



RAPORT ANUAL DE MEDIU (anul 2021)

1. Generalități:

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării pct. 14 „**Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora**” din **Autorizația Integrată de Mediu nr. MS 1 din 27.03.2014**, revizuită la 19.05.2015 / 02.08.2017/ 26.11.2019 eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Mureș și a vizei anuale, DECIZIA nr.128 din 26.03.2021.

2. Raport

Date generale:

Detalii privind autorizația integrată de mediu: SNGN Romgaz SA-SPEE Iernut deține Autorizația Integrată de Mediu nr. MS 1 din 27.03.2014 revizuită la data de 19.05.2015/ 02.08.2017/ 26.11.2019 și viza anuală reprezentată de DECIZIA nr.128 din 26.03.2021.

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	SNGN Romgaz SA
Numele instalației	SNGN Romgaz SA - Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut
Adresa instalației	Iernut, jud. Mureș, str. Energeticii, nr.1
Coordonate geografice de amplasament	46° 28' 07" N; 24° 11' 02" E
CAEN cod	3511
Activitate principală	producere de energie electrică
Volumul producției	637.989,997 MWh
Autorități de reglementare	APM Mureș
Numărul instalațiilor	1 instalație IPPC formată din 5 IMA
Numărul orelor de funcționare pe an	IMA1/0, IMA2/0, IMA3/0, IMA4/0, IMA5/5783
Numărul angajaților	347
Toate activitățile/procesele conform Anexei I din Legii 278/2013	Codul activității NOSE-P în concordanță cu Anexa nr.3 la prezentul ordin
Activitatea 1 (cea mai importantă activitate Anexa I)	Cod 1 (NOSE-P)101.01
Activitatea 2 (cea mai importantă activitate Anexa I)	
Activitatea N	Cod 2 (NOSE-P)101.02

3. Informații

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății **SNGN Romgaz SA – Sucursala de Producție Energie Electrica Iernut** în anul 2021, sediul social în localitatea Iernut, str. Energeticii nr.1, jud Mureș, Cod unic de înregistrare 31260906 din data de 21.02.2013, nr. de ordine în registrul comerțului J26/194/20.02.2013.

3.1.Date de monitorizare:

3.1.1. Emisii in apa uzată epurată evacuată:

Punct de emisie	Parametrul	Emisii	Emisii autorizate
		mg/l	mg/l
Ape uzate menajere	pH	7,88	6,5 – 8,5
	MTS	31,92	60
	Reziduu fix	482,92	2.000
	CBO ₅	4,16	25
	CCO Cr	23,83	125
	Substanțe extractibile	SLQ(<0,2)	20
Evacuarea nr.2	MTS	30,39	60
	CCO Cr	22,63	125
	Reziduu fix	493,25	2.000
	pH	7,82	6,5 – 8,5
	Produse petroliere	SLQ(<0,3)	5(fără irizații)
Evacuarea nr.3	MTS	27,71	60
	Reziduu fix	446,71	2.000
	CCO Cr	22,79	125
	Fier ionic total	0,37	5
	pH	7,34	6,5 – 8,5
	Produse petroliere	SLQ(<0,03)	5(fără irizații)

Monitorizarea apelor freactice din zona platformei industriale se face de către laboratorul secției chimice, prin prelevarea de probe din puțurile / forajele de observație și efectuarea analizelor chimice pentru indicatorii din tabel, pentru indicatorul produse petroliere monitorizare se face de un laborator acreditat, respectiv ICIA Cluj Napoca.

Puncte de prelevare	Indicatori monitorizați					Frecvența de monitorizare
	pH	CBO ₅ (mg/l)	Amoniu (mg/l)	CCOCr (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	
Foraj 1	8,00	2,40	0,50	62,00	SLQ(<0,3)	anual
Foraj 2	8,00	2,70	0,30	82,00	SLQ(<0,3)	
Foraj 3	7,50	2,20	0,30	84,00	SLQ(<0,3)	
Foraj 5	7,50	2,90	0,40	92,00	SLQ(<0,3)	
Foraj 6	7,50	3,20	1,80	102,00	SLQ(<0,3)	

3.1.2. Emisii in atmosfera:

IMA	Fază de proces	Punct de măsură / cod sursă	Val Parametru (mg/Nmc)		Limite emisii [mg/ Nmc]		Observații
			NO _x	CO	NO _x	CO	
IMA1	Arderea combustibililor	La cota +34m	-	-	100	100	Retras din exploatare
IMA2	Arderea combustibililor	La cota +34m	-	-	100	100	Retras din exploatare
IMA3	Arderea combustibililor	La cota +34m	-	-	100	100	Retras din exploatare
IMA4	Arderea combustibililor	La cota +34m	-	-	100	100	Nu a funcționat
IMA5	Arderea combustibililor	La cota +30m	93,492 august	38,293 august	100	100	

Pentru IMA4 și IMA5 monitorizarea gazelor de ardere (NO_x,CO₂,CO și pulberi) se face on-line. In luna iulie 2021 sistemul automat de măsurare (SAM) pentru IMA5 a fost supus procedurii de calibrare respectiv efectuare QAL 2(determinarea funcției de etalonare si a variabilității acesteia) conform SR EN 14181/2015 in urma căreia a rezultat faptul ca SAM îndeplinește cerințele SR EN 14181/2015.

3.1.3. Managementul deșeurilor:

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod din HG 856/2002	Cantitate generata in 2021 (t)	Gestiunea deșeurilor	
				Valorificat (t)	Eliminat (t)
1.	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de sub. periculoase	08 03 17*	0	0	-
2.	pilitura și șpan feros	12 01 01	0,96	1,66	0
3.	pilitura și șpan neferos	12 01 03	0	0	0
4.	deșeuri de la sudura	12 01 13	0	0	0
5.	emulsii ne clorurate	13 01 05*	0	0	0
6.	ulei mineral hidraulic ne clorurat	13 01 10*	0	0	0
7.	uleiuri minerale ne clorurate izolate și de transmitere a căldurii	13 03 07*	0	0	0
8.	Ape uleioase de la separatoare de ulei	13 05 07*	0	0	0

9.	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0	0	0
10.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,48	0,48	0
11.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	0,01	0
12.	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0	0	0
13.	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	0,287	0	0,367
14.	Componente din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	16 02 16	0,860	0,860	0
15.	Baterii de plumb	16 06 01*	0	0	0
16.	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	2,1	0	0
17.	sticlă (sticla armată)	17 02 02	0	0	0
18.	materiale plastice	17 02 03	0,294	0	0
19.	gudron de huila și produse gudronate (carton bitumat)	17 03 03*	0	0	0
20.	cupru, bronz, alamă	17 04 01	0,150	0,295	0
21.	aluminiu	17 04 02	0	0	0
22.	fier, fontă, oțel	17 04 05	31,186	90,436	0
23.	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10*	17 04 11	0	0	0
24.	materiale izolante cu conținut de azbest	17 06 01 *	0	0	0

25.	materiale izolatoare altele decât cele specificate la 17 06 01* si 17 06 03*	17 06 04	0,170	0	0
26.	materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05 *	0	0	0
27.	nămol de la limpezirea apei	19 09 02	0	0	0
28.	rășini schimbătoare de ioni	19 09 05	4	0	1,435
29.	soluții si nămol de la regenerarea schimbătorilor de ioni	19 09 06	0	0	0
30.	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	19 13 03*	0	0	0
31.	deșeuri neferoase	19 10 02	0	0	0
32.	materiale plastice si de cauciuc	19 12 04	0,028	0	0
33.	hârtie si carton	20 01 01	0,52	1,9	0
34.	tuburi fluorescente si alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,116	0,116	0
35.	echipamente electrice si electronice casate	20 01 36	0	0,038	0
36.	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	20 01 35*	0,099	0,114	0
37.	deșeuri biodegradabil din grădini si parcuri	20 02 01	0	0	0
38.	deșeuri menajere	20 03 01	45	0	45

Deșeuri valorificate prin co-incinerare sau utilizate ca materii prime alternative, provenite de la diferiți agenți economici (se va completa tabelul de mai jos, după caz): *nu este cazul.*

3.1.4 Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Nr. Crt.	Denumire substanță / preparat chimic periculos	Cod CAS	Nr. EC EINECS	UM	Cantitate utilizata
----------	--	---------	---------------	----	---------------------

1.	Acetonă	67-64-1	200-662-2	l	5
2.	Acid Acetic	64-19-7	200-580-7	l	1
3.	Acid citric monohidrat	5949-29-1	201-069-1	kg	0
4.	Acid Azotic	7697-37-2	231-714-2	kg	0
5.	Acid clorhidric tehnic 32%	7647-01-0	231-595-7	kg	182.970
6.	Acid clorhidric 0,1 N	7647-01-0	231-595-7	l	15
7.	Acid clorhidric 1 N	7647-01-0	231-595-7	l	8
8.	Acid oxalic	144-62-7	205-634-3	kg	3
9.	Acid sulfuric 98 %	7664-93-9	231-639-5	l	18
10.	Acid tioglicolic	68-11-1	200-677-4	kg	2
11.	Alcool etilic 92 %	64-17-5	200-578-6	l	30
12.	Amoniac 24 %	1336-21-6	215-647-6	l	9
13.	Amoniac 24 % tehnic	1336-21-6	215-647-6	kg	9.40
14.	Azotat de argint 0,1 N	7761-88-8	231-853-9	flacon	1
15.	Bicromat de potasiu	7778-50-9	231-906-6	kg	0
16.	Carbonat de sodiu	497-19-8	207-838-8	kg	0
17.	Clor lichid	7782-50-5	231-959-5	kg	0
18.	Cloroform	67-66-3	200-663-8	kg	1
19.	Clorura de bariu 0,1 N	10361-37-2	233-788-1	flacon	0
20.	Clorura de amoniu	12125-12-9	235-186-4	kg	0
21.	Clorura ferica 40%	7705-08-0	231-729-4	kg	7.200
22.	Cromat de potasiu	7789-00-6	232-140-5	kg	1
23.	Eter etilic	60-29-7	200-467-2	l	0
24.	Eter de petrol (L)	64742-49-0	265-151-9	l	0
25.	Fosfat trisodic	7601-54-9	231-509-8	kg	125
26.	Hidranal Coulomat (L)	Nespecificat	-	l	0
27.	Hidrazină 24 %	302-01-2	206-114-9	kg	1.400
28.	Hidrogen	1333-74-0	215-605-7	kg	1.880
29.	Hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3	kg	0

30.	Hidroxid de sodiu 100%	1310-73-2	215-185-5	kg	52.663
31.	Hipoclorit de sodiu 15%	7681-52-9	231-668-3	kg	11.230
32.	Metabisulfid de sodiu	7681-57-4	231-673-0	kg	7
33.	Metilorange	547-58-0	208-925-3	kg	0
34.	Metol foto	55-55-0	200-237-1	kg	1
35.	Molibdat de amoniu	12054-85-2	234-320-9	kg	2
36.	Naphtylamina 100 gr	134-32-7	205-138-7	kg	0
37.	Orto - fenantrolina	66-71-7	200-629-2	kg	0,02
38.	Sulfat de aluminiu tehnic	17927-65-0	233-135-0	kg	5.000
39.	Reactiv Nessler	7783-33-7	231-990-4	kg	16
40.	Sulfat de cupru	7758-98-7	231-847-6	kg	0
41.	Toluen	108-88-3	203-625-9	l	5
42.	Ulei mineral de transformator (nou)	nespecificat		kg	0
43.	Ulei mineral de transformator (uzat)	nespecificat		kg	0
44.	Ulei mineral de turbină (nou)	nespecificat		kg	4.000
45.	Ulei mineral de turbină (uzat)	nespecificat		kg	0
46.	Var hidratat	1305-62-0	215-137-3	kg	37.880

SPEE Iernut deține o cantitate de 676,910 kg mercur, recuperat din aparate debite - presiuni nivele - grupuri energetice cu ocazia înlocuirii acestora datorita unor defecțiuni, care este păstrat în conformitate cu legislația în vigoare.

3.2. Monitorizare

Activitatea **SNGN Romgaz SA – Sucursala de Producție Energie Electrica Iernut** este monitorizata periodic prin controale de specialitate ale reprezentanților APM Mureș , Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mureș, ISU Horea al Jud. Mureș si ABA Mureș. În urma controalelor sunt întocmite Procese Verbale de Control/ Note de constatare.

În anul 2021 , an cu condiții de pandemie - au fost efectuate un număr de:

A. 3 – trei - inspecții/controale ale GNM din care:

➤ Raport de inspecție nr.15/16.04.2021:

- Verificare respectării condițiilor impuse prin AIM si AGA
- Masuri trasate :
 - Depozitarea corecta a traverselor de cale ferata : **Realizat**
 - Transmiterea auditului privind minimizarea deșeurilor: **Realizat**
 - Notificarea APM la obținerea autorizației GES pentru 2021 – 2030: **Realizat**

- Notificarea APM Mures si GNM CJ Mures la finalizarea lucrărilor pentru instalația noua
- Realizarea unui sistem de colectare a scurgerilor accidentale de ulei de pe platforma de depozitare temporara a deșeurilor periculoase: **Realizat**
- Raport de inspecție nr.71/15.10.2021:
- Control tematic privind respectarea regulamentelor REACH 19007/2006 si CLP 1272/2008
- Măsuri stabilite:
 - Respectarea prevederilor HG 477/2009 si HG 398/2010: **Permanent**
 - Raport de inspecție nr.147/20.12.2021:
- Verificare respectării condițiilor impuse prin AIM si AGA, raportări si gestiunea deșeurilor si sarcinilor trasate prin R.I. nr.15/16.04.2021
- Măsuri trasate:
 - Prezentarea rapoartelor de încercare privind monitorizarea pânzei freactice pt. 2021: **Realizat**
 - Depunerea RAM pentru 2021: **În curs de realizare**

B. Inspecții /controale ale A.N. APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apă Mureș
În anul 2021 nu au fost efectuate inspecții / controale de către ABA Mureș.

C. Controale ale ISU Mureș si GNM CJ Mureș

În perioada 13 – 14.10.2021 a fost efectuat un control SEVESO, SPEE Iernut fiind unitate încadrată ca obiectiv SEVESO de nivel inferior, având ca tematica verificarea conformării unității cu cerințele prevederilor *Legii 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.*

Cu ocazia aceasta a fost încheia RAPORT DE INSPECȚIE SEVESO nr. 6477/14.10.2021.
Consemnări ale raportului de inspecție SEVESO:

- Verificarea măsurilor trasate prin Raportul de inspecție nr. 10402/22.11.2019: **Realizat**
- Măsuri trasate: actualizare NOTIFICARE in conf. cu Or. M.M.A.P./M.A.I. nr.1175/39 din 20.12.2019: **Realizat**

I.S.U. Horea al Jud. Mureș a efectuat un control privind apărarea împotriva incendiilor si protecția civilă, în conformitate cu legislația în vigoare, în perioada 09 – 10.11.2021. Constatările făcute se regăsesc in Procesul Verbal de Control nr.376292/10.11.2021. (atașat)

S-a depus documentația pentru obținerea avizelor de funcționare a SPSU SPEE Iernut si a Sectorului de Competență, în urma controlului efectuat de ISU „Horea,, Mures.

Informații privind siguranța instalației, situații de urgență de pe parcursul anului, măsuri luate

1. Preocupărilor conducerii SPEE Iernut în anul 2021 în domeniul situațiilor de urgență desfășurate au fost:
 - Alinierea la legislația din domeniul situațiilor de urgență în vigoare ;
 - Intensificarea activității de prevenire din cadrul situațiilor de urgență în scopul reducerii riscului de incendiu / chimic / în toate compartimentele aferente S.P.E.E. IERNUT.

2. Lucrări (de investiții, reparații) sau dotări realizate în anul 2021 în domeniul prevenirii eventualelor situații de urgență.
 - Verificarea tuturor stingătoarelor de incendiu de pe teritoriul S.P.E.E. Iernut care erau scadente sau cu termenele scadente depășite (efectuată în luna mai 2021) – 640 stingătoare de incendiu de diferite tipuri (G,SM,P).
 - Verificarea hidranților interiori și exteriori aferente SPEE Iernut (efectuată în luna septembrie / octombrie 2021).
 - Achiziționare echipamente pentru dotarea personalului Serviciului Privat.
3. Acțiuni de instruire
 - Instruirea în domeniul situațiilor de urgență s-a efectuat pe baza unor tematici de instruire diferențiate pe categorii de personal și aprobate de către Conducerea SPEE Iernut. Pentru personalul de exploatare și TESA, verificările cunoștințelor în domeniul situațiilor de urgență s-au efectuat în luna decembrie pe baza de teste întocmite de inspectorul de protecție civilă și aprobate de conducerea S.P.E.E. IERNUT.
 - Au fost reinstruiți la INSEMEX Petroșani un număr de 14 salvatori.
4. Exerciții și acțiuni de intervenție în domeniul situațiilor de urgență, pe tot parcursul anului 2021.
 - S-au efectuat un număr de 7 exerciții, 4 incendii (3 planificate, 1 neplanificat), 3 exerciții substanțe periculoase,
5. Situația asigurării membrilor Serviciului Privat Situații de Urgență (componenta ca nr. de membri și decizia numirii lor).
 - Serviciul Privat este constituit prin D I nr.31 / 11.03.2020 și are în componentă 134 membri (un șef serviciu, 12 persoane cu activitate operativă, 119 persoane cu activitate obștească și doi specialiști).
 - Au fost asigurați, în conformitate cu legislația în vigoare, toți membrii SPSU cu activitate obștească.

În perioada ianuarie / februarie 2021 a fost supus verificării Raportul de monitorizare aferent anului 2020, privind emisiile de CO₂, de către un organism acreditat, SC RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE SRL București.

Echipa de verificare a identificat și supus verificării sistemul de management al datelor, modalitatea de măsurare și înregistrare propriu-zisă a fluxului de combustibil, calculul și gestionarea datelor și arhivarea datelor și a informațiilor privind emisiile de gaze cu efect de seră. Echipa de verificare a făcut o recomandare, respectiv intensificarea fluxului de informații între operator și furnizorul de gaze naturale în ceea ce privește situația echipamentelor de măsurare și monitorizare în teren pentru cantitatea de gaz natural furnizat. În urma verificării raportului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru anul 2020 acesta a fost **validat**. ANPM București - Direcția Schimbări Climatice în urma transmiterii Raportului de monitorizare CO₂ pt. anul 2020 și a Raportului de Validare, sus menționate, a validat valoarea finală a emisiilor de GES pentru anul 2020, respectiv 531.072 tone CO₂. (rapoarte atașate)

În conformitate cu Ordinul de ministru nr. 820/27.05.2021, în luna decembrie 2021 a fost depus la Agenția Națională Pentru Protecția Mediului București formatul nou al Planului de monitorizare emisii CO₂ pentru perioada 2021 – 2030.

Documente/rapoarte de inspecție/notificări/concluzii audituri de mediu realizate de alte autorități sunt atașate prezentului raport.

3.3 Consumuri

3.3.1 Consumuri materii prime, materiale auxiliare

În procesul de producere a energiei electrice, principalele materii prime și auxiliare, specificate și în A.I.M. sunt:

Nr. crt.	Materii prime	Materiale auxiliare	Cantități consumate în 2021			
			Mii N mc	tone	Buc.	ml
1	G.N		190.689	-	-	-
2		Motorină		9,3		
3		Benzină	-	0,8	-	-
4		Ulei mineral turbină (nou)	-	3,1	-	-
5		Uleiuri	-	5	-	-
6		Cornier + oțel lat	-	1		
7		Sârmă (bobinaj)	-	0,13	-	-
8		Rulmenți, piese rotative	-	-	120	-
9		Var hidratat	-	35,8	-	-
10		Tablă		2,9		
11		Vata minerală	-	2	-	-
12		Țevi		-	-	679

3.3.2 Consumul de energie – anul 2021

Denumire	UM	Cantitate 2021
Energie electrică consumată de IMA	MWh	46.978
Alte instalații ne tehnologice	MWh	3.489
Gaz natural consumat IMA	mii N mc	190.689
Alte instalații ne tehnologice	mii N mc	237

3.3.3 Consum de apa – anul 2021

Denumire	UM	Cantitate consumată
Apa tehnologică	mc	85.489.844
Apa potabila	mc	92.300

3.4 Incidente de mediu si reclamații

3.4.1 Incidente de mediu: nu au fost

3.4.2 Reclamații: nu au fost

4. Managementul activității:

SNGN Romgaz SA – Sucursala de Producție Energie Electrică Iernut (SPEE Iernut) este puternic angajată în a acorda o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, prin:

- respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței mijloacelor de depoluare.

4.3.1 Generalități

S.P.E.E. Iernut a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat **calitate – mediu – sănătatea și securitate în muncă**, în conformitate cu cerințele SR EN ISO 9001:2015 ; 14001:2015 și SR ISO 45001:2018 pentru a demonstra faptul că:

- Managementul unității este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienți, angajați, furnizori, acționari, comunitate / societate);
- S.P.E.E. Iernut se conformează legislației actuale de mediu și oricăror schimbări survenite în legislația română sau europeană referitoare la procesele care contribuie la producerea energiei electrice și furnizarea serviciilor de sistem, acționând pentru păstrarea unui echilibru între cerințele sociale, economice și de mediu.
- Conducerea S.P.E.E. Iernut se preocupă permanent de îmbunătățirea imaginii sucursalei în ceea ce privește performanțele de mediu realizate. În acest sens, în vederea prevenirii poluării și aplicării principiului dezvoltării durabile, în conformitate cu celelalte politici ale S.N.G.N. Romgaz S.A., conducerea S.P.E.E. Iernut se angajează pentru:
- Menținerea în cadrul S.P.E.E. Iernut a unui sistem de management de mediu în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 14001:2015
- Desfășurarea tuturor activităților care au impact asupra mediului prin respectarea regulilor de bună practică de mediu și în conformitate cu cerințele legale și cu alte cerințe la care sucursala subscrie, referitor la aspectele sale de mediu;
- Conștientizarea întregului personal al sucursalei privind impactul produs de activitățile proprii asupra mediului și instruirea în vederea minimizării efectelor acestora asupra factorilor de mediu;
- Comunicarea politicii în domeniul mediului și a obiectivelor strategice întregului personal al sucursalei cât și personalului care lucrează în numele acesteia;
- Asigurarea accesului la politica, obiectivele strategice și la realizările în domeniul mediului pentru orice persoana fizică sau juridică;
- Monitorizarea factorilor de mediu în vederea prevenirii poluării, reducerii impactului asupra mediului și a îmbunătățirii permanente a activității din punct de vedere al protecției mediului.
- Au fost identificate, în vederea eliminării și / sau minimizării aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului uzinei cât și asupra altor părți interesate;

4.3.2 Obiective, ținte și programe

SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut având implementat un sistem integrat calitate / mediu / sănătate și securitate în muncă, pentru atingerea obiectivelor specifice și generale, stabilește un PROGRAM DE ACTIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR SMI anual în acord cu

strategia SNGN Romgaz SA – SPEE Iernut, a politicii declarate si a angajamentului luat precum si ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele / indicatorii de performanță / responsabilitatea / resursele, specifice de mediu, sunt incluse în "PROGRAMUL DE ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR SMI – pentru anul 2021" (anexat).

Planificarea obiectivelor generale și a celor specifice, se face luând în considerare:

- conformarea cu reglementările legale relevante și alte cerințe specifice de mediu la care SPEE Iernut subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- opțiunile tehnologice disponibile ;
- cerințele financiare, comerciale si operaționale;
- puncte de vedere ale părților interesate.

Obiectivele si indicatorii de performanță sunt stabilite și analizate în vederea determinării conformității cu cerințele legale și alte cerințe la care SPEE Iernut subscrie, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Pentru îmbunătățirea activității SPEE Iernut, privind calitatea mediului, s-au identificat / evaluat aspectele de mediu, impactul lor asupra mediului și s-au determinat aspectele cu impact semnificativ în vederea stabilirii acțiunilor / soluțiilor tehnice în vederea îmbunătățirii activității care determină aceste aspecte.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanței individuale, stabilite în urma auditurilor interne și externe.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități si termene, cuprinse în Programe de acțiuni.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează lunar/ trimestrial de către managementul SPEE Iernut, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiza si comunicare.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizării lor sau sunt monitorizate direct de Responsabilul de Mediu și aduse la cunoștința managementului de vârf.

În situația unor proiecte și /sau dezvoltări (modificări în cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi condiții de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz funcție de situație, iar acțiunile sunt stabilite astfel încât să asigure implicarea managementului și nu în ultimul rând, în urma analizării impactului acestor schimbări asupra aspectelor de mediu.

Modificările survenite în urma implementării acestor proiecte / dezvoltări, precum și noile cerințe ale normelor legale și de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel încât să se asigure funcționarea continuă a sistemului.

4.3.4 Conștientizare și instruire

Conștientizarea și instruirea personalului în cadrul SPEE Iernut se realizează prin instruire periodică, care sunt verificate în urma unor testări, la nivelul tuturor entităților care participă în faze diferite, la realizarea procesului de producție.

La nivelul fiecărei entități:

- s-a prezentat / prelucrat DECLARAȚIA DE POLITICĂ în domeniul managementului integrat,
- au fost identificate/prelucrate/testate/ procedurile generale, operaționale și de proces, care se aplică entităților respective,

Prin implementarea și menținerea sistemului integrat **calitate – mediu – sănătatea și securitate in muncă**, s-au reduc aspectele cu impact semnificativ asupra mediului.

5. Raportări specifice de mediu care se transmit:

5.1 Raportări anuale

- Raportul anual de mediu (RAM)
- Gestiunea deșeurilor, conform HG 856/2002
- Raportarea emisiilor privind emisii de gaze cu efect de seră (CO₂)
- Chestionarul statistic AS_CPM_CI - Cheltuieli pentru protecția mediului în întreprinderi
- Ancheta statistica privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate
- ANEXA I – Formular pentru raportare PRTR

5.2 Raportări on-line in SIM

- Raportările IPPC / PRTR / Inventar emisii / Gestiunea deșeurilor / Uleiuri uzate - anuală
- Raportările LCP – trimestriale
- Informații referitoare la substanțe și amestecuri reglementate sub Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

5.3 Notificări

În cursul anului 2021 SPEE Iernut a transmis un nr. de 7 *Notificări* cu privire la încetarea/reluarea activității IMA de pe amplasament, notificări care au fost transmise spre știința APM Mureș și GNM CJ Mureș.

5.4 Raportări conform AIM

În conformitate cu prevederile A.I.M nr. MS 1 din 27.03.2014 pct. 14 *Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora*, în cadrul RAM pentru anul 2021, trebuie să facem referire la:

- Efectuarea auditului privind eficiența energetică
- Studiu privind eficiența utilizării apei
- Verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane

SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut în ședințele zilnice (ședințe operative) ținute la începutul zilei de muncă, face o sinteză a zilei precedente în care sunt prezentate problemele (dacă sunt) întâmpinate în procesul de producție. Se analizează rezultatele și se stabilesc măsurile ce se impun în vederea eficientizării procesului de producție, practic se face *auditul energetic zilnic*. În ceea ce privește consumul de apă acesta este monitorizat zilnic, având un rol important în calculul prețului de producție al energiei electrice. Consumul de apă este influențat în mare parte de următorii factori:

- energie produsă,
- defecțiuni,

- număr de opriri/porniri,
- temperatura apei (captată din râul Mureș)
- nivelul apei râului Mureș
- respectarea VLE pentru NO_x începând cu data de 01.07.2020

În funcție de temperatura apei captate și nivelul apei din râul Mureș se utilizează următoarele sisteme de circuite de răcire:

- închis,
- deschis,
- semideschis,

În tabelul următor vă prezentăm datele referitoare la energia electrică produsă în funcție de consumul de apă apă tehnologică și numărul de porniri / opriri în perioada 2019 – 2021.

Anul	Energia produsă (MWh)	Consum apă tehnologică (mc)	Opriri / porniri / IMA	consum apă tehnologică / energie produsă (mc/MWh)
2019	584.054	71.923.836	17	123
2020	931.491	83.746.230	9	90
2021	637.990	85.489.844	7	134

Referitor la verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane acestea sunt evaluate anual și în funcție de starea tehnică sunt propuse în cadrul *Programului de reparații capitalizabile / necapitalizabile* anuale în vederea reabilitării / modernizării acestora..

6. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

6.1 Descrierea instalațiilor

SPEE Iernut deține 5 instalații mari de ardere, după cum urmează :

- SPEE Iernut nr.1 – 1 cazan aburi 277 MWt ;
- SPEE Iernut nr. 2 – 1 cazan aburi 277 MWt ;
- SPEE Iernut nr. 3 – 1 cazan aburi 277 MWt ;
- SPEE Iernut nr. 4 – 1 cazan aburi 277 MWt ;
- SPEE Iernut nr. 5 – 4 corpuri cazane aburi 4 x 277 MWt.

Referitor la IMA deținute / operate de SPEE Iernut precizăm faptul că IMA1, IMA2 și IMA3 au fost retrase din exploatare iar la IMA5 capacitatea a fost redusă la 2 x 277 MWt.

6.2 Activitatea desfășurată

Activitatea desfășurată asigură producerea energiei electrice prin transformarea energiei termice (ardere CH₄) în energie mecanică (turbină) și în energie electrică (generator).

Pentru susținerea desfășurării procesului se desfășoară două activități principale:

- activitatea de exploatare a instalațiilor specifice funcționării cu foc continuu și se asigură cu personal propriu, în trei schimburi,
- activitatea de mentenanță a instalațiilor,

6.3 Tehnologia utilizată

Tehnologia utilizată pentru producerea energiei electrice este cea clasică, prin ardere de combustibil (CH_4) și utilizând mașini termice tip turbine cu aburi în condensatei.

Arderea combustibilului (CH_4) este în exces de aer și se face prin insuflare de aer, menținând o ușoară depresiune în focar prin ventilatoare de gaze arse. Randamentul energetic al procesului este situat între 33 – 36 %.

Majoritatea pierderilor de căldură se evacuează prin apa de răcire utilizată la condensatoarele turbinelor.

Gazele arse se evacuează în atmosferă, fără instalații auxiliare de reducere a noxelor. Localizarea instalațiilor pe amplasamentul SPEE Iernut este precizată în anexa Plan de situații. Schema fluxului tehnologic este prezentată în **Anexa1 Schema fluxurilor și surselor de emisii din cadrul SPEE Iernut.**

7. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

7.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă: Nu este cazul

7.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor,

Denumire	UM	Cantitate autorizată	Cantitate evacuată (mc)
Apa uzată tehnologică (evacuare 1)	mc	306.416.000	84.204.620
Apa uzată tehnologică (evacuare 3 + evacuare 2)	mc	483.500	463.447
Apa uzată menajeră (evacuare 2)	mc	67.800	18.047

Precizăm faptul că la evacuările 2 și 3, apar în contorizarea apelor uzate evacuate și apele pluviale colectate de pe platforma industrială aferentă IMA de ardere.

7.2.1. Modificări aduse instalațiilor pentru evacuarea, reținerea și dispersia poluanților în apă

Au fost montate, pe evacuarea nr.3, două separatoare de hidrocarburi realizate din beton armat prefabricat clasa C35/45, fiecare cu decantor de nămol încorporat și echipate cu filtre de coalescență pentru reținerea hidrocarburilor cu o capacitate de filtrare de 150 l/s (de tip ENVIA TNC 150/500-5-A).

Rolul separatoarelor este de a îndepărta eventualele poluări accidentale ale apei impurificată cu hidrocarburi provenite de la autovehiculele care circulă în incintă și scurgerile accidentale de la echipamentele tehnologice. Separarea uleiului se realizează pe principiul coalescenței.

