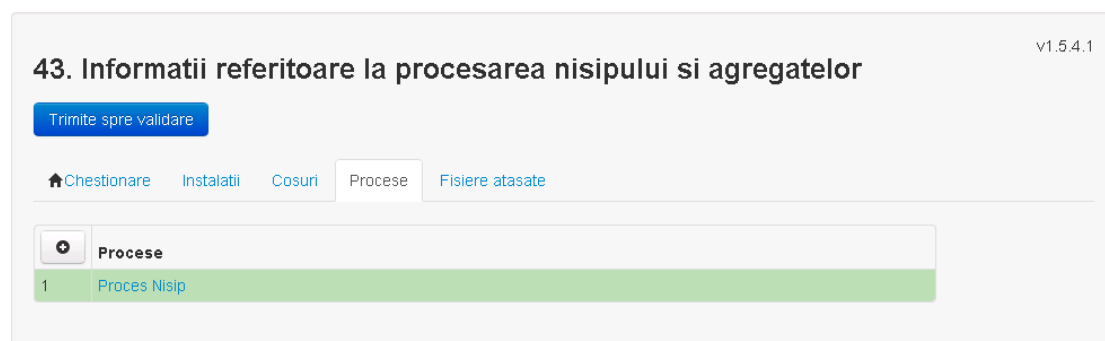
Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile, sau poate reveni in sectiunea „Cosuri” utilizand butonul „Inapoi”.

### 5.41.3. Zona Publica -> Completare chestionar -> Procese

Utilizatorul acceseaza tab-ul „Procese”.

#### 5.41.3.1. Operatii :

- Adaugare Proces
- Modificare Proces
- Stergere Proces
- Vizualizare Proces



#### 5.41.3.1.1.1. Adaugare proces

Utilizatorul acceseaza butonul .

Sistemul afiseaza formularul de completat.

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

#### Adaugare proces

Instalatie*	<input type="text"/>
Cos	<input type="text"/>
Denumire*	<input type="text"/>
Cod NFR*	<input type="text"/>
Cod SNAP*	<input type="text"/>
Denumire operatie	<input type="text"/>
Cantitate procesata*	<input type="text"/> Tona

#### Sisteme de reducere emisii

<input data-bbox="272 958 316 992" type="button" value="+"/>	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furnizor (%)
--	----------	---------	---------------	-------------------------------------

#### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate adauga denumirea sistemului, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor cu ajutorul butonului  . Utilizatorul completeaza toate campurile sau doar campurile relevante si acceseaza butonul  , pentru salvarea procesului introdus. Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese” . Daca nu se doreste salvarea procesului,ci revenirea in sectiunea”Procese”, utilizatorul acceseaza butonul  .

#### 5.41.3.1.1.2. Modificare proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza formularul precompletat.

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

#### Modificare proces

Instalatie\* Instalatie Nisip ▼

Cos Cos 1 ▼

Denumire\* Proces Nisip


Cod NFR\* 1.A.2.b Arderi în industrii de fabricare si constructii– Fabricare metale nefero: ▼

Cod SNAP\* 03 03 06 - Primary copper production ▼

Denumire operatie Oper 1

Cantitate procesata\* 34 Tona

#### Sisteme de reducere emisii


	Denumire	Poluant	Eficienta (%)	Concentratie garantata furn (%)
	Reducie 1	benzen ▼	50	55


#### Durata (ore)\*

Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie
1	2	3	4	5	6
Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
7	8	9	10	11	12

Salveaza Sterge Inapoi

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate modifica detaliile sistemului sau sistemelor procesului adaugat.


Utilizatorul modifica informatiile dorite si acceseaza butonul . Procesul se salveaza si se revine in sectiunea „Procese”.


Daca nu se doreste salvarea modificarilor,ci revenirea in sectiunea „Procese”, utilizatorul acceseaza butonul .

#### 5.41.3.1.1.3. Stergere Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

In sectiunea „Sisteme de reducere emisii” utilizatorul poate sterge sistemele adaugate folosind butonul , din dreptul fiecarui proces adaugat.

Utilizatorul acceseaza , moment in care se revine in sectiunea „Procese” iar inregistrare dispare din lista.

#### 5.41.3.1.1.4. Vizualizare Proces

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat procesul si se selecteaza denumirea procesului care se doreste a fi vizualizat.

Sistemul afiseaza formularul precompletat.

Utilizatorul poate modifica sau sterge informatiile sau poate reveni in sectiunea „Procese”.