7.2.2. Informații privind realizarea de revizii, verificări periodice la conducte, bazine subterane, cămine, guri de vizitare:

- controlul prizelor de apă și a grătarelor rare: **în fiecare schimb**
- verificarea etanșeității circuitelor și a presiunii (pompele de incendiu, pompe stropire cablu): **4/lună**

- controlul stării generale a circuitelor de scurgeri tehnologice: **4/lună**
- examinarea vizuală a construcțiilor, conductelor și canalelor aferente barajului, st. de pompe și microhidrocentrală: **lunar**
- controlul interior al gurilor de scurgere, cămine de vizitare, colectare sau schimbarea direcției aferente instalației de canalizare: **lunar**
- controlul nivelului pânzei freactice, efectuare analize: **trimestrial**
- controlul stării terenului din zona barajului pe o porțiune de 400 m amonte și 600 m aval: **semestrial**
- starea bazinelor TN 1 – 4: **anual**

8. Măsuri de prevenire, intervenție, limitare și înlăturare a efectelor poluărilor accidentale

Nr crt.	Situații de poluare	Cauze	Strategia de intervenții
1	De scurta durată în care nu se opresc utilajele (flux cu foc continu)		
1.1	Poluare atmosferică și implicit sol	Porniri / opriri IMA	Reglarea / atingerea parametrilor optimi de funcționare.
1.2	Poluare ape reziduale și implicit sol	neetanșeități în circuitele de răcire	Conform <i>Planului de prevenire și combatere a poluării accidentale la folosințele de apă din cadrul SPEE Iernut – CTE Iernut</i>
2	Poluare de lunga durată situație în care se opresc utilajele		
.1	Poluare atmosferică și implicit sol	Nu este cazul	IMA dețin sisteme de monitorizare on-line
2.2	Poluare ape și implicit sol	Defecțiuni la separatoarele de ulei	Conform <i>Planului de prevenire și combatere a poluării accidentale la folosințele de apă din cadrul SPEE Iernut – CTE Iernut</i>
3.	Intervenții în caz de avarii		
3.1	Poluare atmosferică și implicit sol	Nu este cazul	
3.2	Poluare ape și implicit sol	Spargerea țevilor răcitorilor, manevre greșite	Conform <i>Planului de prevenire și combatere a poluării accidentale la folosințele de apă din cadrul SPEE Iernut – CTE Iernut</i>

9. Investiții și cheltuieli de mediu

Pentru anul 2021 SPEE Iernut a planificat / investit în protecția mediului, următoarele:

Nr. crt.	Cheltuieli pentru protecția mediului (mii lei)		Observații
	Planificat (mii lei)	Stadiul realizării (mii lei)	
1.	24,04	8,290	Monitorizare de mediu – fond de mediu

2.	2,5	0,487	Taxa administrare cont CO ₂
3.	10	0,4	Taxe revizuire AIM, AGA, GES
4.	133.721,3	121.437,895	Achiziționare certificate CO ₂
5.	10	2,815	Analize de laborator conf. AIM
6.	3,5	2,425	Raport validare CO ₂ 2020
7.	180	0	Monitorizarea ihtiofaunei (a fost realizata o monitorizare în luna decembrie 2021)
8.	1,2	35,8	Măsurători paralele emisii de NO _x / QAL2
9.	30	0,153	Serv. Tratare/eliminare deșeuri nepericuloase
10.	40	0,430	Serv. Tratare /eliminare deșeuri periculoase
11.	1	310,906	Servicii de brokeraj
12.	125	0	Servicii consultanță în probleme de mediu
13.	2,5	0	Taxe anunțuri
14.	10	11,292	Achiziții produse
15.	3000	0	Investiții
Total	137.161,0 4	121.810,893	

Director SPEE Iernut Interimar

Bela Atila BALAZS



Responsabil de Mediu

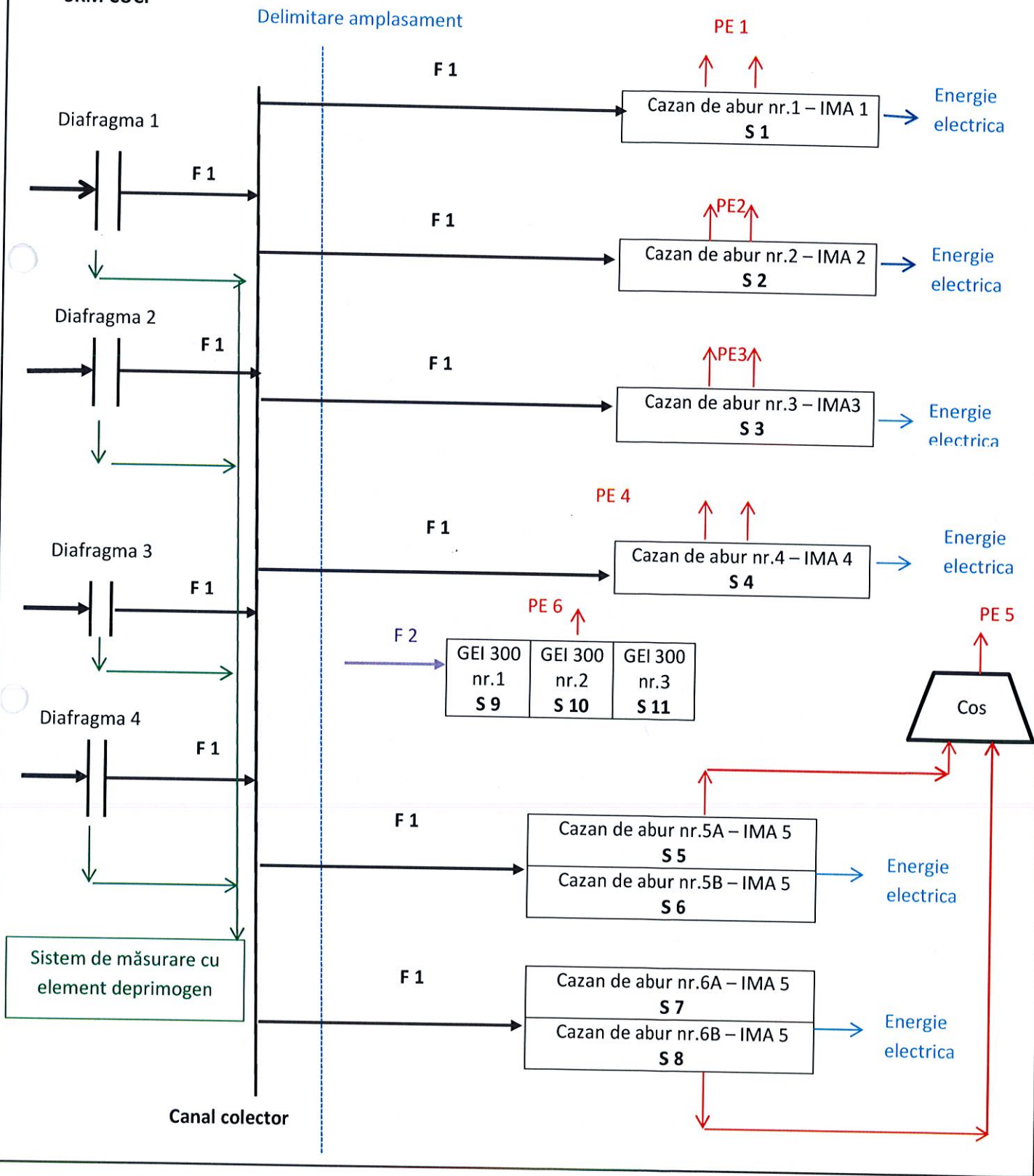
Rodica Pop - Timar

ANEXA 1

Schema fluxurilor si sursei de emisii S.N.G.N. Romgaz S.A. – S.P.E.E. Iernut

Amplasament
SRM CUCI

Amplasament SNGN Romgaz SA – SPEE Iernut





INCDO - INOE 2000

Fil. ICIA Cluj-Napoca

Înreg. Nr. 331/05.02.2021

INCDO - INOE 2000

Filaia Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca



Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 431432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO CEI 17025 2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: / 12

Raport de încercare nr. 50 / 05.02.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 26999 / 66 / 30.01.2020
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevare: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 21.01.2021 ora 10:30
7. Cod eșantion: 62
8. Data primirii probelor: 21.01.2021
9. Perioada efectuării încercării: 21.01.2021 - 22.01.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			62		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





INCDO - INOE 2000
ICIA Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Inreg. Nr. 1424/02.04.2021
 INCDO - INOE 2000
 Filiala Institutul de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
 Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
 Cluj-Napoca Romania
 Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
 Fax + 40 264 420667
 www.lcia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
 ÎNCERCARE

 SR EN ISO CEI 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

Exemplar: 1/2

Raport de încercare nr. 424 / 31.03.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 23.03.2021 ora 12:10
7. Cod eșantion: 496
8. Data primirii probelor: 23.03.2021
9. Perioada efectuării încercării: 23.03.2021 - 24.03.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			496		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30
2.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
 Sef laborator

CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
 Director

CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000

Fil. ICIA Cluj-Napoca

Inreg. Nr. 1425/02 04/21



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania

Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432

Fax + 40 264 420667

www.lcia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: / / 2

Raport de încercare nr. 425 / 31.03.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT;
– Evacuarea nr. 3
6. Data prelevării: 23.03.2021 ora 12:20
7. Cod eșantion: 497
8. Data primirii probelor: 23.03.2021
9. Perioada efectuării încercării: 23.03.2021 - 24.03.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			497		
1.	Produce petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,

Sef laborator

CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,

Director

CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU




ICIA

INCDO - INOE 2000

Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania

Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432

Fax + 40 264 420667

www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: 1/2

Raport de încercare nr. 572 / 11.05.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei de apă*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 27.04.2021 ora 10:30
7. Cod eșantion: 624
8. Data primirii probelor: 27.04.2021
9. Perioada efectuării încercării: 27.04.2021 - 28.04.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			624		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 2443/10.06.2021

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 773 / 11.06.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei de apă*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 27.05.2021 ora 10:15
7. Cod eșantion: 881
8. Data primirii probelor: 27.05.2021
9. Perioada efectuării încercării: 27.05.2021 - 28.05.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			881		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutului de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 2757 / 06.07.21



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L11178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 971 / 02.07.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 17.06.2021 ora 13:15
7. Cod eșantion: 1039
8. Data primirii probelor: 17.06.2021
9. Perioada efectuării încercării: 17.06.2021 - 18.06.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			1039		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30
2.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se referă numai la eșantionul supus încercării;
- Semnificația simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





INCDO - INOE 2000
 Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Inreg. Nr. 2755/06.07.21
 INCDO - INOE 2000
 Filiala Institutul de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

LAM
 LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
 Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
 Cluj-Napoca Romania
 Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
 Fax + 40 264 420667
 www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
 ÎNCERCARE

 SR EN ISO CEI 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 972 / 02.07.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT;
 – Evacuarea nr. 3
6. Data prelevării: 17.06.2021 ora 13:30
7. Cod eșantion: 1040
8. Data primirii probelor: 17.06.2021
9. Perioada efectuării încercării: 17.06.2021 - 18.06.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			1040		
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se referă numai la eșantionul supus încercării;
- Semnificația simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
 Șef laborator
 CS I Dr. Marin ȘENILĂ

Aprobat,
 Director
 CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000

Fil. ICIA Cluj-Napoca

Înreg. Nr. 3434/26.08.2021



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania

Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432

Fax + 40 264 420667

www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 1303 / 25.08.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 04.08.2021 ora 15:50
7. Cod eșantion: 2160
8. Data primirii probelor: 05.08.2021
9. Perioada efectuării încercării: 05.08.2021 - 06.08.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			2160		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificația simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Inreg. Nr. 40241/12.10.2020

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
111178

Raport de încercare nr. 1594 / 07.10.2021

Exemplar: 1 / 2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 23.09.2021 ora 13:20
7. Cod eșantion: 2463
8. Data primirii probelor: 23.09.2021
9. Perioada efectuării încercării: 23.09.2021 - 24.09.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			2463		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30
2.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se referă numai la eșantionul supus încercării;
- Semnificația simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Șef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Inreg. Nr. 4082/12.10.2008
INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Raport de încercare nr. 1595 / 07.10.2021

Exemplar: 1 / 2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT;
– Evacuarea nr. 3
6. Data prelevării: 23.09.2021 ora 13:35
7. Cod eșantion: 2464
8. Data primirii probelor: 23.09.2021
9. Perioada efectuării încercării: 23.09.2021 - 24.09.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			2464		
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se referă numai la eșantionul supus încercării;
- Semnificația simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU



**ICIA**

INCDO - INOE 2000
 Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Înreg. Nr. 1856/04.11.2021

INCDO - INOE 2000
 Filiala Institutului de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA**

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
 Cluj-Napoca Romania
 Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
 Fax + 40 264 420667
 www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO CEI 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

Raport de încercare nr. 1863 / 04.11.2021

Exemplar: 1 / 2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 27.10.2021 ora 13:10
7. Cod eșantion: 2794
8. Data primirii probelor: 27.10.2021
9. Perioada efectuării încercării: 27.10.2021 - 28.10.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			2794		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercările marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
 Sef laborator
 CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
 Director
 CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





INCDO - INOE 2000
ICIA Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Inreg. Nr. 5152/06.12.2021
 INCDO - INOE 2000
 Filiala Institutului de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

LAM
 LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
 Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
 Cluj-Napoca Romania
 Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
 Fax + 40 264 420667
 www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
 ÎNCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

Raport de încercare nr. 2192 / 06.12.2021

Exemplar: 1 / 2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eşantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT;
 – Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 12:20
7. Cod eşantion: 3129
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 29.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eşantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			3129		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30
2.	Produce petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
 Sef laborator
 CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Dorina Simedru

Aprobat,
 Director
 CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU

Mircea Chintoanu





INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Inreg. Nr. 5153/06.12.2021

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania

Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432

Fax + 40 264 420667

www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Raport de încercare nr. 2193 / 06.12.2021

Exemplar: 1/2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 3
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 12:20
7. Cod eșantion: 3130
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 25.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise
			3130		HG 352 / 2005 NTPA 002
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995 PIS-07	-

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
înreg. Nr. 5154 / 06.12.2009



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

Raport de încercare nr. 2194 / 06.12.2021

Exemplar: 1 / 2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă foraj nr. 2
4. Prelevarea probei: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Foraj nr. 2
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 10:50
7. Cod eșantion: 3131
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 25.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			3131	
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 5155/06.12.2021



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

Exemplar: 1/2

Raport de încercare nr. 2195 / 06.12.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă foraj nr. 4
4. Prelevarea probei: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Foraj nr. 4
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 11:10
7. Cod eșantion: 3132
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 25.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			3132	
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995

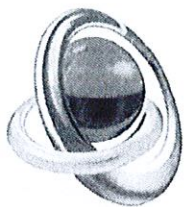
Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Incercarile marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 5456/06/12 2021

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

Raport de încercare nr. 2196 / 06.12.2021

Exemplar: / 12

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă foraj nr. 5
4. Prelevarea probei: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Foraj nr. 5
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 11:20
7. Cod eșantion: 3133
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 25.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			3133	
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Inreg. Nr. 5457/06.12.2021



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

Exemplar: 1 / 2

Raport de încercare nr. 2197 / 06.12.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă foraj nr. 6
4. Prelevarea probei: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Foraj nr. 6
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 11:35
7. Cod eșantion: 3134
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 25.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			3134	
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate in regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisa, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filia Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 5158/06.12.200



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA

Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

Exemplar: 1/2

Raport de încercare nr. 2198 / 06.12.2021

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eşantionului: Apă foraj nr. 7
4. Prelevarea probei: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Foraj nr. 7
6. Data prelevării: 24.11.2021 ora 11:50
7. Cod eşantion: 3135
8. Data primirii probelor: 24.11.2021
9. Perioada efectuării încercării: 24.11.2021 - 25.11.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eşantion / Valori determinate	Documente de referință
			3135	
1.	Produse petroliere	mg / l	< 0,3	SR 7877-2: 1995

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fără acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU





ICIA

INCDO - INOE 2000
Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Inreg. Nr. 5813/19.12.2020

LAM
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. + 40 264 420590 / + 40 364 401432
Fax + 40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO CEI 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1178

Raport de încercare nr. 2443 / 17.12.2021

Exemplar: / 2

1. Client: SNGN ROMGAZ SA – MEDIAS, Str. Piata Constantin Motas, nr.4, Jud. Sibiu.
2. Contract: Nr. 31508 / 66 / 23.03.2021
3. Tipul eșantionului: Apă uzată
4. Prelevarea probei*: ICIA Cluj – Napoca
5. Locul prelevării: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT:
– Evacuarea nr. 2
6. Data prelevării: 08.12.2021 ora 12:15
7. Cod eșantion: 3284
8. Data primirii probelor: 08.12.2021
9. Perioada efectuării încercării: 08.12.2021 - 09.12.2021

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință	Valorile maxime admise HG 352 / 2005 NTPA 002
			3284		
1.	Substanțe extractibile în solvenți	mg / l	< 20,0	SR 7587: 1996; PIS-09	30

Note:

- Rezultatele se refera numai la esantionul supus încercării;
- Semnificatia simbolului "<" este "valoare sub limita de cuantificare a metodei";
- Încercările marcate cu * nu sunt executate în regim acreditat;
- Reproducerea raportului de încercare este interzisă, fara acordul scris al laboratorului.

Verificat,
Sef laborator
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Aprobat,
Director
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax: +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-05, ver.1

2. Incercarea de variabilitate

Variabilitatea valorilor masurate de SAM este acceptata daca urmatoarele inegalitati sunt indeplinite:

$$S_D \leq \sigma_0 * k_v, \text{ unde:}$$

k_v - pentru 15 masuratori, conform SR EN 14181:2014, Tabel I.1, valoarea este: 0,976

$$2,09 < 4,98$$

Cerința este îndeplinită. Sistemul automat de măsurare a trecut testul.

- Oxizi de azot**

Nr. Crt.	Interval orar	MRS [y_i] ppm	SAM [x_i] ppm	$x_i - \bar{x}$	$y_i - \bar{y}$	$(x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})$	$(x_i - \bar{x})^2$
17. aug	1. 12:00-13:00	28,0	27,4	-0,9000	-1,4000	1,26	0,81
	2. 15:00-16:00	25,0	25,7	-2,6000	-4,4000	11,44	6,76
	3. 16:00-17:00	26,0	24,5	-3,8000	-3,4000	12,92	14,44
	4. 17:30-18:30	26,0	28,3	0,0000	-3,4000	0	0
	5. 18:30-19:30	28,0	30,2	1,9000	-1,4000	-2,66	3,61
18. aug	6. 10:30-11:30	33,0	29,3	1,0000	3,6000	3,6	1
	7. 13:30-14:30	30,0	28,6	0,3000	0,6000	0,18	0,09
	8. 15:01-16:01	32,0	28,3	0,0000	2,6000	0	0
	9. 16:30-17:30	33,0	29,6	1,3000	3,6000	4,68	1,69
	10. 18:00-19:00	32,0	29,5	1,2000	2,6000	3,12	1,44
19. aug	11. 10:00-11:00	33,0	29,3	1,0000	3,6000	3,6	1
	12. 13:00-14:00	29,0	28,3	0,0000	-0,4000	0	0
	13. 14:30-15:30	30,0	27,9	-0,4000	0,6000	-0,24	0,16
	14. 16:00-17:00	27,0	27,1	-1,2000	-2,4000	2,88	1,44
	15. 18:00-19:00	29,0	30,5	2,2000	-0,4000	-0,88	4,84
	Media	29,40	28,30				
	$y_{s,min}$	25,00					
	$y_{s,max}$	33,00					
	$(y_{s,max} - y_{s,min})$	8,00					
	Suma (Σ)			0,0000	0,0000	39,9000	37,2800

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-05, ver.1

5.2. Funcția de etalonare:

Funcția de etalonare

$$y_i = a + b * x_i$$

y_i - rezultatul din MRS

a - ordonata la origine

b - panta

x_i - rezultatul SAM

Trebuie calculate următoarele mărimi:

$$\bar{x} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i \quad \bar{x} = 28,30 \text{ ppm}$$

$$\bar{y} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N y_i \quad \bar{y} = 29,40 \text{ ppm}$$

Se calculează diferența ($y_{s,max} - y_{s,min}$) dintre concentrația cea mai mare și cea mai mică măsurată cu MRS în condiții standard:

$$(y_{s,max} - y_{s,min}) = 8,00$$

Se calculează incertitudinea maximă permisibilă U_{max} : 20 mg/Nm³

$$U_{max} = P * E$$

P - procentul corespunzător 95%: 0,2
 E - valoarea limită de emisie: 100 mg/Nm³

Criteriul pentru distanța de la zero la valoarea minimă este dat de 15% din valoarea limită de emisie:

$$15 \text{ mg/Nm}^3$$

a) Dacă ($y_{s,max} - y_{s,min}$) este mai mare sau egal decât incertitudinea maximă permisibilă, parametrii funcției de calibrare se calculează astfel:

$$\hat{b} = \frac{\sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})^2} \quad \hat{b} = 1,07$$
$$\hat{a} = \bar{y} - \hat{b} \bar{x} \quad \hat{a} = -0,89$$

b) Dacă ($y_{s,max} - y_{s,min}$) este mai mic decât incertitudinea maximă permisibilă și

$y_{s,min}$ este mai mare sau egal decât 15% din VLE, parametrii funcției de calibrare se calculează astfel:

$$\hat{b} = \frac{\bar{y}}{\bar{x} - Z} \quad \text{VLE - valoarea limită de emisie} \quad \hat{b} = 1,04$$
$$\hat{a} = -\hat{b} Z \quad \text{Z - diferența citirilor de zero ale SAM și zero} \quad \hat{a} = 0,00$$

c) Dacă $(y_{s,max} - y_{s,min})$ este mai mic decât incertitudinea maximă permisibilă și $y_{s,min}$ este mai mic decât 15% din VLE, parametrii funcției de calibrare se calculează astfel:

Dacă sunt disponibile materiale de referință apropiate de zero, respectiv de VLE, acestea ar trebui utilizate pentru a obține două perechi de date (semnalul măsurat de SAM și valoarea de referință), una la zero și alta apropiată de VLE. Perechile de date trebuie să fie convertite la condițiile de măsurare ale SAM prin utilizarea mediei condițiilor de măsurare ale SAM în măsurătorile paralele cu SRM. Un set combinat de date conținând rezultatele măsurătorilor paralele și perechile obținute prin utilizarea materialelor de referință trebuie să fie format. Acest set combinat de date trebuie să fie utilizat pentru a efectua calculele descrise în punctul b)

Funcția de calibrare devine:

$$\hat{y}_i = \hat{a} + \hat{b} * x_i$$

\hat{y}_i valoarea calibrată SAM
 x_i semnalul măsurat SAM

pt. cazul a) $\hat{y}_i = -0,89 + 1,07 * x_i$

sau

pt. cazul b) $\hat{y}_i = 0,00 + 1,04 * x_i$

5.3. Valorile etalonate ale SAM

Rezultatele trebuie reprezentate pe un grafic x-y pentru a arăta explicit funcția de etalonare și domeniul de etalonare

Nr. Crt.	MRS [y_i] ppm	SAM [x_i] ppm	a)	b)
			SAM [\hat{y}_i] ppm	SAM [\hat{y}_i] ppm
1.	28,0	27,4	28,4367	28,4650
2.	25,0	25,7	26,6173	26,6989
3.	26,0	24,5	25,3329	25,4523
4.	26,0	28,3	29,4000	29,4000
5.	28,0	30,2	31,4335	31,3739
6.	33,0	29,3	30,4703	30,4389
7.	30,0	28,6	29,7211	29,7117
8.	32,0	28,3	29,4000	29,4000
9.	33,0	29,6	30,7914	30,7505
10.	32,0	29,5	30,6843	30,6466
11.	33,0	29,3	30,4703	30,4389
12.	29,0	28,3	29,4000	29,4000
13.	30,0	27,9	28,9719	28,9845
14.	27,0	27,1	28,1157	28,1534
15.	29,0	30,5	31,7546	31,6855
Suma (Σ)	441,00	424,50	441,00	441,00

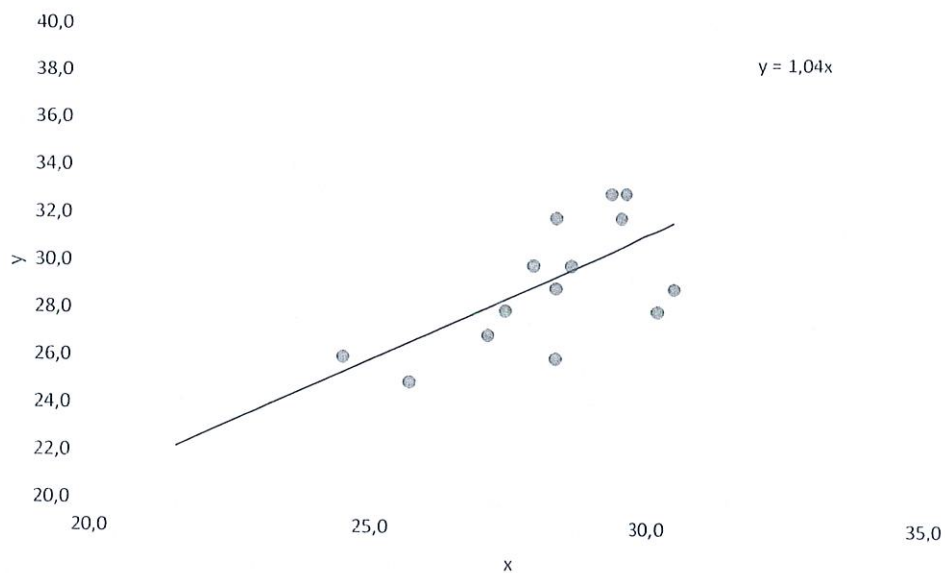
WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-05, ver.1

Reprezentarea grafică a valorilor y măsurate de MRS în funcție de semnalele x măsurate de SAM și funcția de etalonare determinată



5.4. Încercare de variabilitate:

Nr. Crt.	MRS [y_i] mg/Nm ³ condiții standard, oxigen de referință	SAM [\hat{y}_i] mg/Nm ³ condiții standard, valori calibrate	Diferență [mg/Nm ³]	Diferență [mg/Nm ³]	Pătratul diferenței [(mg/Nm ³) ²]
			$D_i = y_{i,s} - \hat{y}_{i,s}$	$D_i - \bar{D}$	$(D_i - \bar{D})^2$
1.	89,3	90,8	-1,48	-1,50	2,25
2.	80,3	85,8	-5,46	-5,47	29,98
3.	83,1	81,3	1,75	1,73	3,00
4.	83,6	94,5	-10,93	-10,95	119,91
5.	90,1	101	-10,86	-10,87	118,26
6.	107	98,7	8,30	8,29	68,66
7.	99,3	98,3	0,95	0,94	0,88
8.	106	97,4	8,61	8,59	73,87
9.	107	99,7	7,29	7,28	52,94
10.	104	99,6	4,40	4,38	19,19
11.	107	98,7	8,30	8,29	68,66
12.	95,9	97,2	-1,32	-1,34	1,80
13.	100	96,6	3,39	3,37	11,34
14.	93,1	97,1	-3,98	-3,99	15,96
15.	94,0	102,7	-8,70	-8,72	76,09
Suma:	1439,70	1439,43	0,27	0,00	662,77
Media:			0,02		

1. Calculul variabilitatii

Incertitudinea ceruta de legislatie la un nivel de incredere de 95%:

$$\sigma_0 = \frac{P \cdot E}{1,96}$$

P - procentul corespunzator 95%:
E - valoarea limita de emisie

$$\sigma_0 = 10,20$$

Pentru fiecare set de date se calculeaza:

$$D_i = y_{i,s} - \hat{y}_{i,s}$$

unde:

$y_{i,s}$ - valori masurate cu MRS

$\hat{y}_{i,s}$ - valori masurate cu SAM

Se calculeaza media:

$$\bar{D} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N D_i$$

si valoarea:

$$S_D = \sqrt{\frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^N (D_i - \bar{D})^2}$$

$$S_D = 6,88$$

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-05, ver.1

2. Incercarea de variabilitate

Variabilitatea valorilor masurate de SAM este acceptata daca urmatoarele inegalitati sunt indeplinite:

$$S_D \leq \sigma_0 * k_v, \text{ unde: } k_v - \text{ pentru 15 masuratori, conform SR EN 14181:2014, Tabel I.1, valoarea este: } 0,976$$

$$0,48 < 0,75$$

Cerința este îndeplinită. Sistemul automat de măsurare a trecut testul.

6. Concluzii

Pe durata măsurătorilor nu s-a înregistrat nicio întrerupere a sistemului automat de măsurare continuă sau o anomalie a acestuia.

Echipamentele de măsurare utilizate de WESSLING România au funcționat în condiții normale de operare, valorile măsurătorilor au fost înregistrate în memoria analizorului și mai apoi descărcate cu ajutorul softului în cadrul departamentului Aer.

În tabelul de mai jos sunt descrise rezultatele procedurii QAL2 pentru sistemul automat de măsurare:

Parametru măsurat	Cerințele standardului de metodă SR EN 14181	
	Variabilitate	Funcția de calibrare
Monoxid de carbon	ÎNDEPLINIT	$\hat{y}_i = 1,06 x_i - 0,56$
Oxizi de azot	ÎNDEPLINIT	$\hat{y}_i = 1,04 x_i$
Oxigen	ÎNDEPLINIT	$\hat{y}_i = 0,98 x_i$
Pulberi izocinetice	ÎNDEPLINIT	$\hat{y}_i = 0,18x_i$

PROGRAMUL DE INSPECȚIE:

1) Operatorul economic inspectat: **SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT**

2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate):

- evaluarea conformării cu legislația de mediu în vigoare,
- evaluarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu,
- respectarea legii 211/2011 privind regimul deșeurilor,
- transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României conform HG 1061/2008,
- respectarea legii 278/2013 privind emisiile industriale

3) Documente

analizate la sediul comisariatului județean:

- autorizația integrată de mediu, dosar de obiectiv,
 - rapoarte de inspecție/note de constatare anterioare
- necesar a fi analizate la obiectivul controlat:

- evidente interne de gestiune,
- monitorizarea factorilor de mediu,
- formulare transport deșeuri,

4) Comisari: Milesan Gelu, Marian Cristina

5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatură de analiză etc.): 16 ore/comisar -
32 de ore total

6) Colaborări necesare: nu este cazul

7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat: -

Aprobat,
Comisar Sef
SZEKELY ANNAMARIA

Întocmit,
Comisar,
MILESAN GELU



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 15 /16.04.2021

Exemplar:
Pagina: 2

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

PAGINA DE GARDA

Verificat,
Comisar Sef
Szekely Annamaria

Unitatea inspectată: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE
ELECTRICA IERNUT

Perioada inspecției: 12.04.2021 si 16.04.2021

Comisari (nume, prenume)

Milesan Gelu O.D. 337 /12.04.2021; O.S. 318 /12.04.2021

Marian Cristina O.D. 338 /12.04.2021; O.S. 319 /12.04.2021

Echipa de inspecție: Milesan Gelu, Marian Cristina

Responsabil de echipă de inspecție: Milesan Gelu

NOTĂ:

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 15 /16.04.2021

Exemplar:

Pagina: 3

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Înregistrare la unitate:

/16.04.2021

Nr. R.U.C.: 69

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției:	12.04.2021;16.04.2021 zi luna an	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire): 32 ore	3. Tipul inspecției: P-A
4. Tipul obiectivului inspectat: A	5. Cod CAEN: 3511		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: 31260906			

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: SNGN ROMGAZ – SPEE Iernut, Iernut, str. Energeticii, nr. 1, jud. Mures

Profilul unității: **productia de energie electrica**

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, tel, fax): director **Balazs Bela Atila**, tel./fax: 0265/471333

Ora și data intrării în unitate:
ora 09:00; data 12.04.2021

Contactat: Da Nu

Ora și data ieșirii din unitate:
ora 15:00; data 16.04.2021

Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția): **Pop Timar Rodica**, tel./fax: 0265/471333

Alte date despre obiectiv:
J 26/194/2013

Contactat: Da Nu

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input checked="" type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșeuri	<input checked="" type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații de depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/ autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastru	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare prime, produse, intermediari	<input type="checkbox"/> Depozități de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input type="checkbox"/> Program de automonitorizare
	<input type="checkbox"/> Instalații de depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRIILOR INSPECȚIEI

SNGN ROMGAZ SA – SPEE Iernut este o instalatie IPPC (IED) avand categoria de activitate conform prevederilor Legii nr 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa I, punctul 1.1: “Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW”.