#### 5.41.4. Zona Publica -> Completare chestionar -> Fisiere atasate

Utilizatorul acceseaza tabul „Fisiere atasate”.

v1.5.4.1

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

[Trmite spre validare](#)

[Chestionare](#)
[Instalatii](#)
[Cosuri](#)
[Procese](#)
[Fisiere atasate](#)

	Fisiere atasate	Descriere
1	<a href="#">Document nou.bt</a>	

##### 5.41.4.1. Operatii :

- Incarcare Fisier
- Modificare Fisier
- Stergere Fisier
- Descarcare Fisier

##### 5.41.4.1.1. Incarcare Fisier

Utilizatorul acceseaza butonul  .

Sistemul afiseaza fereastra de incarcare fisier si completare descriere fisier.

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

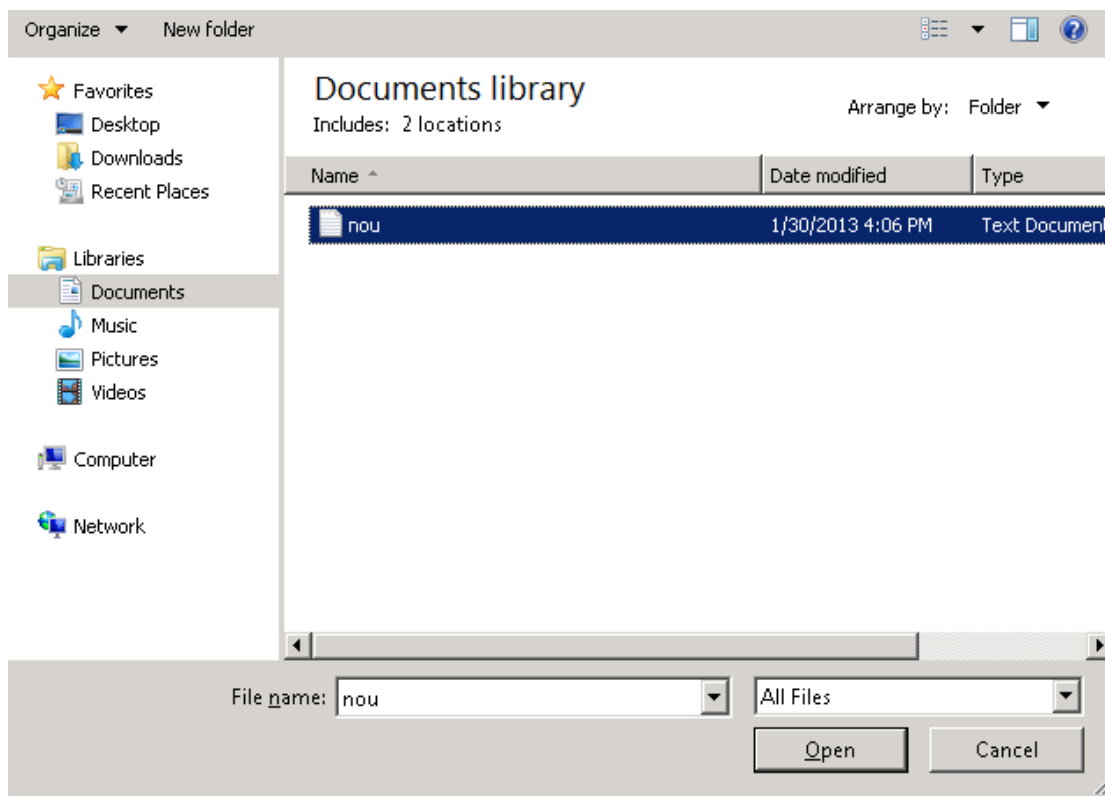
#### Adaugare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu ati ales niciun fisier

Descriere

[Salveaza](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza „Alegeti fisierul.” si selecteaza fisierul pe care doreste sa il incarce de pe statia locala.



Utilizatorul acceseaza „Open”.

Se precompleteaza campul „Upload”.

Utilizatorul completeaza descrierea fisierului si acceseaza [Salveaza](#).

Daca nu se doreste salvarea fisierului,ci revenirea in sectiunea „Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul [Inapoi](#).

#### 5.41.4.1.1.2. Modificare Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi modificat. Sistemul afiseaza denumirea fisierului , descrierea acestuia si optiunea de upload.

v1.5.4.1

### 43. Informatii referitoare la procesarea nisipului si agregatelor

Modificare fisier

Upload [Alegeti fisierul](#) Nu s-au ales fisiere

Fisier

Descriere

[Salveaza](#) [Sterge](#) [Download](#) [Inapoi](#)

Utilizatorul acceseaza “Alegeti fisierul” si schimba fisierul existent cu altul sau poate modifica descrierea fisierului existent.

Utilizatorul acceseaza butonul **Salveaza**. Fisierul se salveaza si se revine in sectiunea “Fisiere atasate”.

Daca nu se doreste salvarea modificarilor, ci revenirea in sectiunea “Fisiere atasate”, utilizatorul acceseaza butonul **Inapoi**.

#### 5.41.4.1.1.3. Stergere Fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi sters.

Sistemul afiseaza denumirea fisierului, descrierea acestuia si optiunea de upload.

Utilizatorul acceseaza **Sterge**, moment in care se revine in sectiunea „Fisiere atasate” iar inregistrare dispara din lista.

#### 5.41.4.1.1.4. Descarcare fisier

Utilizatorul acceseaza din lista de chestionare denumirea chestionarului pentru care a fost adaugat fisierul si se selecteaza denumirea fisierului care se doreste a fi vizualizat.

Utilizatorul acceseaza denumirea Fisierului din lista.

#### 5.41.5. Zona Publica – Trimitere spre validare

In urma completarii tuturor informatiilor relevante despre Instalatii, Cosuri, Procese si Fisiere atasate se poate trimite chestionarul spre validare catre responsabilul APM.

**Nota!** Dupa completarea tuturor sectiunilor „Instalatii”, ”Cosuri” etc informatiile raman salvate, chestionarul apare in lista in starea „Draft” si pot fi vizualizate la o noua accesare a acestuia, din meniul „Chestionare”.

**Nota!** Dupa ce chestionarul a fost trimis spre validare, in lista de chestionare el va aparea cu starea „Trimis spre validare”, iar asupra acestuia nu se mai pot aduce modificari sau corectii.

Utilizatorul acceseaza butonul **Trimite spre validare**.

Urmatoarele campuri trebuie completate corect pentru inregistrarea cu succes a unui chestionar:

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
Instalatii	Denumire instalatie	Se completeaza denumirea instalatiei utilizate	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Capacitate instalatie/echipament (tone)	Se completeaza capacitatea instalatiei/echipamentului utilizat	Da	Numeric	v.4.0
	Suprafata halde (ha)	Se completeaza suprafata haldelor	Nu	Numeric	v.4.0
	Cod IPPC	Se completeaza codul IPPC	Da	Alfanumeric	v.4.0
	LCP	Se completeaza codul LCP	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod COV	Se completeaza codul COV	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SEVESO	Se completeaza codul SEVESO	Da	Alfanumeric	v.4.0
Cos	Denumire cos	Se completeaza denumire cosului utilizat.	Da	Alfanumeric	v.4.0

Grup	Denumire camp	Descriere	Obl.	Tip	Versiune
	Coordonata stereo 70 X(E) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Coordonata stereo 70 Y(N) (m)	Se completeaza coordonata.	Da	Numeric	v.4.0
	Inaltime de la baza solului la varful cosului (Metru)	Se completeaza cu inaltimea de la baza solului la varful cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Diametru (Metru)	Se completeaza cu diametrul cosului.	Da	Numeric	v.4.0
	Temperatura gaze (Grade celsius)	Se completeaza cu temperatura gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Viteza gaze (Metru/Secunda)	Se completeaza cu viteza gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Normal metru 3/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Da	Numeric	v.4.0
	Debit gaze (Metri cub/ora)	Se completeaza cu debitul gazelor.	Nu	Numeric	v.4.0
	Instalatii deservite	Se alege instalatie careia corespunde cosul	Da	Alfanumeric	v4.0
Procese	Instalatie	Se alege instalatia pentru care se adauga procesul.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cos	Se alege cosul pentru care se adauga procesul.	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Denumire	Se completeaza denumirea procesului.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod NFR	Se alege codul NFR corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.4.0
	Cod SNAP	Se alege codul SNAP corespunzator.	Da	Alfanumeric	v.5.0
	Denumire operatie	Se completeaza denumirea operatiei aferenta procesului	Nu	Alfanumeric	v.4.0
	Cantitate procesata	Se completeaza cantitatea de material procesata	Da	Numeric	v.4.0
	Sisteme de reducere emisii	Se completeaza cu denumirea, poluantul, eficienta si concentratia garantata de furnizor pentru sistemul de reducere emisii.	Nu	Alfanumeric	v.5.0
	Durata (ore)	Se introduce numarul de ore de functionare a procesului pentru fiecare luna a anului	Da	Numeric	v4.0