Unitatea functioneaza in baza Autorizatiei Integrate de Mediu nr. MS 1 din 27.03.2014, emisa de APM Mures, activitatea principala fiind aceea de producere a energiei electrice-cod CAEN rev II 3511, pe langa care se desfasoara o serie de activitati conexe:

- captarea apei de racire;
- tratarea apelor tehnologice, proces ce cuprinde: pre-tratarea, dedurizarea, demineralizare, filtrare si neutralizare;
- tratarea apelor captate din raul Mures in vederea potabilizarii apei;
- tratarea apelor uzate;
- producerea hidrogenului;
- producere de energie termica (pentru uz intern);
- gestiunea deșeurilor.

Unitatea detine adresa nr. 13582/26.11.2019 eliberata de APM Mures care face parte integranta din AIM cu privire la modificarea frecventei de monitorizare a factorului de mediu ape in conformitate cu prevederile Autorizatiei de gospodarie a Apelor nr. 212/18.10.2019.

Unitatea a obtinut Decizia nr. 128/26.03.2021 eliberata de APM Mures cu privire la aplicarea vizei anuale pentru perioada 27.03.2021 – 27.03.2022.

Instalatia intra sub incidenta H.G. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera si detine in acest sens Autorizatia nr. 58/15.02.2021 privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021 – 2030.

Totodata, in conformitate cu prevederile Legii nr 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase (SEVESO III), datorita substantelor periculoase existente pe amplasament si utilizate in cadrul instalatiei, operatorul este incadrat la limita inferioara.

Instalatia propriu zisa consta in principal dintr-o centrala termoelectrica pentru producerea energiei electrice.

Centrala termoelectrica are o putere electrica instalata de 800 MWe si este echipata cu 6 grupuri energetice din care patru grupuri de 100 MWe si doua grupuri de 200 MWe, grupate in 5 instalatii mari de ardere existente (IMA) – Tip I, cu o puterea termica nominala de 8 x 277 MWe, utilizand combustibil gaze naturale. Puterea termica nominala totala a centralei este de 2216 MWt, fiind compusa astfel:

- SPEE Iernut nr. 1 (IMA 1) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 2 (IMA 2) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 3 (IMA 3) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 4 (IMA 4) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 5 (IMA 5) – puterea termica nominala totala 4x277 MWt.

Operatorul a solicitat includerea in Planul National de Tranzitie, conform prevederilor art. 32 alin (1) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, pentru exceptarea de la aplicarea VLE conform anexei V partea 1, pentru instalatiile de ardere: SPEE Iernut nr. 1, SPEE Iernut nr. 4 si SPEE Iernut nr. 5,

Mentionam faptul ca in cursul anului 2021 unitatea a functionat doar cu instalatia IMA 5, unitatea notificand in acest sens APM-Mures. La data controlului unitatea este oprita pentru lucrari programate de intretinere/revizii.

In cursul anului 2021 pana in luna martie, au functionat urmatoarele instalatii:
- IMA 5 – ianuarie- 617 ore, februarie – 612 ore, martie - 743ore.

Mentionam faptul ca IMA 5 functioneaza doar cu jumatate din instalatie (2x277MWt). (vezi Declaratia pe propria raspundere din data de 19.0.2021 anexata in copie).

Cu ocazia controlului au fost verificate și următoarele acte de reglementare și contracte pe care societatea le deține, respectiv Autorizația de gospodărire a apelor nr. 212/18.09.2019 valabilă până la 30.09.2024, emisă de AN „Apele Române”, contracte de vânzare-cumpărare a deșeurilor reciclabile, contracte prestări servicii de colectare/depozitare/transport și eliminare a deșeurilor periculoase și prestări servicii de salubritate, contracte pentru furnizare de utilități, etc.

Pe amplasament se află în derulare lucrările aferente proiectului „Dezvoltare CTE Iernut prin construcția unei centrale termoelectrice noi cu CICLU COMBINAT CU TURBINE PE GAZ”, proiect pentru care unitatea deține Acordul de mediu nr. 1/06.12.2016 emis de APM Mureș, revizuit în cursul anului 2019 datorită unor modificări aparute la soluția tehnică. Momentan lucrările sunt oprite, fiind în curs de discuție cu constructorul pentru soluționarea unor probleme de natură contractuală.

Alimentarea cu apă se realizează din râul Mureș, captarea realizându-se printr-o priză amplasată pe malul stâng al râului Mureș, compusă din opt compartimente, corespunzătoare celor opt pompe de aspirație apă brută. Apa se utilizează pentru următoarele necesități:

- apă de racire (racire condensatoare, lagare agregate);
- la stația de tratare chimică (filtrare și dedurizare) și tratare în vederea potabilizării.

Centrala Termoelectrică Iernut funcționează în circuit deschis. Astfel, în cazul în care râul Mureș nu asigură necesarul de apă, apă de racire de la ieșirea condensatoarelor nu este returnată în râul Mureș, ci în canalul de apă caldă de unde aspiră pompele. În acest caz, funcționarea centralei se suprapune Planului de restricții pentru perioadele deficitare aferent bazinului hidrografic.

Gradul de recirculare este variabil, în funcție de debitul râului Mureș, de numărul de turbine aflate în funcționare și de gradientul de temperatură.

Sistemul de recirculare a apei industriale este compus din:

- trei turnuri de racire cu tiraj forțat;
- patru turnuri de racire cu tiraj natural.

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea internă de canalizare care împreună cu apele colectate din rețeaua de drenaj sunt conduse la o stație de epurare mecano-biologică, de unde se evacuează în râul Mureș prin gura de evacuare nr. 2.

Apele tehnologice de la racirea lagarelor și scapările de apă de racire de la condensatoare se acumulează în cuvele pompelor de circulație și se evacuează în rețeaua de drenaj, care conduce aceste ape la două stații de pompare, de unde se evacuează în râul Mureș, prin intermediul a 4 separatoare de produse petroliere, prin gura de evacuare nr. 2.

Apele uzate rezultate de la stația de tratare chimică, care au un caracter acid și bazic, se acumulează în două bazine identice, unde prin amestecare se produce neutralizarea. După neutralizarea de finisare (cu bulgari de var), aceste ape se evacuează în râul Mureș prin gura de evacuare numărul 3.

Apele pluviale se evacuează prin gurile de evacuare nr. 2 și 3 în râul Mureș.

Instalațiile de preepurare de pe amplasament sunt compuse din:

- patru separatoare de produse petroliere pentru cele două evacuări de ape uzate tehnologice (nr. 2 și 3);
- o stație de epurare mecano-biologică pentru apele uzate menajere.

Conform pct. 9.3.2 din AIM, referitor la revizii/reparații construcții/conducte subterane/rigole/camine, acestea se realizează periodic conform Planului de reparații capitale pentru 2020/2021.

Temperatura apei râului Mureș, aval de evacuarea apelor poluate termic, nu trebuie să depășească valoarea de 35 grade C, măsurată la 100 m aval de evacuarea nr. 1. Temperatura apei de evacuare în râul Mureș este consemnată într-un registru pentru evidența apei rece, caldă și debite.

Anexa la prezentul RI automonitorizarea calității apelor uzate evacuate, analize determinate în cadrul secției chimice din cadrul SPEE Iernut, determinări efectuate cu o frecvență zilnică, săptămânală sau lunară, în funcție de indicatorii determinați.

Conform buletinelor de analiză anexate, indicatorii determinați se încadrează în valorile

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 15 /16.04.2021

Exemplar:

Pagina: 6

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

reglementate prin AIM precum si in limitele prevazute de H.G. nr. 188/2002 – normativul NTPA 001.
Monitorizarea apelor uzate evacuate se realizeaza si prin analize de laborator efectuate de catre ICIA Cluj Napoca (copie anexata).

In ceea ce priveste monitorizarea calitatii apelor freactice din zona platformei industriale, noua autorizatie de gospodarire a apelor prevede efectuarea de determinari din 5 puturi de foraj existente cu o frecventa anuala, unitatea a efectuat determinarile pentru produse petroliere prin Laboratorul de analize de mediu ICIA, iar pentru indicatorii Ph, NH4+, si CCO-Cr prin laboratorul propriu.

In ceea ce priveste monitorizarea emisiilor de poluanti provenite din instalatiile de ardere aferente procesului, conform prevederilor AIM limitele admisibile ale acestora in atmosfera sunt stabilite astfel:

- VLE stabilite conform art. 30 alin 3 din Legii 278/2013, cap. III, vor fi respectate dupa data de 30 iunie 2020.

Autorizatia integrata de mediu prevede ca si conditie de monitorizare determinarea concentratiilor de poluanti din gazele arse provenite de la cosurile de evacuare. Conform determinarilor efectuate, valorile determinate se incadreaza in valorile reglementate, conform HG 440/2012.

In ceea ce priveste nivelul de zgomot, autorizatia integrata de mediu nu prevede ca o cerinta obligatorie monitorizarea NZE, dar se recomanda ca acesta sa nu depaseasca limita de 65 Db(A).

La verificarea amplasamentului s-au constatat traverse de cale ferata din lemn impregnate cu substante periculoase care sunt depozitate direct pe sol atat in zona fostului depozit de deseuri inchis de langa turnurile de racire cat si in zona sectiei chimic, fiind necesara mutarea acestora pe o platforma acoperita sau acoperirea acestora pentru a se evita spalarea de catre ploii si antrenarea substantelor de impregnare in sol.

Platformele sunt betonate si intretinute corespunzator.

Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta pe formulare tip, conform HG 856/2002, pentru toate categoriile de deseuri prevazute in autorizatia integrata de mediu.

Colectarea deseurilor se realizeaza selectiv, pe categorii de deseuri, in europubele colorate, inscriptionate corespunzator, pe amplasament existand amenajate spatii pentru stocarea deseurilor, acestea fiind betonate si ingradite.

La verificarea magaziei de deseuri periculoase situata in zona turnurilor de racire cu tiraj natura unde sunt depozitate temporar deseuri de ulei uzat se constata necesitatea realizarii unui sistem de colectare a eventualelor scurgeri accidentale de uleiuri uzate.

Deseurile periculoase si nepericuloase sunt predate in vederea valorificarii/eliminarii unor operatori economici autorizati cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. Astfel, societatea a prezentat formulare de expeditie/transport pentru deseurile periculoase expediate din societate, formulare care respecta prevederile HG 1061/2008, Anexele nr. 1 si 2 (copii anexate). De asemenea, formularele de incarcare/descarcare prezentate pentru deseurile nepericuloase respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deseurilor, conform Anexei nr. 3.

Unitatea nu importa/exporta deseuri, nu face transfer de deseuri astfel nu intra sub incidenta Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al parlamentului european și al consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deseuri.

O parte din ambalajele existente pe amplasament sunt returnate furnizorilor.

Unitatea tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase conform, existand fise cu date de securitate conforme cu Regulamentul 1272/2008 pentru toate categoriile de substante si preparate chimice periculoase utilizate, acestea fiind in limba romana.

Etichetarea ambalajelor de stocare a substantelor si preparatelor chimice periculoase este in limba romana, depozitarea acestora realizandu-se in spatii inchise, inscriptionate corespunzator.

Transportul preparatelor chimice periculoase se realizeaza prin agenti economici autorizati in transport de astfel de substante si preparate periculoase.

Este in curs de realizare auditul privind minimizarea deseurilor urmand ca acesta sa fie prezentat la GNM CJ Mures si APM Mures la finalizare.

Unitatea are obligatii la fondul pentru mediu, conform OUG 196/2005 cu mod. si completarile ulterioare, art. 9, lit. b pentru emisiile de poluanti provenite de la sursele stationare. Conform prevederilor Cap. III din Ordinul 591/2017, societatea cu personalitate juridica are obligatia de a transmite lunar declaratiile aferente fondului pentru mediu in vederea respectarii OUG 196/2005, acestea fiind transmise la nivel de companie pentru punctele de lucru.

In vederea respectarii prevederilor art 22, alin 3 si 4 din Legea nr. 211 /2011 la nivelul societatii exista o persoana desemnata cu gestionarea deseurilor din unitate, persoana care a urmat cursuri de specialitate.

La nivelul societatii este implementat un sistem de management ISO 9001 pentru calitate si ISO 14001 pentru mediu.

Totodata, exista intocmit un plan de interventie in caz de poluari accidentale, acesta fiind actualizat in anul 2021

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Masurile stabilite cu ocazia controlului anterior – nu au fost

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. Crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Traversele de cale ferata din lemn impregnate cu substante periculoase care sunt depozitate direct pe sol atat in zona fostului depozit de deseuri inchis de langa turnurile de racire cat si in zona sectiei chimic se vor muta pe o platforma acoperita sau se vor acoperi cu folie, prelata, etc. Pentru a se evita spalarea de catre ploii si antrenarea substantelor de impregnare in sol.	Conducerea societatii	La finalizarea lucrarilor
2	Prezentarea la GNM CJ Mures si APM Mures a auditului privind minimizarea deseurilor.	Conducerea societatii	La finalizare, dar nu mai tarziu de 15.05.2021
3	Notificarea APM Mures cu privire la obtinerea unei noi autorizatii privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021-2030.	Conducerea societatii	30.04.2021
4	Ramane valabila masura cu privire la notificarea GNM CJ Mures si APM Mures in momentul finalizarii lucrarilor aferente construirii noii centrale termoelectrice.	Conducerea societatii	La finalizare
5	Realizarea unui sistem de colectare a eventualelor scurgeri accidentale de uleiuri		15.05.2021

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 15 /16.04.2021

Exemplar:

Pagina: 8

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

uzate la magazia de deseuri periculoase situata in zona turnurilor de racire cu tiraj natural, unde sunt depozitate temporar deseuri de ulei uzat.

Se va notifica Comisariatul Judetean Mures al Garzii Nationale de Mediu asupra stadiului de indeplinire a masurilor impuse mai sus la expirarea termenelor de finalizare aferente (cu exceptia masurilor cu caracter permanent).

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	2
Performanță (de la 1 la 10)	8

Față de cele constatate, titularul activității declară:

nu avem obiectiv.

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la unitatea controlata în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mures		
Nume/Prenume Balazs Bela Atila	Semnătura și ștampila unității	Nume/Prenume Milesan Gelu	Legitimație specială de control Nr. 3131/2021	Semnătura
Responsabil cu protecția mediului înconjurător	Nume/Prenume Marian Cristina	Legitimație specială de control Nr. 2803/2018	Semnătura
Nume/Prenume Pop Timar Rodica	Semnătura			

RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE

1. Operator economic inspectat: SNGN Romgaz SA – SPEE Iernut – fara recoltare de probe
2. Cine a prelevat -

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 15 /16.04.2021

Exemplar:

Pagina: 9

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

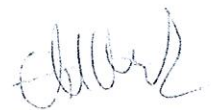
Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

3. Probe prelevate -
4. Locul prelevării. -
5. Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare -
6. Număr de înregistrări -
7. Enumerarea locațiilor -

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de pagini anexate.

Unitatea controlată,
SNGN ROMGAZ SA – SPEE IERNUT

Întocmit,
Comisar,
MILESAN GELU



Verificat,
Comisar Sef
Szekely Annamaria

Unitatea inspectată: **SNGN ROMGAZ SA – Sucursala de Productie En. El. Iernut**

Perioada inspectiei: 14.10.2021 si 15.10.2021

Comisari (nume, prenume)

Marian Cristina O.D: 944 /14.10.2021 ; O.S. 898 /15.10.2021

Branca Lucian O.D. 945 /14.10.2021; O.S. 899 /15.10.2021

Echipa de inspectie Marian Cristina, Branca Lucian

Responsabil de echipă de inspectie: Marian Cristina

NOTĂ:

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspectiei include toate etapele procedurii de inspectie.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE Nr. 71 /15.10.2021

Exemplar:
Pagina: 3

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Înregistrare la unitate: 650/15.10.2021

Nr. R.U.C.: 71 /14.10.2021

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției:	14.10.2021 zi luna an	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire): 16 ore	3. Tipul inspecției: P-T
4. Tipul obiectivului inspectat: A	5. Cod CAEN: 3511		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: 31260906			

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: **SNGN ROMGAZ – SPEE Iernut**, Iernut, str. Energeticii, nr. 1, jud. Mures

Profilul unității: **productia de energie electrica**

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, tel, fax): director Balazs Bela Atila , tel./fax: 0265/471333	Ora și data intrării în unitate: ora 13:30; data 14.10.2021 ora 09:45; data 15.10.2021
Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Ora și data ieșirii din unitate: ora 15:30; data 14.10.2021 si 15.10.2021
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția): Pop Timar Rodica , tel./fax: 0265/471333	Alte date despre obiectiv: J 26/194/2013
Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input checked="" type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input type="checkbox"/> Management deșeuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/ autorități de mediu
<input type="checkbox"/> Alimentații cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input type="checkbox"/> Depozitări de materii prime, produse, intermediari	<input type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input type="checkbox"/> Program de automonitorizare
		<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRILOR INSPECȚIEI

Controlul tematic planificat a fost efectuat din dispoziția GNM CG București prin adresa nr. 4947/GM/17.06.2021, înregistrată la GNM-CJ Mures cu nr.990/17.06.2021, control efectuat la agenții economice care desfășoară activități în domeniul chimicelor, verificarea respectării prevederilor regulamentelor REACH 1907/2006 și CLP 1272/2008.

Sedința de deschidere a acțiunii de inspecție și control a avut loc la sediul SNGN ROMGAZ SA – SPEE Iernut în prezența doamnei Bircea Angela în calitate de director tehnic și doamna Pop Timar Rodica, în calitate de responsabil cu protecția mediului.

SNGN ROMGAZ SA – SPEE Iernut se află sub incidența Legii nr. 59 din 2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, fiind încadrată ca obiectiv de nivel inferior SEVESO.

SNGN ROMGAZ SA – SPEE Iernut este o instalație IPPC (IED), categoria de activitate fiind, conform prevederilor Legii nr 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa I, punctul 1.1: "Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW".

Unitatea funcționează în baza Autorizației Integrate de Mediu nr. MS 1 din 27.03.2014, actualizată, emisă de APM Mures, activitatea principală fiind aceea de producere a energiei electrice-cod CAEN rev II 3511 și pe lângă care se desfășoară o serie de activități conexe. Unitatea a solicitat și obținut viza anuală, anexam Decizia nr 128 din 26.03.2021 prin care se aplică viza anuală pentru perioada 27.03.2021-27.03.2022

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Instalația propriu zisă constă în principal dintr-o centrală termoelectrică pentru producerea energiei electrice.

Centrala termoelectrică are o putere electrică instalată de 800 MWe și este echipată cu 6 grupuri energetice, utilizând combustibil gaze naturale.

La data controlului pe amplasament nu funcționează nici un grup energetic.

Grupurile energetice autorizate la data controlului sunt IMA 4 și IMA 5

Materiile prime și auxiliare utilizate în procesul de producție sunt achiziționate din țară, de la distribuitori autorizați (Dafcochim SRL Tg Mures), care achiziționează acestea direct de la producător. Astfel, achiziționarea acestora se realizează numai în condițiile în care producătorul furnizează fișa cu date de securitate, care permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

În urma verificărilor efectuate pe amplasament se constată faptul că la achiziționare, substanțele și amestecurile utilizate sunt însoțite de fișe cu date de securitate actualizate, în conformitate cu Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), acestea sunt în limba română. Anexam copii xerox ale fișelor cu date de securitate.

Transportul preparatelor chimice periculoase se realizează prin agenți economici autorizați în transport de astfel de substanțe și preparate periculoase.

Materiile prime și auxiliare sunt depozitate în spații speciale, depozitate în magazine, atât în recipiente metalice cât și în bidoane.

Cu ocazia controlului au fost verificate prin sondaj următoarele substanțe : hidrat de hidrazină și apă amoniacală .

Capacitatea maximă de depozitare a acestora este de 1 tonă, respectiv 2 tone .La data controlului în stoc se aflau 0,6 tone hidrat de hidrazină și 0,8 tone apă amoniacală.

Ca urmare a verificării FDS emise de producător Lanxess Energizing Chemistry –hidrat de hidrazină și Chimcomplex Borzesti apă amoniacală , se observă că produsele sunt înregistrate ECHA ,

avand numar REACH, numar de inregistrare CAS , fiind respectat formatul si continutul din regulamentul REACH.

Eticheta corespunzatoare ambalajelor este aplicata direct pe ambalaje.

Respectarea Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European

Hotărârea Guvernului nr. 398/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

1. obligativitatea clasificării substanțelor și amestecurilor înainte de a le introduce pe piață;
- acestea sunt realizate de catre producator.
2. etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor clasificate ca periculoase potrivit prevederilor titlurilor III și IV din Regulamentul CLP;
- se respecta cerintele regulamentului, etichetarea substantelor si amestecurilor verificate este in limba romana
3. identificarea și examinarea informațiilor disponibile referitoare la substanțe, amestecuri;
- se respecta
4. respectarea prevederilor privind evaluarea informațiilor referitoare la pericolele prezentate de substanțe și amestecuri;
- se respecta
5. stabilirea limitelor de concentrație și factori M pentru clasificarea substanțelor și amestecurilor;
- nu e cazul
6. utilizarea valorilor-limită la clasificarea substanțelor și amestecurilor;
- nu e cazul
7. revizuirea clasificării substanțelor și amestecurilor;
- nu e cazul
8. respectarea de către furnizorul unei substanțe sau al unui amestec a prevederilor referitoare la regulile de etichetare;
- se respecta
9. respectarea prevederilor referitoare la utilizarea denumirilor chimice alternative;
- se respecta,
10. aplicarea principiilor de prioritate pentru pictogramele de pericol;
- se respecta
11. aplicarea principiilor de prioritate pentru frazele de pericol;
- se respecta
12. aplicarea principiilor de prioritate pentru frazele de precauție;
- se respecta
13. actualizarea informațiilor de pe etichete;
- se actualizeaza o data cu fisele cu date de securitate
14. respectarea prevederilor referitoare la regulile generale pentru aplicarea etichetelor;
- se respecta
15. respectarea de către furnizorul unei substanțe sau al unui amestec a prevederilor referitoare la amplasarea informațiilor pe etichetă;
- se respecta
16. respectarea prevederilor referitoare la regulile specifice pentru etichetarea ambalajului exterior, a ambalajului interior și a ambalajului unic;
- se respecta
17. respectarea prevederilor referitoare la ambalaj;
- se respecta

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE Nr. 71 /15.10.2021

Exemplar:
Pagina: 6

Tg –Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

18. armonizarea clasificării și etichetării substanțelor;
- se respecta
19. păstrarea și punerea la dispoziție a informațiilor autorităților competente prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 398/2010
- sunt puse la dispoziție la solicitare

Unitatea tine evidenta cantitativa si calitativa a substantelor si preparatelor chimice periculoase conform art . 28, lit b din OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare.

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Masurile stabilite cu ocazia controalelor anterioare au fost realizate :

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Se vor respecta prevederile HG nr. 477/2009 si HG nr. 398/2010, care transpus Regulamentele REACH si CLP	Conducerea societatii	permanent

Se va notifica Comisariatul Judetean Mures al Garzii Nationale de Mediu asupra stadiului de indeplinire a masurilor impuse mai sus la expirarea termenelor de finalizare aferente (cu exceptia masurilor cu caracter permanent).

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	2
Performanță (de la 1 la 10)	8

Față de cele constatate, titularul activității declară:

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la unitatea controlata în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 71 /15.10.2021

Exemplar:
Pagina: 7

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mures		
Nume/Prenume Balazs Bela Atila	Semnătura și ștampila unității 	Nume/Prenume Marian Cristina	Legitimație specială de control Nr.2803/2018	Semnătura 
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume Branca Lucian	Legitimație specială de control Nr.2804/2018	Semnătura 
Nume/Prenume Pop Timar Rodica	Semnătura 			

RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE

- 1.Operator economic inspectat: SNGN Romgaz SA – SPEE Iernut – fara recoltare de probe
2. Cine a prelevat -
3. Probe prelevate -
4. Locul prelevării. -
5. Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare -
6. Număr de înregistrări -
7. Enumerarea locațiilor –

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de pagini anexate.

Unitatea controlată,
SNGN Romgaz SA – SPEE Iernut

Întocmit,
Comisar,
MARIAN CRISTINA



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147 /20.12.2021

Exemplar:
Pagina: 1

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

PROGRAMUL DE INSPECȚIE:

- 1) Operatorul economic inspectat: **SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT**
- 2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate):
 - evaluarea conformarii cu legislatia de mediu in vigoare,
 - evaluarea conformarii cu prevederile autorizatiei integrate de mediu,
 - respectarea legii 92/2021 privind regimul deșeurilor,
 - transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României conform HG 1061/2008,
 - respectarea legii 278/2013 privind emisiile industriale
- 3) Documente
analizate la sediul comisariatului județean:
 - autorizatia integrata de mediu, dosar de obiectiv,
 - rapoarte de inspectie/note de constatare anterioarenecesar a fi analizate la obiectivul controlat:
 - evidente interne de gestiune,
 - monitorizarea factorilor de mediu,
 - formulare transport deseuri,
- 4) Comisari: Milesan Gelu, Szekely Annamaria
- 5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatură de analiză etc.): 16 ore/comisar - 32 de ore total
- 6) Colaborări necesare: nu este cazul
- 7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat: -

Aprobat,
Comisar Sef
SZEKELY ANNAMARIA

Întocmit,
Comisar,
MILESAN GELU



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 147 /20.12.2021
		Exemplar: Pagina: 2
Tg –Mures, str. Podeni, nr. 10 Cod fiscal: 15378153		Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006 e-mail: cjmures@gnm.ro ; www.gnm.ro

PAGINA DE GARDA

Verificat,
Comisar Sef
Szekely Annamaria

Unitatea inspectată: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA DE PRODUCTIE ENERGIE ELECTRICA IERNUT	
Perioada inspecției: 15.12.2021 si 20.12.2021	
Comisari (nume, prenume)	
Milesan Gelu	O.D. 1170/15.12.2021; O.D. 1191/20.12.2021; O.S. 1142/15.12.2021
Szekely Annamaria	O.D. 1171/15.12.2021; O.D. 1192/20.12.2021; O.S. 1143/15.12.2021
Echipa de inspecție: Milesan Gelu, Szekely Annamaria	
Responsabil de echipă de inspecție: Milesan Gelu	

NOTĂ:

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 147 /20.12.2021
		Exemplar: Pagina: 3
Tg –Mures, str. Podeni, nr. 10 Cod fiscal: 15378153		Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006 e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Înregistrare la unitate: /20.12.2021 Nr. R.U.C.: 73

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției:	15.12.2021 si 20.12.2021 zi luna an	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire): 32 ore	3. Tipul inspecției: P-A
4. Tipul obiectivului inspectat: A	5. Cod CAEN: 3511		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: 31260906			

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: SNGN ROMGAZ – SPEE Iernut, Iernut, str. Energeticii, nr. 1, jud. Mures	
Profilul unității: productia de energie electrica	
Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, tel, fax): director Balazs Bela Atila , tel./fax: 0265/471333	Ora și data intrării în unitate: ora 09:10; data 15.12.2021
Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Ora și data ieșirii din unitate: ora 15:15; data 20.12.2021
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția): Pop Timar Rodica , tel./fax: 0265/471333	Alte date despre obiectiv: J 26/194/2013
Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input checked="" type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșeuri	<input checked="" type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastru	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Depozități de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input type="checkbox"/> Program de automonitorizare
		<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRILOR INSPECȚIEI

SNGN ROMGAZ SA – SPEE Iernut este o instalație IPPC (IED) având categoria de activitate conform prevederilor Legii nr 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa I, punctul 1.1: “Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW”.

Unitatea funcționează în baza Autorizației Integrate de Mediu nr. MS I din 27.03.2014, emisă de APM Mures, activitatea principală fiind aceea de producere a energiei electrice-cod CAEN rev II 3511, pe lângă care se desfășoară o serie de activități conexe:

- captarea apei de racire;
- tratarea apelor tehnologice, proces ce cuprinde: pre-tratarea, dedurizarea, demineralizare, filtrare și neutralizare;
- tratarea apelor captate din raul Mures în vederea potabilizării apei;
- tratarea apelor uzate;
- producerea hidrogenului;
- producere de energie termică (pentru uz intern);
- gestiunea deșeurilor.

Unitatea deține adresa nr. 13582/26.11.2019 eliberată de APM Mures care face parte integrantă din AIM cu privire la modificarea frecvenței de monitorizare a factorului de mediu ape în conformitate cu prevederile Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 212/18.10.2019.

Unitatea a obținut Decizia nr. 128/26.03.2021 eliberată de APM Mures cu privire la aplicarea vizei anuale pentru perioada 27.03.2021 – 27.03.2022.

Instalația intră sub incidența H.G. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră și deține în acest sens Autorizația nr. 58/15.02.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021 – 2030.

Totodată, în conformitate cu prevederile Legii nr 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO III), datorită substanțelor periculoase existente pe amplasament și utilizate în cadrul instalației, operatorul este încadrat la limita inferioară.

Instalația propriu-zisă constă în principal dintr-o centrală termoelectrică pentru producerea energiei electrice.

Centrala termoelectrică are o putere electrică instalată de 800 MWe și este echipată cu 6 grupuri energetice din care patru grupuri de 100 MWe și două grupuri de 200 MWe, grupate în 5 instalații mari de

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147 /20.12.2021

Exemplar:

Pagina: 5

Tg – Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

ardere existente (IMA) – Tip I, cu o puterea termica nominala de 8 x 277 MWe, utilizand combustibil gaze naturale. Puterea termica nominala totala a centralei este de 2216 MWt, fiind compusa astfel:

- SPEE Iernut nr. 1 (IMA 1) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 2 (IMA 2) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 3 (IMA 3) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 4 (IMA 4) – puterea termica nominala 277 MWt;
- SPEE Iernut nr. 5 (IMA 5) – puterea termica nominala totala 4x277 MWt.

Operatorul a solicitat includerea in Planul National de Tranzitie, conform prevederilor art. 32 alin (1) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, pentru exceptarea de la aplicarea VLE conform anexei V partea I, pentru instalatiile de ardere: SPEE Iernut nr. 1, SPEE Iernut nr. 4 si SPEE Iernut nr. 5,

Mentionam faptul ca in cursul anului 2021 unitatea a functionat doar cu instalatia IMA 5, unitatea notificand in acest sens APM-Mures.

In cursul anului 2021 pana in luna noiembrie, au functionat urmatoarele instalatii: IMA 5 – 4.979 ore.

Mentionam faptul ca IMA 5 functioneaza doar cu jumatate din instalatie (2x277MWt).

Cu ocazia controlului au fost verificate si urmatoarele acte de reglementare si contracte pe care societatea le detine, respectiv Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 212/18.09.2019 valabila pana la 30.09.2024, emisa de AN „Apele Romane”, contracte de vanzare-cumparare a deseurilor reciclabile, contracte prestari servicii de colectare/depozitare/transport si eliminare a deseurilor periculoase si prestari servicii de salubritate, contracte pentru furnizare de utilitati, etc.

Pe amplasament se afla in derulare lucrarile aferente proiectului „Dezvoltare CTE Iernut prin constructia unei centrale teroelectrice noi cu CICLU COMBINAT CU TURBINE PE GAZ,, proiect pentru care unitatea detine Acordul de mediu nr. 1/06.12.2016 emis de APM Mures, revizuit in cursul anului 2019 datorita unor modificari aparute la solutia tehnica. Momentan lucrarile sunt oprite, unitatea fiind in litigiu cu societatea care se ocupa de realizarea proiectului.

Alimentarea cu apa se realizeaza din raul Mures, captarea realizandu-se printr-o priza amplasata pe malul stang al raului Mures, compusa din opt compartimente, corespunzatoare celor opt pompe de aspiratie apa bruta. Apa se utilizeaza pentru urmatoarele necesitati:

- apa de racire (racire condensatoare, lagare agregate);
- la statia de tratare chimica (filtrare si dedurizare) si tratare in vederea potabilizarii.

Centrala Termoelectrica Iernut functioneaza in circuit deschis. Astfel, in cazul in care raul Mures nu asigura necesarul de apa, apa de racire de la iesirea condensatoarelor nu este returnata in raul Mures, ci

in canalul de apa calda de unde aspira pompele. In acest caz, functionarea centralei se suprapune Planului de restrictii pentru perioadele deficitare aferent bazinului hidrografic.

Gradul de recirculare este variabil, in functie de debitul raului Mures, de numarul de turbine aflate in functionare si de gradientul de temperatura.

Sistemul de recirculare a apei industriale este compus din:

- trei turnuri de racire cu tiraj fortat;
- patru turnuri de racire cu tiraj natural.

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o retea interna de canalizare care impreuna cu apele colectate din reseaua de drenaj sunt conduse la o statie de epurare mecano-biologica, de unde se evacueaza in raul Mures prin gura de evacuare nr. 2.

Apele tehnologice de la racirea lagarelor si scaparile de ape de racire de la condensatoare se acumuleaza in cuvele pompelor de circulatie si se evacueaza in reseaua de drenaj, care conduc aceste ape la doua statii de pompare, de unde se evacueaza in raul Mures, prin intermediul a 4 separatoare de produse petroliere, prin gura de evacuare nr. 2.

Apele uzate rezultate de la statia de tratare chimica, care au un caracter acid si bazic, se acumuleaza in doua bazine identice, unde prin amestecare se produce neutralizarea. Dupa neutralizarea de finisare (cu bulgari de var), aceste ape se evacueaza in raul Mures prin gura de evacuare numarul 3.

Apele pluviale se evacueaza prin gurile de evacuare nr. 2 si 3 in raul Mures.

Instalatiile de preepurare de pe amplasament sunt compuse din:

- patru separatoare de produse petroliere pentru cele doua evacuari de ape uzate tehnologice (nr. 2 si 3);
- o statie de epurare mecano-biologica pentru apele uzate menajere.

Conform pct. 9.3.2 din AIM, referitor la revizii/reparatii constructii/conducte subterane/rigole/camine, acestea se realizeaza periodic conform Planului de reparatii capitale pentru 2020/2021.

Temperatura apei raului Mures, aval de evacuarea apelor poluate termic, nu trebuie sa depaseasca valoarea de 35 grade C, masurata la 100 m aval de evacuarea nr. 1. Temperatura apei de evacuare in raul Mures este consemnata intr-un registru pentru evidenta apa rece, calda si debite.

Anexam la prezentul RI automonitorizarea calitatii apelor uzate evacuate, analize determinate in cadrul sectiei chimice din cadrul SPEE Iernut, determinari efectuate cu o frecventa zilnica, saptamanala sau lunara, in functie de indicatorii determinati.

Conform buletinelor de analiza anexate, indicatorii determinati se incadreaza in valorile reglementate prin AIM precum si in limitele prevazute de H.G. nr. 188/2002 - normativul NTPA 001.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147 /20.12.2021

Exemplar:

Pagina: 7

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Monitorizarea apelor uzate evacuate se realizeaza si prin analize de laborator efectuate de catre ICIA Cluj Napoca (copii anexate).

In ceea ce priveste monitorizarea calitatii apelor freatice din zona platformei industriale, noua autorizatie de gospodarire a apelor prevede efectuarea de determinari din 5 puturi de foraj existente cu o frecventa anuala, s-au prelevat probe pentru produse petroliere prin Laboratorul de analize de mediu ICIA, iar pentru indicatorii Ph, NH4+, si CCO-Cr prin laboratorul propriu urmand ca rapoartele de incarcare sa fie eliberate in perioada urmatoare.

In ceea ce priveste monitorizarea emisiilor de poluanti provenite din instalatiile de ardere aferente procesului, conform prevederilor AIM limitele admisibile ale acestora in atmosfera sunt stabilite astfel:

- VLE stabilite conform art. 30 alin 3 din Legii 278/2013, cap. III, vor fi respectate dupa data de 30 iunie 2020.

Autorizatia integrata de mediu prevede ca si conditie de monitorizare determinarea concentratiilor de poluanti din gazele arse provenite de la cosurile de evacuare. Conform determinarilor efectuate, valorile determinate se incadreaza in valorile reglementate.

In cursul lunii august a anului curent au fost efectuate masuratori paralele pentru sistemele de masurare continua impreuna cu laboratorul Wessling Romania SRL

In ceea ce priveste nivelul de zgomot, autorizatia integrata de mediu nu prevede ca o cerinta obligatorie monitorizarea NZE, dar se recomanda ca acesta sa nu depaseasca limita de 65 Db(A).

La verificarea amplasamentului s-au constatat faptul ca toate traversele de cale ferata din lemn impregnate cu substante periculoase sunt depozitate in zona fostului depozit de deseuri inchis de langa turnurile de racire cu tiraj natural au fost acoperite cu o prelata impermeabila pentru a se evita spalarea de catre ploii si antrenarea substantelor de impregnare in sol.

Platformele sunt betonate si intretinute corespunzator.

Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta pe formulare tip, conform HG 856/2002, pentru toate categoriile de deseuri prevazute in autorizatia integrata de mediu.

Colectarea deseurilor se realizeaza selectiv, pe categorii de deseuri, in europubele colorate, inscriptionate corespunzator, pe amplasament existand amenajate spatii pentru stocarea deseurilor, acestea fiind betonate si ingradite.

La verificarea magaziei de deseuri periculoase situata in zona turnurilor de racire cu tiraj natural, unde sunt depozitate temporar deseuri de ulei uzat se constatata ca unitatea a realizat un sistem de colectare a eventualelor scurgeri accidentale de uleiuri uzate. (tava metalica si bazin de colectare de 1000 litri)

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147 /20.12.2021

Exemplar:

Pagina: 8

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Deseurile periculoase si nepericuloase sunt predate in vederea valorificarii/eliminarii unor operatori economici autorizati cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. Astfel, societatea a prezentat formulare de expeditie/transport pentru deseurile periculoase expediate din societate, formulare care respecta prevederile HG 1061/2008, Anexele nr. 1 si 2 (copii anexate). De asemenea, formularele de incarcare/descarcare prezentate pentru deseurile nepericuloase respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deseurilor, conform Anexei nr. 3.

Unitatea nu importa/exporta deseuri, nu face transfer de deseuri astfel nu intra sub incidenta Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al parlamentului european și al consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deseuri.

O parte din ambalajele existente pe amplasament sunt returnate furnizorilor.

Unitatea tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase conform, existand fise cu date de securitate conforme cu Regulamentul 1272/2008 pentru toate categoriile de substante si preparate chimice periculoase utilizate, acestea fiind in limba romana.

Etichetarea ambalajelor de stocare a sub`stantelor si preparatelor chimice periculoase este in limba romana, depozitarea acestora realizandu-se in spatii inchise, inscriptionate corespunzator.

Transportul preparatelor chimice periculoase se realizeaza prin agenti economici autorizati in transport de astfel de substante si preparate periculoase.

Unitatea a finalizat si prezentat la GNM CJ Mures prin adresa 1106/10.05.2021 auditul privind minimizarea deseurilor.

Intretinerea periodica a rezervoarelor de pe amplasament este prevazuta in Programele anuale de reparatii mijloace fixe capitalizabile pentru SNGN ROMGAZ SPEE Iernut.

Unitatea are obligatii la fondul pentru mediu, conform OUG 196/2005 cu mod. si completarile ulterioare, art. 9, lit. b pentru emisiile de poluanti provenite de la sursele stationare. Conform prevederilor Cap. III din Ordinul 591/2017, societatea cu personalitate juridica are obligatia de a transmite lunar declaratiile aferente fondului pentru mediu in vederea respectarii OUG 196/2005, acestea fiind transmise la nivel de companie pentru punctele de lucru.

In vederea respectarii prevederilor Legii nr. 92/2021 la nivelul societatii exista o persoana desemnata cu gestionarea deseurilor din unitate, persoana care a urmat cursuri de specialitate.

La nivelul societatii este implementat un sistem de management ISO 9001 pentru calitate si ISO 14001 pentru mediu.

Totodata, exista intocmit un plan de interventie in caz de poluare accidentale, acesta fiind actualizat in anul 2021.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147 /20.12.2021

Exemplar:
Pagina: 9

Tg –Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Masurile stabilite cu ocazia controlului anterior :

Masura 1: Traversile de cale ferata din lemn impregnate cu substante periculoase care sunt depozitate direct pe sol atat in zona fostului depozit de deseuri inchis de langa turnurile de racire cat si in zona sectiei chimic se vor muta pe o platforma acoperita sau se vor acoperi cu folie, prelata, etc. Pentru a se evita spalarea de catre ploii si antrenarea substantelor de impregnare in sol – Realizata;

Masura 2: Prezentarea la GNM CJ Mures si APM Mures a auditului privind minimizarea deseurilor – Realizata;

Masura 3: Notificarea APM Mures cu privire la obtinerea unei noi autorizatii privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021 – 2030 – realizata;

Masura 4: Ramane valabila masura cu privire la notificarea GNM CJ Mures si APM Mures in momentul finalizarii lucrarilor aferente construirii noii centrale termoelectrice – nu a fost cazul;

Masura 5: Realizarea unui sistem de colectare a eventualelor scurgeri accidentale de uleiuri uzate la magazia de deseuri periculoase situata in zona turnurilor de racire cu tiraj natural, unde sunt depozitate temporar deseuri de ulei uzat – Realizat

SECȚIUNEA F: SANCTIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. Crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1.	Prezentarea la GNM CJ Mures a rapoartelor de incarcari aferente anului 2021 pentru monitorizarea panzei freatice din puturile de observatie.	Conducerea societatii	15.01.2022
2.	Transmiterea la GNM CJ Mures si APM Mures a RAM 2021.	Conducerea societatii	30.03.2022

Se va notifica Comisariatul Judetean Mures al Garzii Nationale de Mediu asupra stadiului de indeplinire a masurilor impuse mai sus la expirarea termenelor de finalizare aferente (cu exceptia masurilor cu caracter permanent).

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	2
Performanță (de la 1 la 10)	8

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 147 /20.12.2021
		Exemplar: Pagina: 10
Tg –Mures, str. Podeni, nr. 10 Cod fiscal: 15378153		Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006 e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Față de cele constatate, titularul activității declară:

Nu am obiectii.

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la unitatea controlată în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE				
Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mures		
Nume/Prenume Balazs Bela Atila	Semnătura și stampila unității	Nume/Prenume Milesan Gelu	Legitimație specială de control Nr. 3131/2021	Semnătura
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume Szekely Annamaria	Legitimație specială de control Nr. 3128/2021	Semnătura
Nume/Prenume Pop Timar Rodica	Semnătura			

RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE

1. Operator economic inspectat: SNGN Romgaz SA – SPEE Iernut – fara recoltare de probe
2. Cine a prelevat -
3. Probe prelevate -
4. Locul prelevării. -
5. Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare -
6. Număr de înregistrări -
7. Enumerarea locațiilor –

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de pagini anexate.

Unitatea controlată,
SNGN ROMGAZ SA – SPEE IERNUT



Întocmit,
Comisar,
MILESAN GELU

RAPORTAREA EMISIILOR ANUALE

Cuprins

Denumirile foilor sunt scrise cu caractere aldine, iar denumirile secțiunilor cu caractere normale.

a Cuprins

b Orientări și condiții

A. Identificarea operatorului și a instalației

An de raportare
 Informații privind operatorul
 Informații privind instalația
 Date de contact
 Detalii de contact ale verficatorului



B. Descrierea instalației

Anexa I activități
 Metode de monitorizare
 Fluxuri de sursă
 Puncte de măsurare

C. Fluxuri de surse

D. Metode bazate pe măsurare

E. Metode alternative

F. Stabilirea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

G. Date lipsă

H. Informații suplimentare

Detalii de producție
 Definiții și abrevieri
 Informații suplimentare
 Observații

I. Rezumat

J. Contabilitate

Informații cu privire la prezentul fișier:

Prezentul raport de emisii anual a fost prezentat de:

Denumirea instalației:

Identificatorul unic al instalației:

SNGN Romgaz SA - Sucursala de Productie Energie Electrica Iernut
SNGN Romgaz SA - Sucursala de Productie Energie Electrica Iernut - CTE Iernut inst. de ardere
RO-108

În cazul în care autoritatea competentă vă solicită să predați o copie semnată a raportului de emisii anual, vă rugăm să folosiți spațiul de mai jos pentru semnătură:

11.01.2021

Data

BALAZS Bela Atila

Numele și semnătura
responsabilului legal



Informații cu privire la versiunea formularului:

Formular furnizat de:	European Commission
Data publicării:	12/16/2015
Versiunea lingvistică:	Romanian
Numele fișierului de referință:	P3 Inst AER_COM_ro_161215.xls

GUIDELINES AND CONDITIONS (ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII)

Înainte de a utiliza acest fișier, vă rugăm să respectați etapele următoare:

- Citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos privind completarea formularului.
- Identificați autoritatea competentă (denumită în continuare „AC”) responsabilă pentru instalația dvs. în statul membru în care este amplasată instalația (într-un stat membru pot exista mai multe AC). Luați notă de faptul că „stat membru” în acest context înseamnă toate statele care participă la EU ETS, nu doar statele
- Consultați pagina web a AC sau contactați direct AC pentru a afla dacă sunteți în posesia versiunii corecte a modelului. Versiunea modelului (în special numele fișierului de referință) este menționată clar pe pagina de gardă a prezentului fișier.
- Este posibil ca unele state membre să vă solicite să folosiți un sistem alternativ, precum un formular pe internet, în loc de o foaie electronică de calcul. Verificați cerințele statului dvs. membru. În acest caz, AC va va oferi informații suplimentare.

Directiva 2003/87/CE („Directiva ETS”) prevede obligația ca operatorii de instalații care sunt incluse în schema UE de comercializare a certificatelor de emisie (UE ETS) să dețină un permis de emisie de gaze cu efect de seră valabil eliberat de către autoritatea competentă relevantă și să își monitorizeze și să raporteze emisiile, iar ca rapoartele acestora să fie verificate în conformitate cu articolul 15 din Directiva UE ETS și cu regulamentul în temeiul articolului menționat.

Directiva poate fi descărcată de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:RO:PDF>

Regulamentul privind monitorizarea și raportarea [Regulamentul (UE) nr. 601/2012 al Comisiei din 21 iunie 2012] (denumit în continuare „RMR”), definește cerințe suplimentare privind monitorizarea și raportarea. RMR poate fi descărcat de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:RO:PDF>

Articolul 67 alineatul (3) din Regulamentul privind monitorizarea și raportarea („RMR”) prevede:

Rapoartele de emisii anuale și rapoartele privind datele tonă-kilometru cuprind cel puțin informațiile enumerate în anexa X.

Anexa X stabilește conținutul minim al rapoartelor de emisii anuale.

Mai mult, articolul 74 alineatul (1) prevede:

Statele membre pot solicita operatorului sau operatorului de aeronave să utilizeze modele electronice sau formate specifice de fișiere pentru prezentarea planurilor de monitorizare și a modificărilor aduse planului de monitorizare, precum și pentru prezentarea rapoartelor de emisii anuale, a rapoartelor privind datele tonă-kilometru, a rapoartelor de verificare și a rapoartelor privind îmbunătățirile.

Modelele respective sau specificațiile privind formatul fișierelor stabilite de către statele membre trebuie să cuprindă cel puțin informațiile incluse în modelele electronice sau specificațiile privind formatul fișierelor publicate de către Comisie.

Acest fișier constituie modelul menționat de raportare pentru instalații elaborat de serviciile Comisiei și cuprinde cerințele definite în anexa X, precum și cerințe suplimentare pentru a ajuta operatorul să demonstreze conformitatea cu RMR. În anumite condiții, descrise mai jos, acesta poate să fi fost modificat într-o măsură limitată de către autoritatea competentă a unui stat membru.

Acest model de raportare nu trebuie să depășească cerințele RMR. Vă rugăm, de asemenea, să observați codificarea cromatică utilizată în modelul de Acest model de raportare reprezintă punctele de vedere ale serviciilor Comisiei la data publicării.

După completarea acestui model de raport de emisii anual, trebuie să se efectueze următorii pași:

- trimiteți modelul unui verficator pentru verificare în conformitate cu articolul 67 alineatul (1) din RMR,
- versiunea verificată de un verficator în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 600/2012 se depune la autoritatea competentă până la 31 martie a fiecărui an, cu excepția cazului în care autoritatea competentă impune prezentarea raportului de emisii anual verificat mai devreme.

Aceasta este versiunea finală a modelului de raport de emisii anual pentru instalații, astfel cum a fost reaprobat de Comitetul privind schimbările climatice prin procedură scrisă în decembrie 2015.

Toate documentele de orientare ale Comisiei referitoare la Regulamentul privind monitorizarea și raportarea pot fi găsite la:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Acest model de raport trebuie să fie depus la autoritatea competentă din țara dumneavoastră, la următoarea adresă:

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6, București, cod 060031

Luați legătura cu autoritatea competentă din țara dumneavoastră dacă aveți nevoie de ajutor pentru a vă finaliza raportul anual. Pe lângă orientările Comisiei menționate mai sus, unele state membre au elaborat documente orientative care vă pot fi utile.

Declarație de confidențialitate: Informațiile prezentate în acest raport pot intra sub incidența normelor de acces public la informații, inclusiv a Directivei 2003/4/CE privind accesul publicului la informațiile despre mediu. În cazul în care considerați că oricare dintre informațiile care le furnizați în legătură cu raportul dumneavoastră ar trebui să fie tratată ca fiind confidențială din punct de vedere comercial, vă rugăm să anunțați autoritatea competentă din țara dumneavoastră. Ar trebui să aveți în vedere faptul că, în conformitate cu dispozițiile Directivei 2003/4/CE, autoritatea competentă poate fi obligată să dezvăluie informații chiar și în cazul în care solicitantul cere ca acestea să rămână confidențiale.

Surse de informații:

Site-uri web ale UE:

Legislație UE: <http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

Generalități EU ETS: http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Monitorizare și raportare în cadrul EU ETS:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm

Alte site-uri web:

<a se specifică de către statul membru>

Serviciul de asistență (helpdesk):

<a se specifică de către statul membru, dacă este cazul>

Cum se utilizează acest fișier:

Pentru a proteja formulele împotriva modificărilor neintenționate, care duc de obicei la rezultate eronate și generatoare de confuzii, este extrem de important să NU UTILIZAȚI funcția CUT & PASTE (tăiere & lipire).

Dacă doriți să mutați anumite date, întâi folosiți funcția COPY (copiere) și apoi funcția PASTE (lipire), după care ștergeți datele din locația precedentă (gresită).



Acest model a fost elaborat pentru a include conținutul minim al unui raport de emisii anual în conformitate cu RMR. Prin urmare, operatorii ar trebui să facă referința la RMR și la cerințele suplimentare ale statelor membre (daca este cazul) atunci când îl completează.

Se recomandă să parcurgeți fișierul de la început până la sfârșit. Există câteva funcții care vă vor orienta în cadrul formularului și care depind de date introduse anterior, de ex. celule care își schimbă culoarea dacă introducerea unor date nu este necesară (a se vedea mai jos codul culorilor).

În anumite câmpuri puteți alege între opțiuni predefinite. Pentru a selecta dintr-o astfel de „listă verticală”, fie faceți click cu mouse-ul pe săgeata mică de la marginea din dreapta a celei, fie apăsați „Alt+SageatăJos” după ce ați selectat celula. Unele câmpuri vă permit să introduceți propriul text chiar dacă există astfel de liste verticale. Este cazul listelor verticale care conțin spații necompletate.

Codul culorilor și fonturi:

Text negru îngroșat:

Text cursiv mai mic:

Acesta este textul modelului Comisiei și trebuie să rămână așa cum este.

Acest text oferă explicații suplimentare. Statele membre pot adăuga explicații suplimentare în versiunile proprii specifice ale

Câmpurile galbene sunt câmpuri de date obligatorii. Cu toate acestea, dacă datele nu sunt relevante pentru instalația în cauză, nu este necesară completarea lor. Mai mult, informațiile înscrise în secțiunile anterioare pot face ca anumite secțiuni să fie „nerelevante” sau opționale. În aceste situații, câmpul va fi afișat într-un cod cromatic diferit.

Câmpurile colorate în galben deschis indică faptul că datele respective sunt opționale.

Câmpurile verzi arată rezultatele calculate în mod automat. Textul scris cu roșu indică mesaje de eroare (date lipsă etc.).

Câmpurile hașurate indică faptul că, din cauza unor informații introduse într-un alt câmp, datele solicitate în câmpul respectiv

Câmpurile hașurate cu gri ar trebui să fie completate de către statele membre înainte de a publica o versiune personalizată a

Zonele colorate în gri deschis sunt dedicate navigării și hyperlinkurilor.

Panourile de navigare din partea de sus a fiecărei fișe conțin hyperlink-uri pentru a sări rapid la secțiuni individuale de introducere a datelor. Prima linie („Cuprins”, „Fișa anterioară”, „Fișa următoare”) și punctele „Începutul fișei” și „Sfârșitul fișei” sunt aceleași pentru toate fișele. În funcție de fișă, se adaugă elemente de meniu suplimentare.

Acest model este protejat împotriva introducerii de date în alte zone decât în câmpurile galbene. Cu toate acestea, din motive de transparentă, nu a fost setată nicio parolă, ceea ce permite vizualizarea completă a tuturor formularelor. Se recomandă ca la utilizarea acestui fișier pentru introducerea datelor să se mențină protecția activă. Protecția se dezactivează numai în scopul verificării validității formularelor. Se recomandă ca acest lucru să se facă într-un fișier separat.

Câmpurile de date nu au fost formate pentru un format numeric specific sau pentru alte formate. Cu toate acestea, protecția foi este limitată astfel încât să vă permită să utilizați propriile formate. În special, puteți decide cu privire la numărul de zecimale afișate. În principiu, numărul de zecimale este independent de precizia calculului și trebuie dezactivată opțiunea „Precision as displayed” (precizie conform valorii afișate) din MS Excel. Pentru mai multe detalii, consultați meniul „Help” (ajutor) al MS Excel cu privire la acest subiect.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți toate datele (de exemplu, elemente de identificare ale fluxurilor de surse) în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Toate formulele au fost elaborate cu atenție și în detaliu. Cu toate acestea, nu poate fi exclusă în totalitate posibilitatea ca acestea să conțină greșeli.

Așa cum s-a menționat mai sus, se asigură o transparență totală pentru verificarea validității calculelor. Nici Comisia Europeană, nici autorii acestui fișier nu pot fi considerați responsabili pentru eventuale prejudicii care rezultă din calcule cu rezultate eronate sau generatoare de confuzii.

Utilizatorul acestui fișier (adică operatorul unei instalații EU ETS) este pe deplin responsabil pentru raportarea unor date corecte către autoritatea competentă.

Autoritatea competentă poate limita formatele de fișiere acceptate. Asigurați-vă că folosiți numai tipuri de fișiere standard, precum cele cu extensia .doc, .xls, .pdf. Pentru a afla alte tipuri de fișiere acceptabile, contactați autoritatea competentă în cazul dvs. sau consultați site-ul web al acesteia.

Orientările specifice statelor membre sunt menționate aici:



A. Identificarea operatorului, a instalației și a verficatorului

1 An de raportare

2020

Vă rugăm să rețineți că - sub rezerva practicii administrative din statul membru - modificările privind numele sau identitatea operatorului, numele instalației sau alte informații relevante pentru autorizare vor trebui notificate oficial autorității competente în conformitate cu articolul 7 din Directiva UE ETS.

Raportarea unor astfel de modificări în această fișă nu va fi, de regulă, suficientă. Cu toate acestea, fișa se completează cu cele mai recente date.

Incluziți orice orientări specifice statului membru

2 Despre operator

- (a) Autoritatea competentă pentru raportare: Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
- (b) Statul membru: România
- (c) Numărului permisului de comercializare a emisiilor: Prefix stat membru/CA: 70/22.01.2013 revizuita la 09.05.2013; revizuita la 09.10.2014; revizuita la 28.10.2019
- (d) Date privind operatorul:
(Operatorul este persoana fizică sau juridică care exploatează sau controlează o instalație sau, în cazul în care acest lucru este prevăzut în legislația națională, cărora i a fost delegată puterea de decizie economică asupra funcționării tehnice a instalației)
- i. Numele operatorului: SNGN Romgaz SA - Sucursala de Producție Energie Electrică
- ii. Strada, numărul: Energeticii, nr.1
- iii. Cod poștal: 545100
- iv. Oraș: Iernut
- v. Țara: România
- vi. Numele reprezentantului autorizat: BALAZS Bela Attila
- vii. E-mail: bela.balazs@romgaz.ro
- viii. Telefon: 0265 471 333
- ix. Fax: 0265 471 494

3 Despre instalația dumneavoastră și planul de monitorizare

Incluziți orice orientare specifică a statului membru privind denumirea instalațiilor.

- (a) Denumirea instalației și a amplasamentului unde este situată:
- i. Denumirea instalației: SNGN Romgaz SA - Sucursala de Producție Energie Electrică -CTE Iernut-inst.de ardere
- ii. Denumirea amplasamentului: SNGN Romgaz SA - Sucursala de Producție Energie Electrică
- iii. Cod de identificare unic al instalației: RO - 108
- (b) Adresa/situarea amplasamentului instalației:
- i. Adresa - rândul 1: Str. Energeticii, nr.1
- ii. Adresa - rândul 2:
- iii. Oraș: Iernut
- iv. Statul/Provincia/Regiunea: Jud.Mures
- v. Cod poștal: 545100
- vi. Țara: România
- vii. Rețeaua de referință (coordonate cartografice) a intrării:
Incluziți orice orientare specifică a statului membru privind coordonatele.
- (c) Raportare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 166/2006 (EPRT):
- i. Instalația trebuie să raporteze conform EPRT: TRUE
- ii. Număr de identificare EPRT: RO7MS_18
- iii. EPRT Anexa I activitate principală: 1.c) Centrale termice și alte instalații de ardere
- iv. EPRT Anexa I alte activități:
- (d) Autoritate competentă pentru autorizare: Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
- (e) Ultimul număr de versiune aprobată a planului de monitorizare: versiunea 1 - nr.6200/ANPM-10014/DSC/19.07.2019 aprobat MMAP1/2634/VT/27.05.2020
- (f) Au existat modificări în planul de monitorizare, comparativ cu anul precedent? FALSE
- (g) Observații:
Dacă au existat modificări relevante efectuate cu privire la operațiunile unei instalații sau dacă în decursul perioadei de raportare au avut loc modificări sau abateri temporare de la planul de monitorizare aprobat de către autoritatea competentă, inclusiv modificări temporare sau permanente ale nivelurilor, vă rugăm să le descrieți și să furnizați motivele pentru modificările respective, data de început a modificărilor, precum și data când au început și s-au încheiat modificările temporare
- Vă rugăm să rețineți că observațiile legate de eventualele modificări descrise aici nu pot fi considerate drept o cerere oficială de modificare a planului de monitorizare. Toate modificările și abaterile enumerate aici trebuie să fie notificate autorității competente prin intermediul procedurilor obișnuite.

4 Date de contact

Vă rugăm să indicați aici persoana la care autoritatea competentă la poate contacta în cazul în care are nevoie de informații cu privire la acest raport. Persoana pe care o indicați ar trebui să aibă autoritatea de a acționa în numele operatorului.

- (a) Persoana principală de contact pentru întrebări de ordin tehnic cu privire la datele instalației:
- i. Titlu: Angela
- ii. Prenume: Bircea
- iii. Nume: Director Tehnic - interimar
- iv. Funcție: angela.bircea@romgaz.ro
- v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):
- vi. E-mail:



vii. Telefon: 0265 471 333
viii. Fax: 0265 471 494

(b) Persoana alternativa de contact:

i. Titlu:
ii. Prenume:
iii. Nume:
iv. Funcție:
v. Denumirea organizației (daca este diferita de operator):
vi. E-mail:
vii. Telefon:
viii. Fax:

5 Date de contact ale verficatorului**(a) Numele și adresa verficatorului:**

i. Numele întreprinderii:
ii. Strada, numărul:
iii. Oraș:
iv. Cod poștal:
v. Țara:

RINA SIMTEX - ORGANISM DE CERTIFICARE SRL
Dr. Leonte Anastasievici, nr.4D, corp A, sector 5
Bucuresti
050465
Romania

(b) Persoana de contact pentru verficator:

Persoana desemnată ar trebui să fie familiarizată cu acest raport. Persoana în cauză ar trebui să fie auditorul principal privind UE FTS.

i. Nume:
ii. E-mail:
iii. Numar de telefon:
iv. Fax:

Florina Balaceanu
florina.balaceanu@rina.org
+40 21 6190651
+40 21 6190651

(c) Informații despre acreditarea sau certificarea verficatorului:

Vă rugăm să rețineți că, în conformitate cu articolul 54 alineatul (2) din Regulamentul privind acreditarea și verificarea [Regulamentul (UE) nr. 600/2012, JIAY], un stat membru poate decide să acrediteze certificarea verficatorilor care sunt persoane fizice unei autorități naționale diferite de organismul național de acreditare.

În astfel de cazuri, „acreditare” ar trebui să fie citit ca „certificare”, iar „organism de acreditare” ca „autoritate națională”.

Disponibilitatea unei astfel de informații de înregistrare poate depinde de practica de acreditare a verficatorilor din statul membru responsabil.

i. Statul membru de acreditare:
ii. Numarul de înregistrare eliberat de către organismul de

ASOCIATIA DE ACREDITARE DIN ROMANIA RENAR
OV 008



B. Descrierea instalației

6 Activități în conformitate cu anexa I la Directiva UE ETS

Introduceți următoarele detalii tehnice pentru fiecare activitate conform anexei I la Directiva UE ETS care este desfășurată în instalația dvs.

Introduceți, de asemenea, capacitatea fiecărei activități din anexa I care este relevantă pentru instalația dvs.

Vă rugăm să rețineți că, în acest context, „capacitate” înseamnă:

Puterea termică nominală (pentru activități a căror includere în EUETS depinde de pragul de 20MW), care este rata la care combustibilul poate fi ars la puterea maximă continuă a instalației înmulțită cu puterea calorică a combustibilului și exprimată în megawați termici.

Capacitatea de producție pentru activitățile specificate în anexa I în cazul cărora capacitatea de producție determină includerea în EUETS.

Asigurați-vă că toate instalațiile sunt corecte și în conformitate cu anexa I la Directiva UE ETS. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile relevante din Orientările Comisiei privind interpretarea anexei I. Acest document poate fi găsit la următorul link:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Lista introdusă aici va fi disponibilă ca listă verticală în tabelele de mai jos, acolo unde pentru descrierea instalației este necesară o trimitere la activitate.

Vă rugăm să rețineți că, pe baza datelor introduse aici, după caz, tipurile de fluxuri de surse specifice activităților pot fi disponibile în lista derulantă din secțiunea 7 (b).

Pentru raportarea categoriilor CRF, vă rugăm să aveți în vedere faptul că ar putea fi relevante emisiile legate de energie (categoria 1), precum și emisiile legate de proces (de exemplu, descompunerea carbonatului, categoria 2).

Inclueți orice onțuri specifice statului membru

Ref.	Activitate din anexa I	CRF Categoria 1 (Energie)	CRF Categoria 2 (Emisie de proces)	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Emisii de GES
A1	Arderea combustibililor	1A1a - Energie - Producția de energie		2216	MW(th)	CO ₂
A1a						
A1b						
A1c						
A1d						
A1e						

7 Despre emisiile dvs.

(a) Metode de monitorizare:

Vă rugăm să confirmați care dintre următoarele metode de monitorizare se aplică:

În conformitate cu articolul 21, emisiile pot fi determinate folosind fie o metodologie bazată pe calcul („calculul”) fie o metodologie bazată de măsurători („măsurare”), cu excepția cazului în care HMI prevede ca este obligatorie folosirea unei anumite metodologii.

Important! Informațiile pe care le introduceți în această secțiune vă vor ajuta să identificați secțiunile raportului care sunt relevante pentru instalația dumneavoastră și vor declanșa formularea condițională, care vă ghidează prin document. Vă rugăm să asigurați că nu lăsați aceste câmpuri goale. Trebuie să completați toate sub-secțiunile care sunt considerate „relevante” înainte de a trece la următoarele secțiuni ale modelului.

Dacă, în orice moment în cadrul secțiunilor următoare nu puteți completa o secțiune care considerați că este necesară pentru activitatea dumneavoastră, vă rugăm să verificați din nou dacă informațiile introduse în secțiunea 7 sunt complete.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că informațiile introduse aici trebuie să fie în concordanță cu secțiunile corespunzătoare din cel mai recent plan de monitorizare aprobat al

Metoda de calcul pentru CO ₂ :	TRUE	Secțiuni relevante 7(b), 8
Metoda de măsurare pentru CO ₂ :	FALSE	
Metodă alternativă (articolul 22):	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de N ₂ O:	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de PFC:	FALSE	
Monitorizarea CO ₂ transferat/inerent și a CSC:	FALSE	

(b) Fluxuri de surse relevante:

relevant

Introduceți date în această secțiune

Introduceți aici toate fluxurile de surse (combustibil, materie primă, produse etc.) care sunt monitorizate la instalația dumneavoastră folosind metoda bazată pe calcul (de exemplu, metoda standard sau a bilanțului masei). Pentru definiția termenului de „flux de sursă”, vă rugăm să consultați documentul de orientare nr. 1 („Ghid general pentru instalații”).

Fiecare flux de sursă ar trebui să fie identificat prin următorii pași:

1. Alegeți un tip de flux de sursă din lista derulantă.
Tipul de flux de sursă trebuie înțeles ca un set de norme care trebuie utilizate conform HMI. Această clasificare determină alte obligații, de exemplu involuntare care urmează să fie aplicate.

Lista derulantă pentru selecția tipului de flux de sursă se bazează pe activitățile selectate în secțiunea 6 de mai sus.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, pe baza activităților din anexa I introduse în secțiunea 6, este posibil că tipurile de flux de surse specifice activității au devenit relevante și sunt disponibile în lista derulantă „tip de flux de sursă”.

Aceste tipuri de flux de surse specifice activității pot fi legate de metoda de monitorizare a emisiilor de proces sau metoda bilanțului masei care vor fi aplicate, după

2. Alegeți o categorie de flux de sursă din lista derulantă.
Categoriile de flux de sursă depind de tipul de flux de sursă ales și pot fi, de exemplu, „gazos - gaz natural”, „lichid - petrol/greș”, „materie primă - materie primă brută” etc.

Important! Vă rugăm să rețineți că există întotdeauna „alte” tipuri de combustibili sau materii prime disponibile în lista derulantă. Din motive de consecvență, vă rugăm să vă asigurați că aceste „alte” tipuri sunt selectate numai dacă într-adevăr nu există niciun combustibil sau materie primă adecvată disponibilă în lista derulantă.

3. Introduceți un nume de flux de sursă, dacă este cazul.

În cazul în care categoria de flux de sursă reprezintă o categorie de combustibil sau materie primă cu un grad mai mare de agregare, puteți specifica suplimentar fluxul de sursă prin introducerea unui nume. În funcție de categoria de flux de sursă, acest câmp de date va fi obligatoriu sau opțional.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine

Element de flux de sursă	Tip flux de sursă	Categorie de flux de surse	Denumire flux de sursă	eroare
F 1	Ardere - Alți combustibili gazoși și lichizi	Gazos - Gaz natural	Gaze naturale	
F 2	Ardere - Combustibili comerciali standard	Lichid - Motorină	Motorina	
F 3				
F 4				
F 5				
F 6				
F 7				
F 8				
F 9				
F 10				
F 11				
F 12				
F 13				
F 14				
F 15				
F 16				
F 17				
F 18				
F 19				
F 20				
F 21				



122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		

(c) Puncte de măsurare, acolo unde sunt instalate sisteme de măsurare continuă:

nerelevant

Treceți la următoarele puncte de mai jos

Introduceți și descrieți aici toate punctele de măsurare la care se măsoară GE S prin sisteme de măsurare continuă a emisilor (CEMS). Printre acestea se numără punctele de măsurare din sistemele de conducte pentru transportul CO2 în scopul stocării geologice a acestuia.

Nu este necesară completarea în cazul în care mai sus ați precizat că nu sunt utilizate metode bazate pe măsurare

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți punctele de măsurare în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceoași

Ref. punct de măsurare M1, M2,...	Descriere	GES măsurat
Exemplu M01	Flam de cazan cu cărbune, platforma de măsurare A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		



C. Fluxuri de surse

relevant

Introduceți date în această secțiune

8 Emisii din fluxuri de surse

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în secțiunea 7.b și ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare)

Abrevieri:

- AD:** Datele de activitate sunt datele cu privire la cantitatea de combustibil sau de materie primă consumată sau produsă printr-un proces care sunt relevante pentru metodologia de monitorizare bazată pe calcul, exprimată în terajouri (TJ), masa în tone (t) sau pentru gaze, ca volum în metri cubi normali (Nm³), după caz.
Pentru fluxuri de surse pe baza metodelor bilanțului masic, datele de activitate ale fiecărei materii primă rezultate ar trebui să fie introduse ca un număr negativ, de exemplu, „-”. În cazul în care datele de activitate se bazează pe agregarea măsurării cantităților livrate separat înrând cont de variațiile de stoc respective [articolul 27 alineatul (1) litera (b)], selectați „ADE VĂPĂT”, la punctul i. de mai jos. Într-un astfel de caz, sunt relevante următorii parametri:
 - Deschis:** Cantitatea de combustibil sau materie primă în stoc la începutul perioadei de raportare
 - Închis:** Cantitatea de combustibil sau materie primă în stoc la sfârșitul perioadei de raportare
 - Import:** Cantitatea de combustibil sau materie primă achiziționată în perioada de raportare
 - Export:** Cantitatea de combustibil sau materie primă exportată din instalație
- EF (prelim):** Factorul de emisie „preliminar” este factorul de emisie total asumat al unui combustibil mixt sau al unei materii primă mixte, evaluat pe baza conținutului de carbon total compus din fracțiunea de biomasă și fracțiunea fosilă înainte de înmulțirea acestuia cu fracțiunea fosilă în vederea obținerii factorului de emisie
- NCV:** Puterea calorică netă este cantitatea specifică de energie eliberată sub formă de căldură atunci când un combustibil sau o materie primă este supusă unui proces complet de ardere cu oxigen în condiții standard, fără a se ține cont de căldura de vaporizare a apei eventual luate
- OxF:** Factor de oxidare
- ConvF:** Factor de conversie
- CarbC:** Conținutul de carbon
- BioC:** Fraacțiunea de biomasă este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție. Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții: criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibilii solizi), SAU criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite. Orientări suplimentare pot fi consultate în Documentul de orientare 3 privind „Probleme legate de biomasă” (a se vedea link-ul de mai jos) http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm
- BioC nedur:** Fraacțiunea de biomasă „nedurabilă” este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă „nedurabilă” și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție. Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite. Orientări suplimentare pot fi consultate în Documentul de orientare 3 privind „Probleme legate de biomasă” (a se vedea link-ul de mai jos) http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Niveluri asociate parametrilor de calcul:

În conformitate cu articolul 30 alineatul (1), parametrii de calcul pot fi determinați fie ca valori implicite, fie prin analize de laborator. Opțiunea care va fi utilizată se stabilește în funcție de nivelul aplicabil.

Cu titlu orientativ, se utilizează următoarele categorii de niveluri (în conformitate cu Documentul de orientare 1):

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Tip I: Valori implicite de tip I: Factori standard enumerați în anexa VI (adică, în principiu, valori IPCC), fie alte valori constante în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) litera (d) sau (e), și anume valori garantate de furnizor sau rezultând din analize efectuate în trecut dar încă valabile.

Tip II: Valori implicite de tip II: Factori de emisie specifici (făcuți în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) literele (b) și (c), și anume valorile utilizate pentru inventarul național de GES, sau multe valori publicate de autoritatea competentă pentru tipuri de combustibil cu un grad mai mare de dezagregare sau alte valori din literatura de specialitate convenite. Acestea includ, de asemenea, puterile calorice nete și factorii de emisie ai combustibililor pentru care au fost furnizate dovezi, în conformitate cu articolul 31 alineatul (4), conform cărora intervalul de ± 1 % pentru puterea calorică specifică a fost respectat în ultimii trei ani și autoritatea competentă a permis utilizarea acelorași niveluri ca în cazul combustibililor comerciali standard furnizați.

Indicatori: Acestea sunt metode bazate pe corelări empirice determinate cel puțin o dată pe an în conformitate cu cerințele aplicabile analizelor de laborator. Cu toate acestea, stabilirea analizelor respective se realizează doar o dată pe an, prin urmare acest nivel este considerat un nivel mai scăzut decât analizelor complete. Corelațiile cu indicatorii se pot baza pe:

măsurarea densității amoniacului sau gaze, inclusiv a celor frecvent folosite în rafinării sau în industria siderurgică, sau puterea calorică netă pentru anumite tipuri de cărbune.

Rapoarte de achiziționare: Puterea calorică netă poate fi obținută din evidențele de achiziție puse la dispoziție de furnizorul de combustibil, cu condiția ca acest lucru să se facă pe baza unor standarde naționale sau internaționale acceptate. (Se aplică numai în cazul combustibililor comercializați pe piață).

Analize de laborator: În acest caz cerințele articolelor 32-35 referitoare la analize sunt integral aplicabile.

Tip I bio: Se aplică una din următoarele metode, care sunt considerate echivalente:

- utilizarea unei valori implicite sau a unei metode de estimare publicate de Comisie în conformitate cu articolul 39 alineatul (2),
- utilizarea unei valori determinate în conformitate cu articolul 39 alineatul (2) al doilea paragraf, și anume considerând că materialul este integral fosil (f_l = 0), sau utilizarea unei metode de estimare aprobate de autoritatea competentă;

Aplicarea articolului 39 alineatul (3) în cazul rețelilor de gaze naturale, în care este înlocuit biogaz, și anume utilizarea unei scheme de garanție de origine stabilită în conformitate cu articolul 2 litera (j) și articolul 15 din Directiva 2009/28/CE (Directiva privind energia din surse regenerabile), în cazul în

Tip II bio: Fraacțiunea de biomasă se determină în conformitate cu articolul 39 alineatul (1), și anume prin analize de laborator. În acest caz, standardul relevant și metodele analitice din acesta care trebuie utilizate necesită aprobarea explicită a autorității competente

Mesaje de eroare:

incomplet! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile de introdus în acest rând sunt obligatorii, dar lipsesc.

neconsecvent! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile introduse nu sunt consecvente. Eventualele neconsecvențe pot fi legate de unitățile utilizate, de datele introduse pentru factorii care nu sunt relevanți pentru aceste fluxuri de surse sau de valori procentuale de peste 100 %.

1	F1. Gazos - Gaz natural; Gaze naturale	Ardere	CO2 fosil:	531,072.4
	Ardere: Alți combustibili gazosi și lichizi		CO2 bio:	0.0
Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.				
i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? <input type="checkbox"/> FALSE				
ii. AD: Deschis: <input type="text"/> Închis: <input type="text"/> Import: <input type="text"/> Export: <input type="text"/>				
iii. AD: Nivel: 4 Descrierea nivelului: ± 1,5% Unitate: 1000Nm3 Valoare: 265,486.111				
iv. EF (prelim): 3 Analize de laborator ICO2/TJ 55.459				
v. NCV: 3 Analize de laborator GJ/1000Nm3 36.06948				
vi. OxF: 1 OxF=1 100.00%				
vii. ConvF: <input type="text"/>				
viii. CarbC: <input type="text"/>				



ix. BioC:

x. BioC nedur.:

Nivelurile valabile de la:

până la:

Numărul catalogului de deșeuri (daca este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit in planul de monitorizare pentru acest flux de surse:

Observatii:



2	F2. Lichid - Motorină; Motorina	Ardere	CO2 fosil:	0.1
	Ardere: Combustibili comerciali standard		CO2 bio:	0.0

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? TRUE

ii. AD: Deschis: Închis: Import: Export:

iii. AD:	Nivel		Descrierea nivelului		Unitate		Valoare		eroare
	Niciun nivel				t		0.02		
iv. EF (prelim):	1	Tip I			ICO2/TJ		74.10		
v. NCV:	1	Tip I			GJ/t		43.00		
vi. OxF:	1	OxF=1			-		100.00%		
vii. ConvF:									
viii. CarbC:									
ix. BioC:									
x. BioC nedur.:									

Nivelurile valabile de la: până la: Numărul catalogului de deșeuri (daca este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse:

Observații: Grupurile DIESEL, aflate în gestiunea SPEE Iernur-Sectia Electrica, au functionat in regim de probe si verificari profilactice si ca atare s-a consumat o cantitate de 20 l motorina / 0.016 tone.



D. Metode bazate pe măsurare

nerelevant

<<< Apăsati aici pentru a trece la foaia următoare >>>

9 Emisii de la sursele de emisii (puncte de măsurare)

Concentrația GES: Această valoare este media orară anuală a GES relevant (CO₂ sau N₂O) în gazele de ardere.
 GES:

Fracțiunea de biomasă: Fracțiunea de biomasă este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție.
biomasă: Această valoare ar trebui să se refere la mite,aga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibili solizi), SAU
 criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite

Fracțiunea de biomasă „nedurabilă” este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă „nedurabilă” și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție

Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite

GWP: Potențialul de încălzire globală al GES relevant

1

Total emisii fosile: t CO₂e
 Total emisii de biomasă: t CO₂e

Conținutul total de energie fosilă: TJ
 Conținutul total de energie din biomasă: TJ

(a) Calcule

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul:

Rezultatul calculului de coroborare (fosil):
 Rezultatul calculului de coroborare (biomasă):

Nivelul utilizat:

i. Concentrația GES (media orară anuală):

Unitate
 g/Nm³

ii. Fracțiunea de biomasă:

-

iii. Fracțiunea de biomasă nedurabilă:

-

iv. Ore de funcționare:

ore/an

v. Fluxul de gaze de ardere (medie orară anuală):

1000Nm³/ora

vi. Fluxul de gaze de ardere (totalul anual):

1000Nm³/an

vii. Valoarea fosilă anuală a GES:

t

GWP:
 (t CO₂e/t GES)

(b) CO₂ transferat / inerent

- i. Denumirea instalației
- ii. Denumirea operatorului
- iii. Identificatorul unic al instalației
- iv. Tip de transfer

Observații (de exemplu, descrierea calculelor de coroborare sau în cazul în care o cantitate semnificativă de date lipsește):



E. Metode alternative

nerelevant

<<< Apăsati aici pentru a trece la foaia următoare >>>

10 Emisii determinate prin metode alternative

Total emisii fosile: Aceasta valoare ar trebui să se refere la toate emisiile pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 - emisii rezultate din combustibili sau materii prime fosile, inclusiv fracțiunea fosilă a materilor prime fosile/de biomasă mixte
 - emisii rezultate din biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite

Total emisii de biomasă: Aceasta valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:
 - criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibili solari), SAU
 - criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite

Conținutul total de energie fosilă: Aceasta valoare ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din surse fosile stabilite pentru „emisii totale de biomasă”

Conținutul total de energie din biomasă: Aceasta valoare ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din biomasă stabilite pentru „emisii totale de biomasă”, și anume nu pentru biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite

Emisii totale de biomasă nedurabilă: Aceasta valoare ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul:

Total emisii fosile: t CO2e
 Total emisii de biomasă: t CO2e
 Conținutul total de energie fosilă: TJ
 Conținutul total de energie din biomasă: TJ
 Emisii totale de biomasă nedurabilă: t CO2e

Descrierea metodei alternative aplicate:

Evaluarea anuală a incertitudinii:
 Articolul 22 litera (b) din RMR prevede că operatorul evaluează și cuantifică în fiecare an incertitudinile tuturor parametrilor relevanți pentru determinarea emisiilor anuale utilizând o metodă alternativă. Rezultatele evaluării respective trebuie să fie incluse în raportul de emisii anual.
 Va rugăm să atașați evaluarea incertitudinii subliniind de ce este posibil ca cel puțin un flux de surse / o sursă de emisii să nu atingă cel puțin nivelul 1

Trimitere la fișierul care conține evaluarea incertitudinii:



F. Stabilirea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

nerelevant

<<< Apăsati aici pentru a trece la foaia următoare >>>

11. Lista fluxurilor de sursă care urmează să fie monitorizate în privința PFC:

În cazul emisiilor de PFC, pot fi utilizate două metode (A: Metoda punct, B: Metoda suprațensiunii). Într-o instalație pot exista mai multe tipuri de cuve (de exemplu, tehnologii sau ani de construcție diferiți), care pot prezenta caracteristici de emisie diferite.

Grupurile de cuve care sunt monitorizate utilizând aceeași metodă și care prezintă aceleași caracteristici de emisie (aceiași factori de emisie) ar trebui să fie considerate „fluxuri de sursă unice” (și anume, unități de monitorizat) în analogie cu alte metode de monitorizare bazate pe calcul.

Vă rugăm să indicați în lista de „fluxuri de sursă” a instalației dumneavoastră metodologia de monitorizare și tipul de cuvă/anod, după caz. Lista este prelucrată automat în secțiunea 7.b din lista B. Descoperirea instalației.

Acastă listă va fi utilizată în secțiunea următoare pentru definirea unor date suplimentare pentru fiecare flux de sursă.

Denumire flux de sursă	Tip flux de sursă	Tip de celula

12. Fluxuri de emisii de PFC

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de sursă în aceeași ordine ca în secțiunea 7.b și ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

Abrevieri:

AD: Datele de activitate = producția anuală de aluminiu primar

A: Frecvența Frecvența electrolizatorilor anodici (număr de electrolizatori anodici / cuvă-zi)

A: Durata Durata medie a electrolizatorilor anodici (minuta electrolizator / incidentă)

A: SEF(CF4) Factor de emisie de punct

B: AEO Suprațensiunea a electrolizatorilor anodici per cuvă

B: CE Randamentul curentului mediu

B: OVC Coeficientul de suprațensiune („factor de emisie”)

F(C2F6) Trecerea masică de C2F6

GWP (CF4) Potentiajul de încălzire globală al CF4

GWP (C2F6) Potentiajul de încălzire globală al C2F6

Niveluri asociate parametrilor de calcul:

În conformitate cu articolul 30 alineatul (1), parametrii de calcul pot fi determinați fie ca valori implicite, fie prin analize de laborator. Opțiunea care va fi utilizată se stabilește în funcție de nivelul aplicabil.

Cu titlu orientativ, se utilizează următoarele categorii de niveluri (în conformitate cu Documentul de orientare 1)

Metoda A, Tip 1 Nivelul implicat factori de emisie specifici tehnologiilor indicați în tabelul 1 din secțiunea B a anexei IV la RMF1

Metoda B, Tip 1 Nivelul implicat factori de emisie specifici tehnologiilor indicați în tabelul 2 din secțiunea B a anexei IV la RMF1

Specific EF Factori de emisie specifici instalațiilor pentru CF4 și C2F6, stabiliți prin măsurători continue sau informanțe de teren. Determinarea se va baza cea mai recentă versiune a orientării menționate în secțiunea 4.4.2.4 nivelul 3 a Orientării IPCC din 2006, cu o incertitudine maximă de ± 15 %.

Mesaje de eroare:

incomplete! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile de intrare în acest rând sunt obligatorii, dar lipsesc.

neconsecvenți! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile introduse nu sunt consecvențe. Eventualele neconcordanțe pot fi legate de datele introduse pentru factori care nu sunt relevanți pentru aceste fluxuri de sursă sau de valori procentuale de peste 100 %.

1 [] Emisii: [] t CO2e

	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
i. AD:			t		
ii. A: Frecvența			1/(cuvă-zi)		
iii. A: Durata			min		
iv. A: SEF(CF4)			(kgCF4/Al)/(min/ cuvă-zi)		
v. B: AEO			mV		
vi. B: CE			-		
vii. B: OVC			(kg CF4)/(t Al mV)		
viii. F(C2F6)			tC2F6 / tCF4		
ix. Emisii CF4			t		
x. Emisii C2F6			t		
xi. GWP (CF4)			t CO2e / t CF4	7390	
xii. GWP (C2F6)			t CO2e / t C2F6	12200	
xiii. Emisii CF4			t CO2e		
xiv. Emisii C2F6			t CO2e		
xv. Eficiența colectării					

Nivelurile valabile de la: [] până la: []

Observații: []



G. Data Gaps (Date lipsă)

13 Date lipsă identificate în decursul anului de raportare

Abrevieri:

Numele sau alta formă de identificare a fluxului de surse Va rugăm să selectați fluxul de surse din lista deulanță sau să introduceți orice alt element de identificare pentru a indica pentru care combustibil, matone primă, proces sau metoda de mentonanzare lipsase date (de exemplu, „date lipsă legate de metoda alternativă”).

Numele sau alta formă de identificare a sursei de emisie de la / până la Va rugăm să selectați sursa de emisie (de exemplu, pentru metode bazate pe măsurare) din lista deulanță sau introduceți orice alt element de identificare pentru a indica (de exemplu, „date lipsă legate de metoda alternativă”) pentru care combustibil, matone primă, proces sau metoda de mentonanzare lipsase date.

de la / până la Va rugăm să introduceți aici data de început și data de încheiere pentru fiecare date lipsă.

Descriere, motive și metode Va rugăm să descrieți pe scurt aici ce tip de date lipsesc, precizați motivele pentru absența acestora și descrieți modul în care lipsa datelor a fost soluționată în conformitate cu articolul 65 alineatul (1). Dacă este necesar mai mult spațiu, puteți introduce motive și descrieri suplimentare în lista II - Informații suplimentare.

In cazul în care metoda de estimare pentru datele de substituție nu a fost încă inclusă în planul de mentonanzare, vă rugăm să furnizați o descriere detaliată a metodei de estimare, inclusiv dovada că metodologia utilizată nu conduce la o substituție a emisiilor pentru perioada de timp respectivă.

Emisii estimate Va rugăm să introduceți aici emisiile calculate pe baza datelor de substituție. Va rugăm să rețineți că emisiile estimate introduse aici vor fi folosite doar ca elemente informative și nu vor fi adăugate la emisiile din alte liste. Acest lucru înseamnă că emisiile înscrise în lista antonanzare trebuie să INCLUDE datele de substituție.

Exemplu: Pentru un lot al unui flux de surse (de exemplu, emisie de proces) s-au pierdut datele pentru EF. EF de substituție pentru lotul respectiv au fost determinate pe baza unor estimări conservatoare. În lista C - Fluxuri de surse, EF introdus va fi metoda ponderată a LF din toată loturile, inclusiv lotul pentru care lipsesc datele. Mai mult, emisiile estimate introduse aici în capitolul „date lipsă” ar trebui să se refere numai la datele lipsă. Această înseamnă că emisiile (date lipsă) = AD (mănumea lotului pentru care lipsesc datele) x EF (care a fost calculat pe baza datelor de substituție).

	Numele sau alta formă de identificare a fluxului de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Numele sau alta formă de identificare a sursei de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



H. Further Information on this report (Informații suplimentare privind acest raport)

14. Detalii privind producția

Va rugăm să introduceți aici informații despre produse, inclusiv caldura sau electricitate (pentru uz urban), care sunt obținute în cadrul instalației. Includeți orice evidență specifică statului membru, în special pentru statul acestor informații cu privire la verificare.

Element de identificare a produsului (nume)	Cod PRODCOM	Unitate	Nivel de activitate
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15. Lista definițiilor și abrevierilor utilizate

Va rugăm să enumerați orice abrevieri, acronime sau definiții pe care le-ați folosit în completarea acestui raport de emisii anual.

Abrevierea	Definiția

16. Informații suplimentare

În cazul în care oferiți informații suplimentare pe care doriți să le luăm în considerare în analiza raportului dumneavoastră, menționați-le aici. Va rugăm să furnizați astfel de informații în format electronic, ori de câte ori este posibil. Puteți furniza informații în formatele Microsoft Word, Excel. Se recomandă evitarea furnizării de informații nerelevante, deoarece acestea pot încetini procesul. Mai jos se va face trimitere în mod clar la documentația suplimentară furnizată folosind numele fișierului (fișierelor) (în cazul în care sunt într-un format electronic) sau numărul de referință al documentului (documentelor) (dacă sunt pe suport de hârtie). Dacă

Numele fișierului/Referința	Descrierea documentului

Informații suplimentare specifice statului membru

17. Observații

Spațiu pentru observații suplimentare:



Rezumatul raportului anual privind emisiile de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE

An de raportare: 2020

Numele operatorului:

SNGN Romgaz SA - Sucursala de Productie Energie Electrica

Denumirea instalației:

SNGN Romgaz SA - Sucursala de Productie Energie Electrica -CTE Iernut-ins
RO - 108

Cod de identificare unic al instalației:

Activitate din anexa I	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Emisii de GES
A1 Arderea combustibililor	2216	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

Elemente informative:

Fluxuri de surse	Emisii (fosile) t CO2e	Conținutul de energie (fosil) TJ	Emisii (biomasă) t CO2	Conținutul de energie (biomasă) TJ	Emisii (biomasă nedur.) t CO2
Ardere	531072	9,575.95	0	0.00	0
Emisii de proces	531072	9,575.95	0	0.00	0
Bilanțul masic					
Emisii PFC					
Măsurare					
CO2					
N2O					
Transfer de CO2					
Metodă alternativă					
Total	531072	9,575.95	0	0.00	0

Emisii totale provenite din instalație:

531,072 t CO2e

Aceasta este cantitatea de certificate care trebuie restituite de către operator.

Element informativ: emisii totale de biomasă (durabilă)

0 t CO2e

Element informativ: emisii totale de biomasă nedurabilă

0 t CO2e

Element informativ: transfer de CO2

Instalații din care CO2 transferat este importat

Cod de identificare al instalației	Denumirea instalației	Numele operatorului

Instalații către care CO2 transferat este exportat

Cod de identificare al instalației	Denumirea instalației	Numele operatorului



RIHA SIMTEX



acreditat pentru
VERIFICARE



SR EN ISO 14065:2013

CERTIFICAT DE ACREDITARE
OV 008

Declarație privind avizul independent asupra raportului de verificare pentru obținerea asigurării rezonabile – Schema de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră

Raportarea anuală EU ETS

DETALII PRIVIND OPERATORUL	
Numele operatorului:	SNGN ROMGAZ SA - Sucursala de Productie Energie Electrica Iernut
Denumirea instalației:	SNGN Romgaz SA - Sucursala de Productie Energie Electrica IERNUT - CTE IERNUT - instalatii de ardere
Adresa instalației:	str. Energeticii nr.1; Iernut; Mures
Număr unic de identificare:	RO-108
Numărul autorizației GES:	Autorizatia nr.70/22.01.2013 privind EGES pentru perioada 2013-2020, revizuita la 09.05.2013; 09.10.2014 respectiv 28.10.2019.
Data (Datele) PM aprobat relevant și perioada de valabilitate a fiecărui plan:	"Planul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul 2020", versiunea 1 / 16.07.2019 si anexele acestuia, transmis la ANPM impreuna cu documentatia aferenta cu adresa nr. 6200 / 16.07.2019 si inregistrat la ANPM cu nr. 10014 / 19.07.2019; aprobat de ANPM prin adresa nr. 1/2634/VT/27.05.2020
Autoritatea competentă responsabilă pentru aprobare:	Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
Categorie:	C
Este instalația un „emițător de talie redusă”?	No
Anexa 1 Activitate:	Arderea combustibililor

DETALII PRIVIND EMISIILE	
Anul de raportare:	2020
Document de referință:	SPEE Iernut-Raportarea emisiilor anuale pentru anul 2020
Data raportului de emisii:	11.01.2021
Emisii de proces exprimate în tone de CO2 echivalent:	0,00
Emisii de ardere exprimate în tone de CO2 echivalent:	531072.00
Emisii totale exprimate în tone de CO2 echivalent:	531072.00
Fluxuri de surse de ardere:	F1- flux major - gaze naturale; F2 - flux de minimis - motorina
Fluxuri de surse de proces:	Neaplicabil

Metoda utilizată:	Metoda de calcul pentru CO2
Factorii de emisie utilizați:	Pentru fluxul F1 - FE s-au calculat utilizand Buletinele de analiza cromatografica gaz natural / frecventa lunara Pentru fluxul F2 - FE s-au utilizat valori implicite conform Anexei VI din Regulamentul (UE) nr. 601 / 2012 si a Planului de Monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul 2020, aprobat de ANPM cu nr. 1/2634/VT/27.05.2020
Modificări privind operatorul/ instalația pe parcursul anului de raportare:	Neaplicabil

DETALII PRIVIND VERIFICAREA SITULUI	
Operator/Instalație vizitată pe parcursul verificării:	Da
Data (datele) vizitei (vizitelor):	02.02.2021 - 03.02.2021
Numărul de zile petrecute la fața locului:	3 zile (1,5 zile x 2 auditori)
Numele auditorului (auditorilor) EU ETS (principal(i)) /experților tehnici care au efectuat vizita (vizitele):	Balacianu Florina Daniela - auditor EU ETS principal Croitoru Marilena Elena - auditor EU ETS Stamate Daniela - expert EU ETS
Justificare privind neefectuarea vizitei la fața locului	Neaplicabil
Data aprobării scrise din partea autorității competente cu privire la acordarea unei derogări de la obligația de a efectua vizite la fața locului	Neaplicabil

RESPECTAREA NORMELOR EU ETS	
Îndeplinirea cerințelor planului de monitorizare:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Respectarea condițiilor autorizației:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Respectarea regulamentului UE privind monitorizarea și raportarea:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele



Respectarea regulamentului UE privind acreditarea și verificarea:	
Articolul 14 litera a) și articolul 16 alineatul (2) litera f) Verificarea detaliată a datelor și compararea acestora cu datele sursă primare:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
	Dacă ați răspuns „da”, se menționează dacă această procedură face parte din verificarea la fața locului
Articolul 14 litera b): Activitățile de control sunt documentate, aplicate, menținute și eficiente în a reduce riscurile inerente:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Articolul 14 litera c): Procedurile enumerate în planul de monitorizare sunt documentate, aplicate, menținute și eficiente în a reduce riscurile inerente și riscurile de control:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Articolul 16: Verificarea datelor:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Articolul 17: Aplicarea corectă a metodei de monitorizare:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Articolul 17 alineatul (4): Raportarea modificărilor planificate sau efectuate:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Articolul 18: Verificarea metodelor aplicate pentru datele lipsă:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Articolul 19: Evaluarea incertitudinii:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Respectarea orientărilor autorității competente (anexa 2) cu privire la monitorizare și raportare:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Neregularități din anul anterior corectate:	Nu se aplică
Modificări etc. identificate și neraportate autorității competente/incluse în PM actualizat:	Nu se aplică

RESPECTAREA PRINCIPIILOR DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE

Acuratețe:

Da

	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Exhaustivitate:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Coerență:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Comparabilitate în timp:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Transparență:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Integritatea metodei:	Da
	Dacă ați răspuns „nu”, indicați motivele
Îmbunătățire continuă:	Da. A se vedea anexa 1 pentru recomandări.

AVIZ

AVIZ – verificat ca satisfăcător:

Am efectuat o verificare a datelor privind emisiile de gaze cu efect de seră raportate de operatorul sus menționat în raportul său privind emisiile anuale, așa cum a fost descris mai sus. În urma lucrărilor de verificare efectuate (a se vedea anexa 2), datele au fost corect declarate.

ECHIPA DE VERIFICARE	
Auditorul EU ETS principal:	Balacianu Florina Daniela
Auditor(i) EU ETS:	Croitoru Marilena Elena
Expert (experți) tehnic(i) (Auditor EU ETS):	Stamate Daniela
Evaluator independent:	Savin Anca
Expert (experți) tehnic(i) (evaluare independentă):	Dragomir Monica

Semnat în numele <se introduce numele verficatorului>:	SC RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE SRL - ADMINISTRATOR DIRECTOR GENERAL Alessandro ROMEI
Numele semnatarului autorizat:	ALESSANDRO ROMEI 
Data avizului:	12.02.2021

Numele verficatorului:	SC RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE SRL
Adresa de contact:	Strada Leonte Anastasievici, nr. 4D, sector 5, cod postal 050465, Bucuresti
Data contractului de verificare:	15.12.2020
Este vorba de un verficator acreditat sau de o persoană fizică autorizată?	acreditat
Numele organismului național de acreditare sau al autorității naționale de certificare a verficatorului:	RENAR
Numărul acreditării/certificării:	OV 008

Raportul de verificare - Schema de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera

Raportarea anuală EU ETS

SNGN ROMGAZ SA - Sucursala de Productie Energie Electrica Iernut

Anexa 1A – Inexactități, neregularități, nerespectări și îmbunătățiri recomandate

A. Inexactități neremediate care nu au fost remediate înainte de emiterea raportului de verificare **Materiale?**

A1	Nu se aplica	
A2		-- selectați
		-- selectați
A3		-
A4		-- selectați
A5		-- selectați
A6		-- selectați
A7		-- selectați
A8		-- select --
A9		-- selectați
		-- selectați
		-- selectați
		-

B. Neregularități neremediate privind planul de monitorizare aprobat
Inclusiv discrepanțe între planul aprobat și sursele, fluxurile de surse și limitele aprobate etc. identificate pe parcursul verificării

B1	Nu se aplica		Materiale?
B2		-- selectați	
		-- selectați	
B3		-	
B4		-- selectați	
B5		-- selectați	
B6		-- selectați	
B7		-- selectați	
B8		-- selectați	
B9		-- selectați	
B10		-- selectați	
		-- selectați	
		-	

C. Nerespectări neremediate ale RMR identificate pe parcursul verificării

C1	Nu se aplica		Materiale?
C2		-- selectați	
		-- selectați	
C3		-	
C4		-- selectați	
C5		-- selectați	
C6		-- selectați	
C7		-- selectați	
C8		-- selectați	
C9		-- selectați	
C10		-- selectați	
		-- selectați	
		-	

D. Îmbunătățiri recomandate, dacă este cazul

D1	Intensificarea fluxului de informatii între operator și furnizorul de gaz natural în ceea ce privește situația echipamentelor de măsurare și monitorizare din teren pentru cantitatea de gaz natural furnizată; transmiterea către autoritățile competente a tuturor schimbărilor aparute.
D2	

D3	
D4	
D5	
D6	
D7	
D8	
D9	
D10	

E. Nerespectări din anul anterior care NU au fost soluționate.
Nu este necesar să menționați aici nerespectările din anul anterior care au fost raportate în raportul anterior de verificare și care au fost remediate.

E1	Nu se aplica
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E10	

Anexa 1B – Metode de completare a datelor lipsă

A fost nevoie de o metodă de completare a datelor lipsă?	no
În caz afirmativ, a fost metoda respectivă aprobată de AC înainte de finalizarea verificării?	-- selectați
În caz negativ, -	-
- metoda folosită era conservatoare (dacă nu, vă rugăm să furnizați detalii suplimentare)	-- selectați
- metoda a condus la o inexactitate materială (în caz afirmativ, vă rugăm să furnizați detalii suplimentare)	-- selectați
	-

Vă rugăm să introduceți numele operatorului în fișa din anexa 1.

Anexa 2 – Informații suplimentare relevante pentru aviz

**Obiectivele și
domeniul de aplicare
ale verificării:**

Verificarea emisiilor anuale [datelor tonă-kilometru] ale operatorului sau ale operatorului de aeronave cu un nivel de asigurare rezonabil pentru raportul de emisii de gaze cu efect de seră anuale [raportul privind datele tonă-kilometru] (sintetizat în declarația privind avizul atașată) în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii și confirmarea respectării cerințelor de monitorizare aprobate, a planului de monitorizare aprobat și a Regulamentului UE privind monitorizarea și raportarea.

Responsabilități:

Operatorul sau operatorul de aeronave este singurul responsabil pentru pregătirea și raportarea datelor privind emisiile sale anuale de gaze cu efect de seră (GES) [datelor tonă-kilometru] în scopul EU ETS în conformitate cu normele și planul de monitorizare aprobat (menționat în declarația privind avizul atașată); pentru toate informațiile și evaluările care susțin datele raportate; pentru stabilirea obiectivelor instalației în legătură cu informațiile privind GES și pentru stabilirea și păstrarea procedurilor adecvate, gestionarea performanței și sistemele de control intern din care derivă informațiile raportate.

Autoritatea competentă răspunde de:

- emiterea și modificarea autorizațiilor aplicabile pentru operatori și operatorii de aeronave

- punerea în aplicare a cerințelor Regulamentului (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea (RMR) și a condițiilor aferente autorizațiilor aplicabile;

- aprobarea anumitor aspecte ale procesului de verificare, de exemplu, derogări de la obligația de a efectua vizite la fața locului;

În circumstanțe excepționale, inclusiv cele menționate în articolul 70 alineatele (1) și (2) din RMR, AC poate determina emisiile operatorului sau ale operatorului de aeronave [datele tonă-kilometru] în scopul ETS.

Verificatorul (indicat în declarația privind avizul) răspunde, în conformitate cu contractul de verificare și Regulamentul (UE) nr. 600/2012 al Comisiei privind acreditarea și verificarea, de efectuarea verificării unui operator sau operator de aeronave în interes public, independent de operator sau operatorul de aeronave și de autoritățile competente responsabile de punerea în aplicare a Directivei 2003/87/CE. Verificatorul are obligația de a formula un aviz independent pe baza examinării informațiilor și a datelor prezentate în raportul de emisii anuale [raportul privind datele tonă-kilometru] și de a comunica avizul respectiv operatorului sau operatorului de aeronave. Raportăm totodată dacă, în opinia noastră:

• raportul de emisii anuale [raportul privind datele tonă-kilometru] este sau poate fi asociat cu declarații inexacte (omisiuni, declarații greșite sau erori) sau neregularități; sau

• operatorul sau operatorul de aeronave nu respectă Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea, chiar dacă planul de monitorizare este aprobat de către autoritatea competentă.

• auditorul principal/auditorul EU ETS nu a primit toate informațiile și explicațiile solicitate pentru efectuarea verificării cu un nivel de asigurare rezonabil; sau

• performanța operatorului sau a operatorului de aeronave poate fi îmbunătățită în ceea ce privește monitorizarea și raportarea emisiilor și/sau respectarea planului de monitorizare aprobat și a Regulamentului (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea.

**Lucrările efectuate și
temeiul avizului:**

Am efectuat verificarea în conformitate cu documentele de referință în materie de criterii de verificare menționate mai jos. Aceasta a implicat examinarea, pe baza analizei riscurilor, a dovezilor care să ne ofere un nivel de asigurare rezonabil că explicațiile și cantitățile referitoare la date au fost corect elaborate în conformitate cu regulamentele și principiile schemei UE privind comercializarea certificatelor de emisii, astfel cum sunt prevăzute în documentele de referință privind criteriile EU ETS de mai jos, precum și cu planul de monitorizare aprobat al operatorului sau al operatorului de aeronave. Am evaluat, de asemenea, atunci când a fost necesar, estimările și raționamentele făcute de către operator sau operatorul de aeronave în momentul pregătirii datelor și am ținut cont de gradul general de adecvare al prezentării datelor în raportul de emisii anuale [raportul privind datele tonă-kilometru] și de posibilitatea ca acesta să conțină inexactități materiale.

Pragul de semnificație

0

Cuantificarea GES este supusă unei incertitudini inerente datorate capacității prevăzute a instrumentelor de măsurare și a metodelor de testare și cunoștințelor științifice incomplete utilizate pentru determinarea factorilor de emisie și a potențialului de încălzire globală

A) aprobate de autoritatea competentă, dar care NU au fost introduse într-o nouă autorizație/un nou plan de monitorizare în momentul finalizării verificării

1	Nu se aplica
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

B) identificate de verificator și care NU au fost raportate până la data de 31 decembrie a anului de
Aici se includ modificările aduse capacității, nivelurilor de activitate și/sau funcționării instalației care pot afecta alocarea certificatelor, precum și modificările aduse planului de monitorizare care nu au fost aprobate de autoritatea competentă înainte de finalizarea verificării

1	Nu se aplica
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Documente de referință citate:

Efectuarea verificării (1) – Pentru verificatorii acreditați

- 1) Regulamentul (UE) nr. 600/2012 privind verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de seră și a rapoartelor privind datele tonă-kilometru și acreditarea verificatorilor în conformitate cu Directiva 2003/87/CE..... (RAV)
 - 2) Standardul EN ISO 14065:2013 Gaze cu efect de seră. Cerințe pentru organismele care efectuează validarea și verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră, pentru utilizarea în acreditare sau în alte forme de recunoaștere (ISO 14065:2013)
 - 3) Standardul EN ISO/IEC 14064-3:2012 Specificații și orientări pentru validarea și verificarea declarațiilor referitoare la GES
 - 4) Documentul IAF MD 6:2014 - IAF (International Accreditation Forum - Forumul Internațional de Acreditare) - Document obligatoriu pentru aplicarea ISO 14065:2013 (emis la 2 martie 2014)
 - 5) Orientări privind verificarea și acreditarea redactate de serviciile Comisiei Europene
 - 6) EA-6/03 Cooperare Europeană în vederea îndrumărilor de acreditare pentru Recunoașterea Verificatorilor în conformitate cu directiva EU ETS
- Orientările specifice ale statelor membre sunt disponibile aici:
Selectați documentele de orientare relevante din listă
Selectați documentele de orientare relevante din listă

Efectuarea verificării (2) – Criterii suplimentare pentru verificatorii acreditați care oferă, de asemenea, asigurări cu privire la aspectele financiare

- 8) Standardul internațional pentru misiunile de asigurare 3000: Misiunile de asigurare, altele decât auditul sau examinarea datelor financiare anterioare, emis de Consiliul pentru standarde internaționale de audit și asigurare.
- 9) Standardul internațional pentru misiunile de asigurare 3410: Misiunile de asigurare privind declararea emisiilor de gaze cu efect de seră, emis de Consiliul pentru standarde internaționale de audit și asigurare.

Efectuarea verificării (3) – Pentru verificatorii certificați în temeiul articolului 54 alineatul (2) din RAV

- 1) Regulamentul (UE) nr. 600/2012 privind verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de seră și a rapoartelor privind datele tonă-kilometru și acreditarea verificatorilor în conformitate cu Directiva 2003/87/CE..... (RAV)
- 2) Orientările UE privind verificatorii autorizați, redactate de serviciile Comisiei
- 3)..... Trebuie să introduceți orice alte cerințe/orientări aplicabile verificatorilor autorizați, de exemplu, orice norme locale ale statului membru privind procesul de certificare

Norme EU ETS

- A) Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE (RMR)
- B) Orientările UE elaborate de serviciile Comisiei Europene în vederea sprijinirii interpretării armonizate a Regulamentului privind monitorizarea și raportarea
- C) Materialele de orientare ale UE elaborate de serviciile Comisiei Europene în vederea sprijinirii interpretării armonizate a RAV
- D) Trebuie introduse orice alte cerințe/orientări naționale aplicabile



PROGRAM DE ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR SMI

Cod: 00F-1211-Act.0

pe anul 2021

Pag. 1 / 4

Nr. Crt.	Proces /Activitate	Obiectiv general \ specific	Acțiuni necesare pentru îndeplinire obiectiv	Indicator de performanță	Valoare propusă	Responsabil îndeplinire acțiune	Termen		Resurse	Stadiul realizării la data de:
							Start	Final		
CALITATE										
1.	Producția de energie electrică S.P.E.F. Iernut	Monitorizarea continuă și analiza sistematică a procesului în vederea asigurării eficienței și eficacității acestuia.	Lucrări de mentenanță la standarde de calitate pentru menținerea în funcțiune a grupurilor energetice clasice.	Nr. incidente datorate erorilor personalului de mentenanță / Nr. total de incidente.	0	Șef Serv. Mecanic. Șef Sect. AMC. Secț. PRAM. SIRIM	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	
		Mentținerea instalațiilor de producere a energiei electrice clasice în funcțiune la parametrii proiectați.	Urmărirea continuă a parametrilor instalațiilor de producere a EE aflate în funcțiune, în vederea obținerii unui randament maxim.	Abateri de la consum specific (gsc kWh) realizat pe centrală/ optim.	Sub 5 %	Ing. șef Exploatare	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	
		Reluarea lucrărilor de construcții-montaj la centrala nouă cu ciclu mixt	Monitorizare: -Calitatea echipamentelor și a materialelor recepționate. -Calitatea lucrărilor și respectarea documentației tehnice de execuție -Etapile montajului echipamentelor conform PCCV -Respectarea termenelor contractuale de execuție.	Zile de întârziere de la termenele prevăzute în contract.	0	Echipe de Management al Proiectului, numită prin Decizia Dir. General SNGN ROMGAZ Nr.338 18.06.2020	01.01. 2021	Conf. Contract	Proprii ROMGAZ + Fonduri PNI	
		Cresterea satisfacției clientului si a P.I. asigurând STS (RTR, RS) la orice ordin de dispecerizare din partea DEN prin construcția centralei noi și exploatarea în continuare	Monitorizarea piețelor de EE în vederea ofertării pe segmentul de piață cu preturi maxim posibile și adoptarea unei strategii de piață adecvată perioadei de tranziție de la centrala clasică la cea nouă.	Canitatea de energie electrică vândută pe piețele de EE.	Mentținerea cantității de energie vândute la nivelul anului 2020	Director Comercial	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	
						Șef STE	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	



PROGRAM DE ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR SMI
pe anul 2021

Cod: 00F-1211-Act.0

Pag. 2 / 4

Nr. Crt.	Proces /Activitate	Obiectiv general \ specific	Acțiuni necesare pentru îndeplinire obiectiv	Indicator de performanță	Valoare propusă	Responsabil îndeplinire acțiune	Termen		Resurse	Stadiul realizării la data de:
							Start	Final		
		a celei clasice până la PIF grupuri noi.	Transmiterea ofertelor de vânzare /cumpărare a energiei electrice și ofertele STS în conformitate cu reglementările piețelor	Erori la pregătirea și transmiterea ofertelor.	„0” erori					
PROTECȚIA MEDIULUI										
2.	Producere de energie electrică la SPEE Iernut	Prevenirea poluării și reducerea efectelor nedorite ale producției de EE la SPEE Iernut asupra mediului; modernizarea CTE Iernut prin construcția unei termocentrale noi cu ciclu combinat cu turbină pe gaze cu randament > 56%	Achiziție echipament cu noxe sub limita admisă	Nivel de emisii noxe NO _x , CO ₂	Reducere cu 50%, față de grupurile clasice	Director Sucursala,	01.01. 2021	31.12. 2021	Proprii ROMGAZ + Fonduri PNI	
		Monitorizare on-line a emisiilor de noxe la coș	Monitorizare on-line a emisiilor de noxe la coș	Emisii NO _x	sub 100mg/m ³	Șef S. ETM I și II, Responsabil Compartiment PM	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	
		Mentineră în funcțiune a centralei clasice la parametrii proiectați	Control periodic (2 ori pe schimb) a gurilor de evacuare în râu Mureș	Nr. incidente de poluare a râului Mureș	= 0	Șef S. Chimic Șef S. ETM I și II	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	
			Control temperatura apei evacuate în aval (max. 35° C)	Monitorizarea hidrofaunei râului Mureș, amonte și	Temp. în aval la 100 m de evacuare a apelor de	Șef S. ETM I, Responsabil Compartiment Protecția Mediului	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	



PROGRAM DE ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR SMI

Cod: 00F-1211-Act.0

pe anul 2021

Pag. 3 / 4

Nr. Crt.	Proces /Activitate	Obiectiv general \ specific	Acțiuni necesare pentru îndeplinire obiectiv	Indicator de performanță	Valoare propusă	Responsabil îndeplinire acțiune	Termen		Stadiul realizării la data de:
							Start	Final	
3.	Managementul deșeurilor	Reducerea efectelor negative determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și creșterea eficienței utilizării resurselor	- Colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor de hârtie, tonere, DEEE, mase plastice -Colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor feroase și neferoase -Depozitarea temporară a deșeurilor în condiții de siguranță -Valorificarea / eliminarea deșeurilor cu firme autorizate	aval de baraj de captare -Cantitate deșeuri eliminate-valorificate-cantitate total generată	răcire/ temp. din amonte de captare $\Delta t \leq 5^{\circ}C$ ↑	RGD RGD - UO	01.01. 2021 31.12. 2021	Umane Interne	

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

4.	Iernut	Asigurarea îndeplinirii cerințelor legale, pentru prevenirea evenimentelor și protecția sănătății lucrătorilor / Specific	Elaborarea și actualizarea informații documentate din domeniul SSM	Documente elaborate / Documente necesare [%]	100 %	Șef serviciu prevenire si protecție	01.01. 2021 31.12. 2021	Umane Interne	
5.	Iernut	Reducerea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională	Instruirea personalului Controale medicale / educație sanitară, determinări noxe	Total lucrători neaccidentați/ Total lucrători Total lucrători fără boli profesionale/ Total lucrători	- -	Conducătorii locurilor de muncă, Șef SPP Medic MM, Șef SPP	01.01. 2021 31.12. 2021 01.01. 2021 31.12. 2021	Umane Interne Umane Interne	

Nr. Crt.	Proces /Activitate	Obiectiv general \ specific	Acțiuni necesare pentru îndeplinire obiectiv	Indicator de performanță	Valoare propusă	Responsabil îndeplinire acțiune	Termen		Resurse	Stadiul realizării la data de:
							Start	Final		
							Pag. 4 / 4			
			Asigurare echipamente individuale de protecție	EIP asigurate/ EIP necesare	I	Șefii UO. SPP	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne Cf. BVC 389 mii lei	
			Întocmirea programului de controale și efectuarea acestora	Total măsuri realizate / Total măsuri stabilite la controale	I	Șef SPP Șefii UO	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	
			Organizarea întrunirilor CSSM, discutarea și aprobarea documentelor	Nr. ședințe / 4	I	Director SPEEI Șef SPP	01.01. 2021	31.12. 2021	Umane Interne	

Legendă: **BVC** – Buget de venituri și cheltuieli; **DEN** – Dispecerul Energetic Național; **EE** – Energie Electrică; **EIP** – Echipament Individual de Protecție; **ETM** – Exploatare Termomecanică; **PCCVI** – Plan Control Calitate, Verificări, Inspecții; **PI** – Pârți Interesate; **PIF** – Punere în Funcțiune; **RTR** – Reglaj Terțiar Rapid; **RS** – Reglaj Secundar, **STS** – Servicii tehnologice de Sistem; **SPP** – Serviciul de Prevenire și Protecție, **UO** – Unitate Operațională.

Data: 16.02. 2021

DIRECTOR CSSM
Marius Rareș GRECU

DIRECTOR SPEEI
Bela Atila BALAZS

pentru ȘEF SERVICIU MI
Cosmina GOCAN

Elaborat,
RSMIS
Zoltan BAKABAS



RAPORT DE AUDIT INTERN SMI
Nr. 1 din 05.05.2021

Cod: 00F-035-Act0
GA 02/27.04.2021

Audit: <input checked="" type="checkbox"/> programat <input type="checkbox"/> neprogramat	Zona auditată: Toate UO-SPEE Iernut
	Sucursala: Producție Energie Electrică Iernut
Obiectivele auditului: 1. Evaluarea conformării cu cerințele legislației privind minimizarea deșeurilor în cadrul SPEE Iernut. 2. Evaluarea conformării cu cerințele Autorizației Integrate de Mediu nr. 1/2014, privind activitatea de gestionare a deșeurilor în cadrul SPEE Iernut.	
Criterii de audit: 1. Cerințele: <ul style="list-style-type: none">■ SR EN ISO 14001:2015 Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare■ Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările ulterioare■ Autorizației Integrate de Mediu nr.1/27.03.2014. revizuită, privind minimizarea deșeurilor 2. Procedurile documentate aplicabile în cadrul SNGN ROMGAZ SA la activitățile derulate pentru gestionarea deșeurilor.	
Conducătorul echipei de audit: Barabas Zoltan	Auditat: Rusu Krisztina
Auditor: -	Auditat: Marian Niculina
Constatări ale auditului: <p>SPEE Iernut detine Autorizația Integrată de Mediu Nr.1/27.03.2014 emisă de APM Mureș, vizată prin Decizia Nr.128/26.03.2021, pentru amplasamentul de la Iernut și Autorizația de Mediu Nr.82/28.04.2016 emisă de APM Cluj, vizată prin Decizia 97/11.02.2021, pentru amplasamentul centralei de la Cojocna. Declarația de politică a Directorului General al ROMGAZ SA referitoare la calitate, mediu, SSM și energie, este cunoscută, disponibilă pe INFOWEB și afișată la toate UO din cadrul SPEEI. Sunt stabilite și afișate pe INFOWEB, aspectele și aspectele semnificative de mediu din cadrul SPEEI. Pentru minimizarea deșeurilor este stabilit ca obiectiv: Cantitate eliminată-valorificată / generată = 1. Pentru anul 2020 s-a obținut valoarea 0,96, conform „Programului de acțiuni pentru realizarea obiectivelor SMI pe anul 2020 - stadiul realizărilor”, Nr.1559/05.03.2021.</p> <p>Sunt identificate și se codifică toate tipurile de deșeuri generate din activitățile desfășurate pe amplasamentul SPEE conform H.G. 856/2002 (nepericulos/ periculos).</p> <p>SPEE deține buletine de analiză pentru caracterizarea deșeurilor periculoase (Raport de încercare nr.4718/08.04.2019, deșeu ulei mineral neclorurat electroizolant, cod 13.03.07* - Laborator SETCAR)</p> <p>În vederea colectării selective a deșeurilor conform L. 132/2010, există recipiente de colectare selectivă (hârtie, sticlă, plastic și metal) etichetate, iar pentru deșeu industrial, generat în urma activității de producție, există recipiente etichetate cu cod deșeu. (Cf. Legii 211/2011 cu completările ulterioare).</p> <p>SPEE Iernut dispune de o platformă acoperită pentru depozitarea temporară deșeuri nepericuloase și o platformă acoperită securizată și închisă pentru depozitare temporară deșeuri periculoase.</p> <p>Este elaborat un „Plan de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor conf. L.132/2010” (Nr.2220/2021) și „Plan de măsuri privind aplicarea prevederilor L.132/2010” (Nr.2221/07.04.2021).</p> <p>Responsabilitățile în vederea gestionării deșeurilor în cadrul SPEE Iernut sunt stabilite prin decizii interne sau prin Fișa Postului după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none">•Decizia 157/09.06.2017 pentru numirea Responsabil Gestiunea Deșeurilor (RGD) – Rusu Krisztina;•Decizia 198/24.07.2017 pentru numirea RGD-UO – Gyorgy Csaba, Tegla Marinela, Haiduc Ioan (încetat CIM);•Completarea Fișei postului Marian Niculina din 09.03.2020, la Cap. IV.5 – Informații calitative: Înlocuiește pe Rusu Krisztina, în ceea ce privește responsabilitățile cu gestiunea deșeurilor. <p>RGD-SPEEI coordonează activitatea RGD-UO iar RGD-UO au arondate toate UO din cadrul SPEEI, stabilite prin D 198/24.07.2017.</p> <p>Personalul angajat în activitatea de gestionare a deșeurilor generate la SPEEI, este instruit în urma cursului de „Specialist managementul deșeurilor” (Certificat absolvire Rusu Krisztina Nr.0220380/14.07.2017) și „Responsabil de mediu” (Certificat absolvire Marian Niculina Nr. 00335718/21.07.2020)</p>	

Sunt efectuate instruirii pentru colectarea selectivă a deșeurilor, conform tematicii de instruire (Nr.9594/2020 pentru anul 2021) în dom. PM. (Raport instruire cu șefii UO din perioada 17-22.02.2021, formular cod: OIF-44, întocmit Responsabil PM). Șefii UO instruesc personalul din subordine.

Se raportează situația deșeurilor la APM Mureș, pentru amplasamentul SPEE Iernut și APM-Cluj, pentru centrala electrică de la Cojocna, (NR.2373/14.04.2021, comunicare sit. deșeurii către APM-Mureș pt. luna Martie) și în cadrul Raportului Anual de Mediu. (Nr.242/12.01.2021, RAM-2020 transmis de Responsabil PM în platforma SIM).

Eliminarea-valorificarea deșeurilor se face cu firme autorizate, fiind încheiate contracte în acest sens, Contract cumpărare-vânzare Nr.345/09.12.2019 încheiat cu SC ORMATIN-MUR SRL).

Firmele contractante dețin autorizație de mediu valabilă (AM 195/25.05.2012 emisă de APM Mureș pentru SC ORMATIN-MUR SRL, valabilă până la 25.05.2022).

În cazul eliminării deșeurilor, firma contractantă prezintă dovada eliminării lor, (Certificat de eliminare seria MS RECY DP Nr. 21 562, eliminare 60,00 tone ape uleioase de la separatorul de apă-ulei, prezentat de Recycling Prod SRL).

La transportul deșeurilor de către firme autorizate pentru colectare/transport/eliminare/valorificare se utilizează, în funcție de tipul și cantitatea deșeurilor generate, formularele de transport conform Anexele 1,2,3 din HG 1061/2008.

Deșeurile periculoase, pentru cantități mai mari de 1t/an, se transportă cu aprobarea ANPM și ISU și se întocmește un Formular de expediție/transport deșeurii periculoase, (Nr. 001 621907 716MS, emis de APM Mureș pentru Recycling Prod SRL).

Domonii de îmbunătățire:

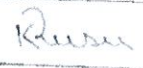


- Actualizarea Deciziei nr 198/24.07.2017 pentru numirea RGD-UO (încetare CIM Harduc Ioan),
- Continuarea lucrărilor pentru depozitarea temporară conformă a traverselor de cale ferată depozitate direct pe sol, până la finalizarea procedurii de casare a liniei de cale ferată uzinală SPEE Iernut-gara Cuci și valorificare;
- Finalizarea acțiunii de valorificare a deșeurilor metalice depozitate direct pe sol. (anunț publicitar Nr.2375/14.04.2021);
- Amenajarea unei rigole cu bazin de decantare în jurul platformei securizate de depozitare deșeurii periculoase, pentru colectare scurgeri accidentale.

Concluzii ale auditului:

În cadrul SPEE Iernut sunt respectate la data auditului cerințele legale, ale autorizațiilor de mediu și ale procedurilor interne ROMGAZ SA, referitoare la gestionarea deșeurilor.

FNAC anexate : -

LISTĂ DE DIFUZARE

Nr. ex.	Unitate organizatorică	Nume și prenume	Semnătură	Data
1	Depozit Central, RGD-SPEE Iernut	Rusu Krisztina		05.05.2021
2	Compartiment PM, Înlocuitor RGD-SPEE Iernut	Marian Niculina		05.05.2021
3	SMI-RSMIS	Barabas Zoltan		05.05.2021

Conducătorul echipei de audit: Barabas Zoltan

Auditor: -



D
Pantea - original
Pop Rodica
Alin Todoran
DT

RAPORT DE INSPECTIE SEVESO

Nr. de inregistrare la unitatea controlata 6477/14.10.2021

Nr. inregistrare GNM CJ Mures 9/14.10.2021

Nr. inregistrare ISU Mures 3762188/14.10.2021

Nr. din Registrul unic de control: 70/13.10.2021

Denumirea obiectivului:	SNGN ROMGAZ Sucursala de Producție Energie Electrica Iernut
Date de identificare ale unitatii inspectate:	SNGN ROMGAZ Sucursala de Producție Energie Electrica Iernut str.Energeticiei nr.1. Iernut. profil de activitate: producerea de energie electrică, cod CAEN 3511 NUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL AL UNITATII : Director sucursală: Ing. Balazs Bela Atila - Director Sucursală tel. 0752115160 Director tehnic: d-na Bireea Angela , tel 0731373113 Tel.0265 471333 Fax.0265. 471.494 Centrala: 0729 938044; 0740 117234 secretariat.iernut@romgaz.ro
Incastrare conform Legii 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase	Amplasament de nivel inferior
Perioada efectuării inspecției:	13-14.10.2021
Participanți:	ISU Mures col. Pop Călin -Ilie GNM CJ Mures ems. Branea Lucian ems. Marian Cristina APM Mures consilier Pasc Ioan SNGN ROMGAZ Sucursala de Producție Energie Electrica Iernut Ing. Balazs Bela Atila - Director Sucursală d-na Bireea Angela - Director tehnic Responsabil pentru managementul securitatii - Pantea Constantin tel 0745305961 Ing.Todoran Alin – inspector de protecție civila

Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
Verificarea conformării unitatii cu cerintele prevederilor Legii 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.	Au fost verificate instalațiile de pe platformă	Modificări ale instalațiilor, măriri de capacitate de producție/depozitare, modernizare, instalații noi
Verificarea modului de realizare a măsurilor stabilite la inspecțiile anterioare.	- I măsură în Raportul de inspecție nr. 10402 /22.11.2019	

Implementarea PPAM	Verificarea modului de distribuire a PPAM	
Chestionar		

I.Documente luate în considerare:

-Notificarea activității în care sunt implicate substanțe chimice și preparate periculoase de pe amplasament, prezentată și înregistrată la SRAPM Mureș cu nr. 10609/07.08.2019.

-Politica de prevenirea a accidentelor majore, ediția 2019, în cadrul SNGN ROMGAZ SA Mediaș, Sucursala de Producere a Energiei Electrice Iernut prezentată și înregistrată la SRAPM Mureș cu nr. 10608/07.08.2019 validată cu adresa SRAPM Mureș cu nr. 10608/29.10.2019

Documente	Verificare în teren	Da	Nu	Observații
Decizia de numire a responsabilului în managementul securității	Este numit responsabil în domeniul managementului securității?	x		șef secție chimică Pantea Constantin Decizia nr 262 din 09.10.2017
	Fișa postului conține îndatoriri pe această linie?	x		Fișa postului nu conține îndatoriri în care sunt atribuite responsabilități în domeniul managementului securității acestea fiind cuprinse în Decizia nr 262 din 09.10.2017 de numire a responsabilului cu SMS
Notificarea activității	Capacitățile de stocare sunt conforme ultimei notificării?	x		Notificarea activității în care sunt implicate substanțe chimice și preparate periculoase de pe amplasament, prezentată și înregistrată la SRAPM Mureș cu nr. 10609/07.08.2019
Analiza de risc	Mijloacele de siguranță și protecție prezentate în cadrul analizei de risc există în teren și funcționează?	x		-instalații fixe cu doze pulverizatoare tip "Pluvia"(subsoluri de cabluri) -instalații de inundare cu spumă mecanică(rezervoare ulei pompa alimentare) -instalații de stopire fixe cu doze pulverizatoare (transformatoare forță și servicii interne) -instalații fixe de stopire rezervoare cu apă și inundare cu spumă mecanică(rezervoare de ulei, depozit ulei)
Informare	Operatorul desfășoară o campanie continuă de informare a populației și rezultatele acestei campanii sunt supuse unui audit?	x		Afișarea pe pagina de internet a societății (http://www.romgaz.ro)
	Dacă operatorul se supune L. 92/2003 (Helsinki), a notificat autoritățile țării vecine asupra pericolului reprezentat de amplasament?	-	-	Nu este cazul
Planul de urgență internă	Planul de urgență al operatorului este același cu cel transmis ISU?	-	-	Nu este cazul
	Actualizările / reviziile sunt la zi?	-	-	Nu este cazul
	Planul de urgență internă se găsește la dispecerat sau ofițerul de serviciu?	-	-	Nu este cazul
Planul de urgență internă	Extrasele din plan au fost transmise compartimentelor de specialitate din cadrul operatorului, forțelor de intervenție, instituții publice / operatori posibil a fi afectați de un accident?	-	-	Nu este cazul
	Angajații / forțele de intervenție / personalul de decizie are / au cunoștințe despre planul de urgență internă?	-	-	Nu este cazul
	Există concordanță între exercițiile desfășurate pe amplasament cu planificarea acestora și rapoartele după exerciții?	-	-	Nu este cazul

Există concordanță între scenariile din PUI și exercițiile desfășurate?	-	-	Nu este cazul
---	---	---	---------------

2.Sistemul de management al securității* conform anexei nr. 4 din Legea nr. 59 din 2016		Respectă cerințele ghidurilor practicilor internaționale	Îndeplinește cerințele într-o măsură satisfăcătoare	Grad scăzut de conformitate, asigurând minimul de securitate	Nu a fost luată nici o măsură în această direcție	Observații
Politica de prevenire a accidentelor majore de management în domeniul siguranței securității	este acoperitoare și întocmită corespunzător	X				PPAM, ed. 2019 nr.10608/07.08.2019
	este făcută publică angajaților prin afișarea acesteia în locuri vizibile	X				Este afișată la avizierele societății și pe intranet
Organizare și personal	au fost identificate nevoile de pregătire ale întregului personal (angajați sau contractori)	X				- Procedura Instruirea personalului 01-PO-05 Ed. 3.1 din 13.12.2018 este în revizie - PS11 Ed. 3 din 22.10.2018 pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns - 01-PO-09 din 28.09.2021 – Integrarea noilor angajați
	sunt specificate cerințele minime de pregătire pentru fiecare post?	X				În fișa postului, condiții de studii, atestare, autorizări, experiență etc
	este stabilit un plan pentru pregătirea personalului și verificarea cunoștințelor	X				-Instruire SI conform tematica de instruire periodică în domeniul SI SSM și mediu pe anul 2021 nr.9412/16.12.2020 - Procedura Instruirea personalului 01-PO-05 Ed. 3.1 din 13.12.2018 este în revizie - Procedura 19IP-SPSU-01-Serviciul privat situații de urgență - Procedura 16II-36 Ed.3 din 10.03.2020 - Autorizarea angajaților din SPIE, Iernut Procedura EI-16PO-26 Ed.3 din 13.02.2020-Autorizarea instalațiilor și a personalului deservent ce intră sub incidența ISCIR
	există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite	X				- Audit intern executat conform Planului de audit 1/21.05.2021 cod 00E-031 Ed. 3 - Audit extern SRAC Cert , contract 248881/2019 efectuat în 28-29.07.2021
Identificarea și evaluarea riscurilor	este implementat un sistem pentru identificarea continuă a hazardurilor (operare normală / anormală)	X				Procedura Identificare și evaluare Aspecte de mediu cod PS-12 ed3 rev0 2018
	există proceduri pentru evaluarea riscurilor (probabilitate / frecvență și magnitudine)	X				Identificarea pericolelor cod PS-13 ed3 rev0 2018 Scenariu de siguranță la foc nr.10 din 03.01 2011 Lista punctelor vital vulnerabile

	document nr. 13970 din 10.12.2015					
	există un sistem pentru controlul riscurilor (asigurarea că riscurile sunt menținute în limitele descrise în raportul de securitate)	X				Există o procedura-Managementul riscurilor PS-07 ed 3 rev 0 2018 Inspeții pentru inst. tehnice din mediul potențial exploziv din cadrul SPEE Mureș - pe baza unor procese verbale
	au fost identificate instalațiile critice funcționării în siguranță și cărora li se acordă atenție sporită d.p.d.v. al întreinerii și operării	X				Au fost identificate instalațiile din arii periculoase Ex examinate "in situ" la utilizator de către INSEMI X Petroșani GAN Ex Sp 1354X - din 31.07.2015 valabil până în 31.07.2018 (in curs de reatestare)
	există un audit seris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite	X				Audit intern executat conform Planului de audit 1/21.05.2021 cod 00F-031 Ed. 3 Audit extern SRAC Cert , contract 248881 2019 efectuat în 28-29.07.2021
Controlul operațional	verificarea cunoștințelor angajaților ce lucrează în puncte critice asupra procedurilor de lucru în condiții normale și în situații de urgență	X				-Procedura 16H.-36 Ed.3 din 10.03.2020 - Autorizarea angajaților din SPEE lernut Procedura EE-16PO-26 Ed.3 din 13.02.2020-Autorizarea instalațiilor și a personalului deservent ce intră sub incidența ISCR -Procedura de autorizare a electricienilor cod EE-16PO-28 ed.2 rev0 2014 Teste orale (de trei ori pe an) și un test seris la sfârșitul anului care cuprîdeșire autorizarea persoanei pe post
	procedurile de lucru conțin și informații pentru operarea în situații de urgență	X				DA - Instrucțiuni tehnice interne-exemplu: Instrucțiune tehnica interna privind modul de actionare pentru lichidarea incidentelor și avariilor la grupul de 100 MW cod EE -SEM-SERTM1-0144 Plan de interventie in caz de accident tehnologic Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale
	intreținerea și mentenanța elementelor critice ale instalației se face pe baza unor proceduri bine documentate, prescripțiilor producătorului	X				DA - procedura operațională mentenanța instalațiilor energetice 16-PO-17 ed.3 rev0 din 22.10.2018 Inspeția echipamentelor și instalațiilor electrice din arii periculoase cu atmosferă potențial ex 16H.-17 din 06.02.2020
	se ține o evidență riguroasă asupra operațiunilor de mentenanță și întreținere	X				Pe fiecare compartiment-Registru pe fiecare următor de lucrare Registru de defecțiuni pe fiecare secție , in camere de comanda bloc
Controlul operațional	este implementat și menținut un sistem de permise de lucru	X				Lista cu salariații autorizați din punct de vedere SSM la reparații cazane. Instrucțiune proprie de SSM pentru activități in instalații mecanice- cod 19IP-MI.C-01 ed3

						Instrucțiune proprie de SSM pentru activități în instalațiile electrice din centralele electrice- cod 19IP-ICE-01 ed 3 Decizie 297 din 16.11.2017 privind lucrul cu foc deschis
	există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite	X				- Audit intern executat conform Planului de audit 1/21.05.2021 cod 00F-031 Ed. 3 - Audit extern SRAC Cert. contract 248881/2019 efectuat în 28-29.07.2021
Managementul pentru modernizare / managementul schimbărilor	sunt implementate proceduri pentru definirea modificărilor instalațiilor / procedurilor / materialelor / contractorilor, etc. care fac obiectul managementului schimbărilor	X				- Procedura de avizare și analiza a documentației tehnico economice în cadrul CTE cod 18-PO-01 - Procedura de sistem PS-07ed3 Managementul riscurilor - PS07- Managementul riscurilor Ed 3 din 19.06.2018
	sunt implementate proceduri care reglementează modul de analiză al riscului pentru schimbările propuse	X				- Procedura de avizare și analiza a documentației tehnico economice în cadrul CTE cod 18-PO-01 ed 3 rev 0 - PS07- Managementul riscurilor Ed 3 din 19.06.2018 - Registrul riscurilor pentru anul 2020 din 02.07.2020
	există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite	X				- Audit intern executat conform Planului de audit 1/21.05.2021 cod 00F-031 Ed. 3 - Audit extern SRAC Cert. contract 248881/2019 efectuat în 28-29.07.2021
Planificarea pentru situații de urgență	există proceduri operaționale în caz de situații de urgență specifice operării fiecărei instalații	X				DA - Instrucțiuni tehnice interne-exemplu: Instrucțiune tehnica internă privind modul de acționare pentru lichidarea incidentelor și avariilor la grupul de 100 MW cod III -SISM-SERTM11-0144 Plan de intervenție în caz de accident tehnologic Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale Procedura 19111-01 Ed 3 din 30.07.2018 Exploatarea instalațiilor de separare a uleiului din apele evacuate
	întreg personalul beneficiază de pregătire specifică privind operațiile și măsurile ce trebuiesc luate în caz de urgență?	X				Procedura generală pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns Cod-PS-11 ed 3 rev0 2018 Procedura Instruirea personalului 01-PO-05 din 10.10.2014ed 3 rev0 2018
	se efectuează exerciții pentru a observa capacitatea de răspuns a tuturor componentelor organizației	X				Ex de alarmare și intervenție Destășurate de SPSU, conform planificării cu întoarcerea de rapoarte după fiecare exercițiu
	există un audit scris în urma exercițiilor ce prezintă recomandări cu	X				- Audit intern executat conform Planului de audit 1/21.05.2021 cod 00F-031 Ed. 3

	termene stabilite					-Audit extern SRAC Cert , contract 248881/2019 efectuat în 28-29.07.2021
Monitorizarea performanței	pentru fiecare punct enunțat în cadrul politicii, au fost stabilite obiective ce duc la îndeplinirea acestora	X				Obiectivele stabilite au fost atinse și nu au fost stabilite alte obiective.
	au fost stabilite programe ce asigură îndeplinirea obiectivelor		X			- program de auditare
	există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite	X				Audit intern executat conform Planului de audit 1/21.05.2021 cod 001-031 Ed. 3 -Audit extern SRAC Cert , contract 248881/2019 efectuat în 28-29.07.2021
Adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare	există o procedură care stabilește care sunt avariile / accidentele ce trebuiesc investigate	X				Pregătirea pentru Situații de urgență și capacitate de răspuns Cod PS-11 ed.3 rev 0 2018 -Matricea comunicării cu părțile interesate cod 001 -63
	există o procedură care să stabilească o metodologie sistematică de investigare a avariilor / accidentelor	X				Normativ pentru analiza și evidența evenimentelor accidentale din instalațiile de producere, transport și distribuție a energiei electrice și termice NTE 004/05/00din 2005 aprobată prin Ordinul ANRE 08/2005
	există un mecanism clar definit prin care se utilizează lecțiile învățate de pe urma avariilor / accidentelor	X				Se prelucrează incidentul cu întreg personalul secției unde a avut loc incidentul.
	se menține un registru cu toate avariile / accidentele	X				Se întocmeste nota tehnică de incident
	există stabilit un sistem clar de auditare al întreg sistemului de management al siguranței	X				Audit intern, conform PS-03 Ed. 3.1 Auditul intern al sistemului de management integrat Audit extern conform termenilor de supraveghere și recertificare
Audit și revizuire	sunt stabilite criteriile de verificare prin audit al sistemului de management al siguranței	X				În raportul de audit intern
	sunt atent urmărite recomandările rezultate în urma auditurilor, având desemnate termene de finalizare și persoane responsabile		X			Registru de neconformități
Personal contractat	măsurile prezentate mai sus se regăsesc și în colaborarea cu contractorii	X				Convenție cadru de stabilirea clauzelor privind: SSM, SU și mediu Fisa de instruire colectivă în care se prelucrează și PPAM

3.Verificare în teren	Respectă toate cerințele legale asigură un grad ridicat protecție siguranță	Îndeplinește majoritatea cerințelor legal/asigură protecție/siguranță de într-o măsură satisfăcătoare	Grad scăzut de conformitate, asigurând minimul de securitate	Nu asigură nici un fel de protecție / siguranță	Observații
Accesul pe amplasament	X				Prin trei puncte -un punct pietonal peste pasarela de la raul Mureș -un punct de acces auto, poarta nr.1 Reglementare privind accesul și circulația în SPEE Iernut 1928.2018
Sistemele de avertizare / alarmare	X				Deteție și alarmare de incendiu - SYNCRO Sisteme de paza antifracție Sistem de înștiințare alarmare - 2 sirene de 5,5 KW, - 2 sirene cu abur
Sistemele de comunicații în interiorul și exteriorul amplasamentului	X				În interiorul amplasamentului – intranet, telefonie fixa și mobilă, stație de radiofrecare În exteriorul amplasamentului – internet, fax, telefonie fixa și mobilă.
Echipamentele și instalațiile de protecție	X				Sisteme de împământare, sisteme de deteție, supape de refluxare, instalații de stingere Meg, aparate izolante, echipament individual de protecție
Echipamentele și instalațiile de intervenție	X				L A II 26256 1 motopompa remorcabilă MOPSR 10-8 760 de stingătoare Sistem de hidranți - Interiori,exteriori - Rezerva de apă 450m ³
Evaluarea răspunsului operatorului economie în urma simulării unei situații de urgență	X				27.11.2014 s-a executat un ex-complex de testare a capacității de răspuns a forțelor de intervenție interne și externe apreciat cu calificativul FB

Sumarul constatarilor inspecției:

În urma verificării amplasamentului s-a constatat faptul că, la data controlului nu funcționează nici un grup energetic (la grupul 5 se execută lucrări de reparații).

A fost verificată Notificarea activității în care sunt implicate substanțe periculoase înregistrată la SRAPM Mureș cu nr. 10609/07.08.2019, constatându-se că o parte din Fișele cu datele de securitate ale substanțelor periculoase nu mai sunt actuale.

La data controlului lucrările la centrala nouă cu ciclu combinat sunt întrerupte.

Stocul de substanțe periculoase la data controlului este conform anexei atașate.

Analiza măsurilor stabilite anterior:

Măsura stabilită la controlul anterior finalizat prin Raportul de inspecție nr. 10402 /22.11.2019, cu termen 20.12.2019 a fost realizată .

Sanctiuni aplicate: nu s-au aplicat

Măsuri stabilite și termene de realizare:

1. Se va actualiza Notificarea în conformitate cu *Ordinul MMAP/MAI nr. 1175/39 din 20 decembrie 2019*, publicat în *Monitorul Oficial Partea I, nr. 239 din 24 martie 2020*, pentru aprobarea *Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase*.

Termen: 15 decembrie 2021

Răspunde: Conducerea unitatii

Însușirea măsurilor stabilite:

Titular de activitate SNGN ROMGAZ Sucursala de Producție Energie Electrica Iernut

Semnătura și stampila unității controlate



Responsabil pentru managmentul securității
Pantea Constantin

Semnăturile autorităților competente participante la control :

- din partea GNM CJ Mures: comisar Branea Lucian

comisar Marian Cristina

- din partea ISU Mures : colonel Pop Calin-Ilie

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat în 4 exemplare, din care un exemplar pentru Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Mures, un exemplar pentru Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Horea" al județului Mures, un exemplar pentru Agenția pentru Protecția Mediului Mures și un exemplar pentru titularul activității inspectate.



PROCES VERBAL DE CONTROL

Încheiat astăzi 10.11.2021 cu prilejul controlului privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă, executat potrivit prevederilor Legii nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările ulterioare, ale Legii nr. 481/ 2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările ulterioare, ale O.U.G. nr. 21 / 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15 /2005 și ale H.G.R. nr. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale

UNITATE CONTROLATĂ	SNGN "ROMGAZ" SA SUCURSALA DE PRODUCȚIE ENERGIE ELECTRICĂ IERNUT
ADMINISTRATOR/ CONDUCĂTOR	Ing. Balazs Bela Atila - Director Sucursală
ADRESA	Iernut, str. Energeticii nr. 1 , telefon 0265471333, fax 0265471388 Email secretariat.iernut@romgaz.ro
NR. INREGISTRARE REG. COMERȚULUI	J 26/194/2013 CIF RO 14056826
DESFĂȘURAT ÎN PERIOADA	09 – 10.11.2021
INSPECTORI	Col. Pop Călin-Ilie
PARTICIPANȚI DIN PARTEA UNITĂȚII CONTROLATE	Ing. Todoran Alin –cadru tehnic PSI și inspector protecție civilă(0746244714) Szabo Iosif Andrei - Șef. SPSU(0740086168)
LOCUL ȘI DATA	Iernut, 10.11.2021

I. Acte normative aplicabile

- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- Ordinul nr. 712/2006 privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență
- Ordinul nr. 163 /2007 privind Normele generale de apărare împotriva incendiilor
- H.G.R. nr. 537 / 2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor
- OMAI nr. 89 din 2013 - pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență
- HGR nr. 571 din 10 august 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu
- OMAI nr. 129 din 25 august 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă
- Hotărârea nr. 53 din 2008 privind aprobarea Regulilor și dispozițiilor de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public și privat al județului Mureș.



- OMAI nr. 75 din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență
- OMAI 166/2010 – Dispoziții generale de apărare împotriva incendiilor la construcții și instalații
- Ordinul nr.262 din 2 decembrie 2010 privind aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la spații și construcții pentru birouri
- Ordinul nr. 14 din 16 martie 2009 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la amenajări temporare în spații închise sau în aer liber
- Ordinul nr.605/579 din 5 septembrie 2008 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale
- OANRDE nr. 5/ 2009 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale(NTPEE - 2008)
- LEGE nr. 481 din 8 noiembrie 2004 - privind protecția civilă
- O.U.G. nr. 21 din 15 aprilie 2004 - privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență *cu modificări prin* - Legea nr. 15/2005
- OMAI nr. 132 din 29 ianuarie 2007- pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

II. Constatări

Nr. crt.	Nereguli	Locul/locurile de manifestare	Baza legală încălcată	Soluționată	Nesoluționată	Bază legală de sancționare	Cuantum
I.	Organizatorice						
-	-	-	-	-	-	-	-
II	Pregătire						
-	-	-	-	-	-	-	-
III	Constructive						
-	-	-	-	-	-	-	-
IV.	Tehnice						
-	-	-	-	-	-	-	-
V.	Privind SPSU						
1	S-au solicitat dar nu s-au obținut avizele inspectoratului pentru înființare și pentru sectorul de competență al Serviciului Privat pentru Situații de Urgență , conform noilor criterii de performanță prevăzute în OMAI 75/2019	SPSU SPEE Iernut	Art. 19, lit. j Legea 307/2006		X	Art. 45/IV/d Legea 307/2006	5.001-10.000
VI	Nereguli nesoluționate care au fost constatate cu prilejul controalelor anterioare						
-	-	-	-	-	-	-	-



III. Activități de informare preventivă și alte activități desfășurate pe timpul controlului (instruiri, analize, exerciții, etc.)

1. Activități desfășurate

Nr. crt.	Tipul de activitate (lecție deschisă, instruire, ex. evacuare, etc.)	Riscul abordat (incendiu, cutremur, inundații, etc)	Grup-țintă (adulți, elevi, preșcolari)	Număr partici panți	Obs
1	Instruire	Incendiu	Adulți	15	
2	Exercițiu de intervenție la depozitul de acid clorhidric	Dispersie toxică de substanțe periculoase	Adulți	15	

Concluzii:

- Echipa de cercetare-intervenție nu este dotată cu echipament de detecție pentru substanțele periculoase existente pe amplasament și complete de protecție CBRN suficiente (1/persoană). Există un singur echipament conform.
- Personalul care a intervenit s-a echipat prea aproape de locul intervenției cu echipamentul de protecție individuală (aparat de respirat și mască)
- Nu există echipament adecvat de comunicare între personalul de intervenție și persoanele care asigură conducerea și coordonarea intervenției (șef SPSU, celula de urgență)
- Nu există o "mâncă de vânt" pentru determinarea direcției vântului

2. Materiale diseminate

Nr. crt.	Tipul de material (pliant, broșură, flyer, afiș, revistă, film educativ, clip video/audio)	Denumirea	Risc abordat (incendiu, cutremur, inundații, etc)	Forma de prezentare (tipărit sau informatic)	Nr. exemplare (tipărite)	Obs.
1	Flyere, afise	Campania R.I.S.C.	Incendiu	tipărit	100, 10	-
2	Flyere, stickere	Accident Seveso	Accident chimic	tipărit	50, 50	-

3. Asistență tehnică - nu a fost cazul



IV. Sancțiuni aplicate

Nr. crt.	Persoana sancționată	Neregula sancționată	Seria/nr. PVCSC	Sancțiuni		
				Principale		Complementare
				Tipul sancțiunii	Valoare amendă (lei)	
1	Ing. Balazs Bela Atila - Director Sucursală	V.1	-	Avertisment	-	-

Cu privire la modul în care au fost remediate deficiențele constatate va fi informat în scris Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, până la data de 24.11.2021.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 2 exemplare, din care:

- un exemplar la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș
- un exemplar la S.P.E.E. IERNUT

**REPREZENTANȚII INSPECTORATULUI
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „HOREA”**

**REPREZENTANTUL
BENEFICIARULUI**

Col Pop Călin-Ilie
Legitimație de control nr. 4509

DIRECTOR SUCURSALĂ
Ing. Balazs Bela Atila



Nr. 3762192 din 10.11.2021

Nr. 7329 din 10.11.2021

PROGRAM DE REPARAȚII MIJLOACE FIXE CAPITALIZABILE PETRU SUCURSALA SPEE IERNUT- PENTRU ANUL 2021



Nr. crt.	Denumire mijloc fix	Cod clasif	Nr. Inv.	CPV	Exec.	Valoarea MF (lei)	Valoarea RMF (mii lei)	Esalonare (mii lei)			
								Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00
A.	GRUPA I CONSTRUCTII										
Cap. I.1	Construcții industriale										
Cap. I.1.1.	Cladiri industriale										
Cap. I.1.1.4.	Centrale termoelectrice										
	Cladire principala a centralei		IE11001	45453000-7	Terti	1,979,867.07	1,000.00	100.00	400.00	400.00	100.00
	Cladire ptr.posturi transf.T30.T31.T32		IE11005	45453000-7	Terti	21,440.60	40.00		40.00		
	Cladire ptr.posturi transf.T33/Turnuri racire		IE11041	45453000-7	Terti	10,664.70	25.00		25.00		
	Cladire grup DIESEL		IE11047	45453000-7	Terti	72,657.70	35.00		35.00		
	Cladire statie pompe		IE11007	45261310-0	Regie proprie Terti	664,333.19	100.00	10.00	10.00	70.00	10.00
	Cladire statie de epurare chimica		IE11024	45213250-0	Terti	67,366.65	2,000.00	500.00	500.00	1,000.00	
	Cladire pentru statia de tratare a apei		IE11044	45213250-0	Terti	52,351.00	1,000.00		500.00	500.00	
	Cladire microhidrocentrala		IE11035	45213250-0	Regie proprie Terti	283,588.58	40.00	500.00	20.00	20.00	
	Cladire Turn Decuare		IE11233	45453000-7	Terti		200.00		100.00	100.00	
Cap. I.1.1.2.	Cosuri de fum si turnuri de racire										
	Cos de fum		IE11062	45262610-0	Terti	31,187.50	30.00	15.00	15.00		
	Turn racire foriat nr.2		IE11068	45251150-7	Regie proprie Terti	313,283.62	110.00	30.00	30.00	30.00	20.00
	Turn racire foriat nr.3		IE11069	45331230-7	Regie proprie	951,403.12	40.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Turn racire naturala 1		IE11063	45251150-7	Regie proprie	552,339.15	40.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Turn racire naturala nr.2		IE11064	45251150-7	Regie proprie Terti	1,069,972.86	40.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	TOTAL CAPI.1					12,000.00	24,750.00	5,185.00	3,230.00	6,000.00	6,160.00
	din care terti:					24,330.00	5,115.00	3,115.00	10,000.00	6,160.00	6,160.00

	Inst. de aer conditionat TRIAL	IE22426	45331200-8	Regie proprie	6,901.35	1,00	1,00													
	Inst.de vid T&S-2015/pompa de vid Gardner Denver NASH 2BE4	IE22646	50511000-0	Regie proprie	772,466.77	10,00	4,00	4,00	2,00											
	Bucle reglaj cazan bloc 5	IE23157	50000000-0	Regie proprie	248,976.00	15,00	10,00	5,00												
	Bucle reglaj turbina bloc 5	IE23158	50000000-0	Terti	413,387.30	40,00	20,00	20,00												
				Regie proprie		15,00	10,00	5,00												
				Terti		40,00	20,00	20,00												
	Total cap.2.1.16.5 si 6				1,037.00	437.00	318.00	177.00	105.00											
	din care terti:				185.00	140.00	45.00	0.00	0.00											
	TOTAL CAP 2.1.16.				2,427.00	1,552.00	468.00	262.00	145.00											
	din care terti:				1,265.00	1,180.00	85.00	0.00	0.00											
Cap.2.1.17.	Pompe si aparate pentru vehicularea lichidelor																			
	Pompa de alimentare 1/B1.5	IE22514	50511000-0	Regie proprie	376,400.00	20,00	10,00	10,00												
	Pompa de alimentare 2/B1.5	IE22515	50511000-0	Regie proprie	368,000.00	20,00	10,00	10,00												
	Pompa de alimentare 3/B1.5	IE22516	50511000-0	Regie proprie	398,100.00	20,00	10,00	10,00												
	Pompa apa rece nr.7 (si FSR5)	IE22177	50511000-0	Regie proprie	972,155.92	50,00	10,00		20,00											
				Terti		4,500.00			1,000.00											
	Pompa apa rece nr.8 (si FSR6)	IE22178	50511000-0	Regie proprie	19,694.84	50,00	10,00	10,00	20,00											
				Terti		3,500.00			10,00											
	Pompa apa rece nr.9 (si FSR7)	IE22179	50511000-0	Regie proprie	759,530.82	400,00	200,00	200,00												
				Terti		1,000.00			1,000.00											
	Pompa apa calda nr.13	IE22183	50511000-0	Regie proprie	137.40	30,00	10,00	5,00	10,00											
				Terti		1,000.00			5,00											
	Pompa apa calda nr.15	IE22185	50511000-0	Regie proprie	44,109.31	30,00	10,00	5,00	10,00											
				Terti		1,000.00			5,00											
	TOTAL CAP.2.1.17				11,620.00	270.00	1,250.00	1,040.00	9,060.00											
	din care terti:				11,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00											
Cap. 2.3.6	Instalatii ISCHR de ridicat sub pres.		50531400-0	Regie proprie		200,00	75,00	25,00	25,00											
	TOTAL CAP 2.3.6			Terti		30,00	10,00	10,00	10,00											
	din care terti:				30,00	10,00	85,00	35,00	25,00											
	TOTAL GENERAL GRUPA 2				30,00	10,00	10,00	10,00	0,00											
	din care terti:				14,277.00	1,907.00	1,803.00	1,337.00	9,230.00											
	TOTAL GENERAL GRUPA 1+2				12,295.00	1,190.00	1,095.00	1,010.00	9,000.00											
	din care terti:				64,247.00	7,152.00	6,758.00	18,782.00	31,555.00											
	TOTAL GENERAL GRUPA 1+2				61,495.00	6,305.00	5,820.00	18,170.00	31,200.00											
	Regie proprie				2,752.00	847.00	938.00	612.00	355.00											

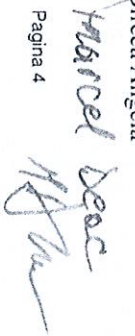
Director interimar,
Balazs Bela-Atila



Director Economic interimar,
Oros Cristina



Director Tehnic interimar,
Bircea Angela



Sef Serv.Mecanic,
Gheboresan Dana



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseuri Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase Cod : 08 03 17*
 Stare fizica solid
 Unitate de masura: bucati



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t)la incep.an:

0.0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0.010	0	0	0.01
3	martie	0.040	0	0	0.05
4	aprilie	0	0	0	0.05
5	mai	0	0	0	0.05
6	iunie	0	0	0	0.05
7	iulie	0	0	0	0.05
8	august	0	0	0	0.05
9	septembrie	0	0	0	0.05
10	octombrie	0	0	0	0.05
11	noiembrie	0	0	0	0.05
12	decembrie	0	0	0	0.05
	TOTAL AN	0.050	0	0	0.050

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Depozitul Central	x	x	x
2	februarie	Depozitul Central	0.010	x	x
3	martie	Depozitul Central	0.050	x	x
4	aprilie	Depozitul Central	0.050	x	x
5	mai	Depozitul Central	0.050	x	x
6	iunie	Depozitul Central	0.050	x	x
7	iulie	Depozitul Central	0.050	x	x
8	august	Depozitul Central	0.050	x	x
9	septembrie	Depozitul Central	0.050	x	x
10	octombrie	Depozitul Central	0.050	x	x
11	noiembrie	Depozitul Central	0.050	x	x
12	decembrie	Depozitul Central	0.050	x	x
	TOTAL AN		0.050		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operațiunea de valorificare
1	ianuarie	0		
2	februarie	0		
3	martie	0		
4	aprilie	0		
5	mai	0		
6	iunie	0		
7	iulie	0		
8	august	0		
9	septembrie	0		
10	octombrie	0		
11	noiembrie	0		
12	decembrie	0		
	TOTAL AN	0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operațiunea de eliminare
1	ianuarie	0		
2	februarie	0		
3	martie	0		
4	aprilie	0		
5	mai	0		
6	iunie	0		
7	iulie	0		
8	august	0		
9	septembrie	0		
10	octombrie	0		
11	noiembrie	0		
12	decembrie	0		
	TOTAL AN	0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Pilitura si span feros Cod : 12 01 01
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.500

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.00	0	0	0.500
2	februarie	0.00	0	0	0.500
3	martie	0.00	0	0	0.500
4	aprilie	0.20	0	0	0.700
5	mai	0.00	0	0	0.700
6	iunie	0.00	0	0	0.700
7	iulie	0.960	1.660	0	0.000
8	august	0.00	0	0	0.000
9	septembrie	0.00	0	0	0.000
10	octombrie	0.00	0	0	0.000
11	noiembrie	0.00	0	0	0.000
12	decembrie	0.00	0	0	0.000
	TOTAL AN	1.160	1.660	0.000	0.000

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	At Mecanic	0.500	V	AN/Vr
2	februarie	At Mecanic	0.500	V	AN/Vr
3	martie	At Mecanic	0.500	V	AN/Vr
4	aprilie	At Mecanic	0.700	V	AN/Vr
5	mai	At Mecanic	0.700	V	AN/Vr
6	iunie	At Mecanic	0.700	V	AN/Vr
7	iulie	At Mecanic	x		
8	august	At Mecanic	x		
9	septembrie	At Mecanic	x		
10	octombrie	At Mecanic	x		
11	noiembrie	At Mecanic	x		
12	decembrie	At Mecanic	x		
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	1.66	AN/R4	SC REMAT CAMPENI SEBES SA
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	1.66		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu

Krisztina Rusu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseuri Pilitura de span neferos Cod : 12 01 03

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an: 0

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

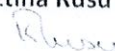
Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseuri: Deseuri de la sudura Cod : 12 01 13

Stare fizica: solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an: 0

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu

Rusu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Emulsii neclorurate 13 01 05*

Stare fizica lichid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an: 0

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0		
2	februarie	0		
3	martie	0		
4	aprilie	0		
5	mai	0		
6	iunie	0		
7	iulie	0		
8	august	0		
9	septembrie	0		
10	octombrie	0		
11	noiembrie	0		
12	decembrie	0		
	TOTAL AN	0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0		
2	februarie	0		
3	martie	0		
4	aprilie	0		
5	mai	0		
6	iunie	0		
7	iulie	0		
8	august	0		
9	septembrie	0		
10	octombrie	0		
11	noiembrie	0		
12	decembrie	0		
	TOTAL AN	0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu

Krisztina Rusu

ANEXA 1

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseu Uleiuri minerale hidraulice neclorurate (ulei de turbina) Cod : 13 01 10*
 Stare fizica lichid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0.00	0.00	0.00	0.00

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu

Krisztina Rusu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Uleiuri minerale hidraulice neclorurate
 izolante si de tran.a caldurii (ulei de trans. Cod : 13 03 07*
 Uzat 50%)
 Stare fizica: lichid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, i, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa Cod : 13 05 07*

Stare fizica lichid

Unitate de masura: mc



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Separatoare	x	A/E	AS
2	februarie	Separatoare	x	A/E	AS
3	martie	Separatoare	x	A/E	AS
4	aprilie	Separatoare	x	A/E	AS
5	mai	Separatoare	x	A/E	AS
6	iunie	Separatoare	x	A/E	AS
7	iulie	Separatoare	x	A/E	AS
8	august	Separatoare	x	A/E	AS
9	septembrie	Separatoare	x	A/E	AS
10	octombrie	Separatoare	x	A/E	AS
11	noiembrie	Separatoare	x	A/E	AS
12	decembrie	Separatoare	x	A/E	AS
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.00		
2	februarie	0.00		
3	martie	0.00		
4	aprilie	0.00		
5	mai	0.00		
6	iunie	0.00		
7	iulie	0.00		
8	august	0.00		
9	septembrie	0.00		
10	octombrie	0.00		
11	noiembrie	0.00		
12	decembrie	0.00		
	TOTAL AN	0.00		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.00		
2	februarie	0.00		
3	martie	0.00		
4	aprilie	0.00		
5	mai	0.00		
6	iunie	0.00		
7	iulie	0.00		
8	august	0.00		
9	septembrie	0.00		
10	octombrie	0.00		
11	noiembrie	0.00		
12	decembrie	0.00		
	TOTAL AN	0.00		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu

Rusu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Ambalaje de hartie si carton Cod : 15 01 01

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an:

0.020

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.050	0	0	0.070
2	februarie	0.000	0	0	0.070
3	martie	0.210	0.280	0	0.000
4	aprilie	0.000	0	0	0.000
5	mai	0.000	0	0	0.000
6	iunie	0.010	0	0	0.010
7	iulie	0.000	0	0	0.010
8	august	0.000	0	0	0.010
9	septembrie	0.000	0	0	0.010
10	octombrie	0.190	0.200	0	0.000
11	noiembrie	0.010	0	0	0.010
12	decembrie	0.010	0	0	0.020
	TOTAL AN	0.480	0.480	0	0.020

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare cantitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	B. Administrativ	0.070/S		AN / Vr
2	februarie	B. Administrativ	0.070/S		AN / Vr
3	martie	B. Administrativ	x		AN / Vr
4	aprilie	B. Administrativ	x		AN / Vr
5	mai	B. Administrativ	x		AN / Vr
6	iunie	B. Administrativ	0.010/S		AN / Vr
7	iulie	B. Administrativ	0.010/S		AN / Vr
8	august	B. Administrativ	0.010/S		AN / Vr
9	septembrie	B. Administrativ	0.010/S		AN / Vr
10	octombrie	B. Administrativ	X		AN / Vr
11	noiembrie	B. Administrativ	0.010/S		AN / Vr
12	decembrie	B. Administrativ	0.020/S		AN / Vr
	TOTAL AN		0.020		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.280	AN/R1	SC ORMATIM-MUR Cristesti
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.200	AN/R1	SC ORMATIM-MUR Cristesti
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.480		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.00	x	x
2	februarie	0.00	x	x
3	martie	0.00	x	x
4	aprilie	0.00	x	x
5	mai	0.00	x	x
6	iunie	0.00	x	x
7	iulie	0.00	x	x
8	august	0.00	x	x
9	septembrie	0.00	x	x
10	octombrie	0.00	x	x
11	noiembrie	0.00	x	x
12	decembrie	0.00	x	x
	TOTAL AN	0.00		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu

Rusu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa Cod : 13 05 07*

Stare fizica lichid

Unitate de masura: mc



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Separatoare	x	A/E	AS
2	februarie	Separatoare	x	A/E	AS
3	martie	Separatoare	x	A/E	AS
4	aprilie	Separatoare	x	A/E	AS
5	mai	Separatoare	x	A/E	AS
6	iunie	Separatoare	x	A/E	AS
7	iulie	Separatoare	x	A/E	AS
8	august	Separatoare	x	A/E	AS
9	septembrie	Separatoare	x	A/E	AS
10	octombrie	Separatoare	x	A/E	AS
11	noiembrie	Separatoare	x	A/E	AS
12	decembrie	Separatoare	x	A/E	AS
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.00		
2	februarie	0.00		
3	martie	0.00		
4	aprilie	0.00		
5	mai	0.00		
6	iunie	0.00		
7	iulie	0.00		
8	august	0.00		
9	septembrie	0.00		
10	octombrie	0.00		
11	noiembrie	0.00		
12	decembrie	0.00		
	TOTAL AN	0.00		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.00		
2	februarie	0.00		
3	martie	0.00		
4	aprilie	0.00		
5	mai	0.00		
6	iunie	0.00		
7	iulie	0.00		
8	august	0.00		
9	septembrie	0.00		
10	octombrie	0.00		
11	noiembrie	0.00		
12	decembrie	0.00		
	TOTAL AN	0.00		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
Anul 2021
Tip deseu Ambalaje de materiale plastice Cod : 15 01 02
Stare fizica solid
Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.055

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.06
2	februarie	0	0	0	0.06
3	martie	0	0	0	0.06
4	aprilie	0	0	0	0.06
5	mai	0	0	0	0.06
6	iunie	0	0	0	0.055
7	iulie	0	0	0	0.055
8	august	0	0	0	0.055
9	septembrie	0	0	0	0.055
10	octombrie	0	0.010	0	0.045
11	noiembrie	0	0	0	0.045
12	decembrie	0	0	0	0.045
	TOTAL AN	0	0.010	0	0.045

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
2	februarie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
3	martie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
4	aprilie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
5	mai	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
6	iunie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
7	iulie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
8	august	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
9	septembrie	Administrativ	0.055/S		AN / Vr
10	octombrie	Administrativ	0.045/S		AN / Vr
11	noiembrie	Administrativ	0.045/S		AN / Vr
12	decembrie	Administrativ	0.045/S		AN / Vr
	TOTAL AN		0.045		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
Scopul tratarii: V, E
Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.010	AN/R1	SC ORMATIM-MUR SRL
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.010		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut**
 Anul: **2021**
 Tip deseuri: **Ambalaje care contin reziduri sau sunt conta. Cu sub. Periculoase** Cod : **15 01 10***
 Stare fizica: **solid**
 Unitate de masura: **tone**



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an: **0.060****0.060**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.060
2	februarie	0	0	0	0.060
3	martie	0	0	0	0.060
4	aprilie	0	0	0	0.060
5	mai	0	0	0	0.060
6	iunie	0	0	0	0.060
7	iulie	0	0	0	0.060
8	august	0	0	0	0.060
9	septembrie	0	0	0	0.060
10	octombrie	0	0	0	0.060
11	noiembrie	0	0	0	0.060
12	decembrie	0	0	0	0.060
	TOTAL AN	0	0	0	0.060

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
2	februarie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
3	martie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
4	aprilie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
5	mai	Platf acop inchisă	0.060/RM		
6	iunie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
7	iulie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
8	august	Platf acop inchisă	0.060/RM		
9	septembrie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
10	octombrie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
11	noiembrie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
12	decembrie	Platf acop inchisă	0.060/RM		
	TOTAL AN		0.060		

Tipul de stocare: **RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A**
 Modul de tratare: **TM, TC, TMC, TB, D, TT, A**
 Scopul tratarii: **V, E**
 Mijlocul de transport: **AS, AN, H, CF, A**
 Destinatia: **DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A**

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseu: absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta
 specificatie), materiale de lustruire.
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone

Cod : 15 02 02*



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.100

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.10
2	februarie	0	0	0	0.10
3	martie	0.04	0	0	0.14
4	aprilie	0	0	0	0.14
5	mai	0	0	0	0.14
6	iunie	0.15	0	0	0.29
7	iulie	0	0	0	0.29
8	august	0	0	0	0.29
9	septembrie	0	0	0	0.29
10	octombrie	0.077	0	0.367	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0.02	0	0	0.02
	TOTAL AN	0.287	0	0.367	0.020

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma SPEE	0.1/S	A/E	AS
2	februarie	Platforma SPEE	0.1/S	A/E	AS
3	martie	Platforma SPEE	0.140/S	A/E	AS
4	aprilie	Platforma SPEE	0.140/S	A/E	AS
5	mai	Platforma SPEE	0.140/S	A/E	AS
6	iunie	Platforma SPEE	0.290/S	A/E	AS
7	iulie	Platforma SPEE	0.290/S	A/E	AS
8	august	Platforma SPEE	0.290/S	A/E	AS
9	septembrie	Platforma SPEE	0.290/S	A/E	AS
10	octombrie	Platforma SPEE	0	A/E	AS
11	noiembrie	Platforma SPEE	0	A/E	AS
12	decembrie	Platforma SPEE	0.020/S	A/E	AS
	TOTAL AN		0.020		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.00		
2	februarie	0.00		
3	martie	0.00		
4	aprilie	0.00		
5	mai	0.00		
6	iunie	0.00		
7	iulie	0.00		
8	august	0.00		
9	septembrie	0.00		
10	octombrie	0.00		
11	noiembrie	0.00		
12	decembrie	0.00		
	TOTAL AN			

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.00		
2	februarie	0.00		
3	martie	0.00		
4	aprilie	0.00		
5	mai	0.00		
6	iunie	0.00		
7	iulie	0.00		
8	august	0.00		
9	septembrie	0.00		
10	octombrie	0.367	AS/D15	SC RECYCLING PROD SRL
11	noiembrie	0.00		
12	decembrie	0.00		
	TOTAL AN	0.367		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu

Rusu

ANEXA 1

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Absorbanti, mat. filtrante, mat. de lustruire si imbraca. De protectie, altele decat 15 02 02 Cod : 15 02 03
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.015

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.015
2	februarie	0	0	0	0.015
3	martie	0	0	0	0.015
4	aprilie	0	0	0	0.015
5	mai	0	0	0	0.015
6	iunie	0	0	0	0.015
7	iulie	0	0	0	0.015
8	august	0	0	0	0.015
9	septembrie	0	0	0	0.015
10	octombrie	0	0	0	0.000
11	noiembrie	0	0	0	0.000
12	decembrie	0	0	0	0.000
	TOTAL AN	0	0	0	0.015

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma acoperita	0.015		
2	februarie	Platforma acoperita	0.015		
3	martie	Platforma acoperita	0.015		
4	aprilie	Platforma acoperita	0.015		
5	mai	Platforma acoperita	0.015		
6	iunie	Platforma acoperita	0.015		
7	iulie	Platforma acoperita	0.015		
8	august	Platforma acoperita	0.015		
9	septembrie	Platforma acoperita	0.015		
10	octombrie	Platforma acoperita	0.015		
11	noiembrie	Platforma acoperita	0.015		
12	decembrie	Platforma acoperita	0.015		
	TOTAL AN		0.015		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

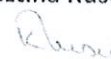
Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare conform L211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Componente demontate din echipamente
 Tip deseuri: casate, altele decat cele specificate la 16 02 Cod : 16 02 16
 15*
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.000	0.000	0.0	0.000
2	februarie	0.000	0.000	0.0	0.000
3	martie	0.000	0.000	0.0	0.000
4	aprilie	0.000	0.000	0.0	0.000
5	mai	0.000	0.000	0.0	0.000
6	iunie	0.860	0.000	0.0	0.860
7	iulie	0.000	0.000	0.0	0.860
8	august	0.000	0.860	0.0	0.000
9	septembrie	0.000	0.000	0.0	0.000
10	octombrie	0.000	0.000	0.0	0.000
11	noiembrie	0.000	0.000	0.0	0.000
12	decembrie	0.000	0.000	0.0	0.000
	TOTAL AN	0.860	0.860	0.0	0.000

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platf acoperita	x	V	AN
2	februarie	Platf acoperita	x	V	AN
3	martie	Platf acoperita	x	V	AN
4	aprilie	Platf acoperita	x	V	AN
5	mai	Platf acoperita	x	V	AN
6	iunie	Platf acoperita	0.860	V	AN
7	iulie	Platf acoperita	0.860	V	AN
8	august	Platf acoperita	x	V	AN
9	septembrie	Platf acoperita	x	V	AN
10	octombrie	Platf acoperita	x	V	AN
11	noiembrie	Platf acoperita	x	V	AN
12	decembrie	Platf acoperita	x	V	AN
	TOTAL AN				

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor


Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operațiunea de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.860	AN/R4	SC Ro Ecologic Recycling SRL.
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.860		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operațiunea de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic:

SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul

2021

Tip deseuri

Baterii cu plumb

Cod : 16 06 01*

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Amest. De beton, caramida si tigle ceramice, altele decat 17 01 06 Cod : 17 01 07
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	2.100	0	0	2.100
10	octombrie	0	0	0	2.100
11	noiembrie	0	0	0	2.100
12	decembrie	0	0	0	2.100
	TOTAL AN	2.100	0	0	2.100

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma depoz.	x		AN / HC
2	februarie	Platforma depoz.	x		AN / HC
3	martie	Platforma depoz.	x		AN / HC
4	aprilie	Platforma depoz.	x		AN / HC
5	mai	Platforma depoz.	x		AN / HC
6	iunie	Platforma depoz.	x		AN / HC
7	iulie	Platforma depoz.	x		AN / HC
8	august	Platforma depoz.	x		AN / HC
9	septembrie	Platforma depoz.	2.100		AN / HC
10	octombrie	Platforma depoz.	2.100		AN / HC
11	noiembrie	Platforma depoz.	2.100		AN / HC
12	decembrie	Platforma depoz.	2.100		AN / HC
	TOTAL AN		2.100		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



ANEXA 1

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Sticla Cod : 17 02 02

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.820

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.820
2	februarie	0	0	0	0.820
3	martie	0	0	0	0.820
4	aprilie	0	0	0	0.820
5	mai	0	0	0	0.820
6	iunie	0	0	0	0.820
7	iulie	0	0	0	0.820
8	august	0	0	0	0.820
9	septembrie	0	0	0	0.820
10	octombrie	0	0	0	0.820
11	noiembrie	0	0	0	0.820
12	decembrie	0	0	0	0.820
	TOTAL AN	0	0	0	0.820

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
2	februarie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
3	martie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
4	aprilie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
5	mai	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
6	iunie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
7	iulie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
8	august	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
9	septembrie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
10	octombrie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
11	noiembrie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
12	decembrie	Platforma	0.820/VA	x	AN / Vr
	TOTAL AN		0.820		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

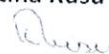
Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operațiunea de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operațiunea de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
Anul 2024

Tip deseuri Materiale plastice Cod : 17 02 03

Stare fizica solid
Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor stoc (t) la incep.an: 0.573

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.573
2	februarie	0.044	0	0	0.617
3	martie	0	0	0	0.617
4	aprilie	0	0	0	0.617
5	mai	0	0	0	0.617
6	iunie	0.250	0	0	0.867
7	iulie	0	0	0	0.867
8	august	0	0	0	0.867
9	septembrie	0	0	0	0.867
10	octombrie	0	0	0	0.867
11	noiembrie	0	0	0	0.867
12	decembrie	0	0	0	0.867
	TOTAL AN	0.294	0	0	0.867

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	RTM	0.573		AN / Vr
2	februarie	RTM	0.617		AN / Vr
3	martie	RTM	0.617		AN / Vr
4	aprilie	RTM	0.617		AN / Vr
5	mai	RTM	0.617		AN / Vr
6	iunie	RTM	0.867		AN / Vr
7	iulie	RTM	0.867		AN / Vr
8	august	RTM	0.867		AN / Vr
9	septembrie	RTM	0.867		AN / Vr
10	octombrie	RTM	0.867		AN / Vr
11	noiembrie	RTM	0.867		AN / Vr
12	decembrie	RTM	0.867		AN / Vr
	TOTAL AN		0.867		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor


Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Gudron de huila si produse gudronate Cod : 17 03 03*

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma depoz.	x	x	x
2	februarie	Platforma depoz.	x	x	x
3	martie	Platforma depoz.	x	x	x
4	aprilie	Platforma depoz.	x	x	x
5	mai	Platforma depoz.	x	x	x
6	iunie	Platforma depoz.	x	x	x
7	iulie	Platforma depoz.	x	x	x
8	august	Platforma depoz.	x	x	x
9	septembrie	Platforma depoz.	x	x	x
10	octombrie	Platforma depoz.	x	x	x
11	noiembrie	Platforma depoz.	x	x	x
12	decembrie	Platforma depoz.	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseu Cupru, bronz, alama Cod : 17 04 01
 Stare fizica solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.145

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.145
2	februarie	0	0	0	0.145
3	martie	0	0	0	0.145
4	aprilie	0	0	0	0.145
5	mai	0.150	0	0	0.295
6	iunie	0	0.295	0	0.000
7	iulie	0	0	0	0.000
8	august	0	0	0	0.000
9	septembrie	0	0	0	0.000
10	octombrie	0	0	0	0.000
11	noiembrie	0	0	0	0.000
12	decembrie	0	0	0	0.000
	TOTAL AN	0.150	0.295	0.000	0.000

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare	Tratare	Transport
			cantitate/tip	catitate/modul/scop	mijloc/desti.
1	ianuarie	Dep. Central	0.145/CT	x	AN / Vr
2	februarie	Dep. Central	0.145/CT	x	AN / Vr
3	martie	Dep. Central	0.145/CT	x	AN / Vr
4	aprilie	Dep. Central	0.145/CT	x	AN / Vr
5	mai	Dep. Central	0.295/CT	x	x
6	iunie	Dep. Central	x	x	x
7	iulie	Dep. Central	x	x	x
8	august	Dep. Central	x	x	x
9	septembrie	Dep. Central	x	x	x
10	octombrie	Dep. Central	x	x	x
11	noiembrie	Dep. Central	x	x	x
12	decembrie	Dep. Central	x	x	x
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.295	AN/R4	SC YANN HOLDING COMPANY SRL
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.295		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

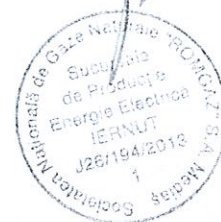
Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Aluminiu Cod : 17 04 02
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.0
2	februarie	0	0	0	0.0
3	martie	0	0	0	0.0
4	aprilie	0	0	0	0.0
5	mai	0	0	0	0.0
6	iunie	0	0	0	0.0
7	iulie	0	0	0	0.0
8	august	0	0	0	0.0
9	septembrie	0	0	0	0.0
10	octombrie	0	0	0	0.0
11	noiembrie	0	0	0	0.0
12	decembrie	0	0	0	0.0
	TOTAL AN	0.0	0.0	0.0	0.0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Dep. Central	0		x
2	februarie	Dep. Central	0		x
3	martie	Dep. Central	0		x
4	aprilie	Dep. Central	0		x
5	mai	Dep. Central	0		x
6	iunie	Dep. Central	0		x
7	iulie	Dep. Central	0		x
8	august	Dep. Central	0		x
9	septembrie	Dep. Central	0		x
10	octombrie	Dep. Central	0		x
11	noiembrie	Dep. Central	0		x
12	decembrie	Dep. Central	0		x
	TOTAL AN		0		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

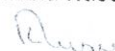
Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseu: Fier, fonta si otel Cod : 17 04 05
 Stare fizica: solid Obs. Evidenta deseu din demolari
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

78.47

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.00	0.0	0.0	78.47
2	februarie	5.213	0.0	0.0	83.683
3	martie	0.100	0.0	0.0	83.783
4	aprilie	0.00	0.0	0.0	83.783
5	mai	0.00	20.160	0.0	63.623
6	iunie	0.00	48.270	0.0	15.353
7	iulie	16.12	22.006	0.0	9.464
8	august	15.76	0.0	0.0	25.220
9	septembrie	0.00	0.0	0.0	25.220
10	octombrie	0.00	0.0	0.0	25.220
11	noiembrie	0.00	0.0	0.0	25.220
12	decembrie	0.00	0.0	0.0	25.220
	TOTAL AN	37.186	90.436	0.000	25.220

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma depoz.	78.47/VA	0	AN / Vr
2	februarie	Platforma depoz.	83.683/VA	0	AN / Vr
3	martie	Platforma depoz.	83.783/VA	0	AN / Vr
4	aprilie	Platforma depoz.	83.783/VA	0	AN / Vr
5	mai	Platforma depoz.	63.623/VA	0	AN / Vr
6	iunie	Platforma depoz.	15.353/VA	0	AN / Vr
7	iulie	Platforma depoz.	9.464/VA	0	AN / Vr
8	august	Platforma depoz.	25.220/VA	0	AN / Vr
9	septembrie	Platforma depoz.	25.220/VA	0	AN / Vr
10	octombrie	Platforma depoz.	25.220/VA	0	AN / Vr
11	noiembrie	Platforma depoz.	25.220/VA	0	AN / Vr
12	decembrie	Platforma depoz.	25.220/VA	0	AN / Vr
	TOTAL AN		25.220		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	20.160	AN/R12	SC YANN HOLDING COMPANY SRL
6	iunie	48.270	AN/R12	SC YANN HOLDING COMPANY SRL
7	iulie	22.006	AN/R12	SC YANN HOLDING COMPANY SRL
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	90.436		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseu Materiale izolante cabluri, altele decat 17 04
 10* Cod : 17 04 11
 Stare fizica solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.000
2	februarie	0	0	0	0.000
3	martie	0	0	0	0.000
4	aprilie	0	0	0	0.000
5	mai	0	0	0	0.000
6	iunie	0	0	0	0.000
7	iulie	0	0	0	0.000
8	august	0	0	0	0.000
9	septembrie	0	0	0	0.000
10	octombrie	0	0	0	0.000
11	noiembrie	0	0	0	0.000
12	decembrie	0	0	0	0.000
	TOTAL AN	0	0	0	0.000

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare	Tratare	Transport
			cantitate/tip	catitate/modul/scop	mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma	x		AN / A
2	februarie	Platforma	x		AN / A
3	martie	Platforma	x		AN / A
4	aprilie	Platforma	x		AN / A
5	mai	Platforma	x		AN / A
6	iunie	Platforma	x		AN / A
7	iulie	Platforma	x		AN / A
8	august	Platforma	x		AN / A
9	septembrie	Platforma	x		AN / A
10	octombrie	Platforma	x		AN / A
11	noiembrie	Platforma	x		AN / A
12	decembrie	Platforma	x		AN / A
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operațiunea de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operațiunea de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
Anul 2021

Tip deseu Materiale izolante cu continut de azbest cod 17 06 01*

Stare fizica solid Obs. Evidenta deseu rezultat din demolari
Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.150

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.150
2	februarie	0	0	0	0.150
3	martie	0	0	0	0.150
4	aprilie	0	0	0	0.150
5	mai	0	0	0	0.150
6	iunie	0	0	0	0.150
7	iulie	0	0	0	0.150
8	august	0	0	0	0.150
9	septembrie	0	0	0	0.150
10	octombrie	0	0	0	0.150
11	noiembrie	0	0	0	0.150
12	decembrie	0	0	0	0.150
	TOTAL AN	0	0	0	0.150

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
2	februarie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
3	martie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
4	aprilie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
5	mai	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
6	iunie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
7	iulie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
8	august	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
9	septembrie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
10	octombrie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
11	noiembrie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
12	decembrie	Plat. betonata acop.	0.150/VA		
	TOTAL AN		0.150		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseu Mat.izolante,altele decat cele 17 06 01* si 17 06 03 (vata minerala) Cod : 17 06 04
 Stare fizica solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t)la incep.an:

0.100

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.100
2	februarie	0	0	0	0.100
3	martie	0	0	0	0.100
4	aprilie	0	0	0	0.100
5	mai	0	0	0	0.100
6	iunie	0	0	0	0.100
7	iulie	0	0	0	0.100
8	august	0.170	0	0	0.270
9	septembrie	0	0	0	0.270
10	octombrie	0	0	0	0.270
11	noiembrie	0	0	0	0.270
12	decembrie	0	0	0	0.270
	TOTAL AN	0.170	0	0	0.270

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
2	februarie	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
3	martie	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
4	aprilie	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
5	mai	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
6	iunie	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
7	iulie	Platforma acop.	0.100/VA		AN / HC
8	august	Platforma acop.	0.270/VA		AN / HC
9	septembrie	Platforma acop.	0.270/VA		AN / HC
10	octombrie	Platforma acop.	0.270/VA		AN / HC
11	noiembrie	Platforma acop.	0.270/VA		AN / HC
12	decembrie	Platforma acop.	0.270/VA		AN / HC
	TOTAL AN		0.270		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operațiunea de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operațiunea de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
Anul 2021



Tip deseu Materiale din constructii cu continut de azbest cod 17 06 05*

Stare fizica solid Obs. Evidenta deseu rezultat din demolari
Unitate de masura: tone

Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0.00

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN		X		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operațiunea de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operațiunea de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
Anul 2021
Tip deseuri Rasini schimbatoare de ioni Cod : 19 09 05
Stare fizica solid
Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

5.150

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	5.150
2	februarie	2	0	0	7.150
3	martie	2	0	0	9.150
4	aprilie	0	0	0	9.150
5	mai	0	0	0	9.150
6	iunie	0	0	0	9.150
7	iulie	0	0	0	9.150
8	august	0	0	0	9.150
9	septembrie	0	0	0	9.150
10	octombrie	0	0	1.435	7.715
11	noiembrie	0	0	0	7.715
12	decembrie	0	0	0	7.715
	TOTAL AN	4	0	1.435	7.715

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Sec. Chimica	5.15/S		H / A
2	februarie	Sec. Chimica	7.15/S		H / A
3	martie	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
4	aprilie	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
5	mai	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
6	iunie	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
7	iulie	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
8	august	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
9	septembrie	Sec. Chimica	9.15/S		H / A
10	octombrie	Sec. Chimica	7.715/S		H / A
11	noiembrie	Sec. Chimica	7.715/S		H / A
12	decembrie	Sec. Chimica	7.715/S		H / A
	TOTAL AN		7.715		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
Scopul tratarii: V, E
Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.00		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	1.435	AN/D15	SC RECYCLING PROD SRL
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	1.435		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul 2021
 Tip deseuri: Solutii si namol de la regenerarea schim. De ioni Cod : 19 09 06
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea deseurilor

stoc (t) la incep.an:

4.670

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	4.670
2	februarie	0	0	0	4.670
3	martie	0	0	0	4.670
4	aprilie	0	0	0	4.670
5	mai	0	0	0	4.670
6	iunie	0	0	0	4.670
7	iulie	0	0	0	4.670
8	august	0	0	0	4.670
9	septembrie	0	0	0	4.670
10	octombrie	0	0	0	4.670
11	noiembrie	0	0	0	4.670
12	decembrie	0	0	0	4.670
	TOTAL AN	0	0	0	4.670

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
			cantitate/tip		
1	ianuarie	Sec. Chimica	4.670		H / A
2	februarie	Sec. Chimica	4.670		H / A
3	martie	Sec. Chimica	4.270		H / A
4	aprilie	Sec. Chimica	4.370		H / A
5	mai	Sec. Chimica	4.670		H / A
6	iunie	Sec. Chimica	4.670		H / A
7	iulie	Sec. Chimica	4.670		H / A
8	august	Sec. Chimica	4.670		H / A
9	septembrie	Sec. Chimica	4.670		H / A
10	octombrie	Sec. Chimica	4.670		H / A
11	noiembrie	Sec. Chimica	4.670		H / A
12	decembrie	Sec. Chimica	4.670		H / A
	TOTAL AN		4.670		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

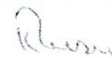
Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestirea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



ANEXA 1

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseuri Deșeuri neferoase Cod : 19 10 02

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0.00

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Materiale plastice si de cauciuc Cod : 19 12 04

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.028

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.028
2	februarie	0.028	0	0	0.056
3	martie	0	0	0	0.056
4	aprilie	0	0	0	0.056
5	mai	0	0	0	0.056
6	iunie	0	0	0	0.056
7	iulie	0	0	0	0.056
8	august	0	0	0	0.056
9	septembrie	0	0	0	0.056
10	octombrie	0	0	0	0.000
11	noiembrie	0	0	0	0.000
12	decembrie	0	0	0	0.000
	TOTAL AN	0.028	0	0	0.056

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare	Tratare	Transport
			cantitate/tip	catitate/modul/scop	mijloc/desti.
1	ianuarie	RTM	0.028		
2	februarie	RTM	0.056		
3	martie	RTM	0.056		
4	aprilie	RTM	0.056		
5	mai	RTM	0.056		
6	iunie	RTM	0.056		
7	iulie	RTM	0.056		
8	august	RTM	0.056		
9	septembrie	RTM	0.056		
10	octombrie	RTM	0.056		
11	noiembrie	RTM	0.056		
12	decembrie	RTM	0.056		
	TOTAL AN		0.056		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2020

Tip deseuri Nămoluri de la remedierea solului cu
conținut de substanțe periculoase 19 13 03*

Stare fizica lichid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea deseurilor

stoc (t) la încep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.00
2	februarie	0	0	0	0.00
3	martie	0	0	0	0.00
4	aprilie	0	0	0	0.00
5	mai	0	0	0	0.00
6	iunie	0	0	0	0.00
7	iulie	0	0	0	0.00
8	august	0	0	0	0.00
9	septembrie	0	0	0	0.00
10	octombrie	0	0	0	0.00
11	noiembrie	0	0	0	0.00
12	decembrie	0	0	0	0.00
	TOTAL AN	0	0	0	0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare cantitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	x	x	x	x
2	februarie	x	x	x	x
3	martie	x	x	x	x
4	aprilie	x	x	x	x
5	mai	x	x	x	x
6	iunie	x	x	x	x
7	iulie	x	x	x	x
8	august	x	x	x	x
9	septembrie	x	x	x	x
10	octombrie	x	x	x	x
11	noiembrie	x	x	x	x
12	decembrie	x	x	x	x
	TOTAL AN				

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratării:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinația:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Hartie si carton Cod : 20 01 01
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an:

1.4

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.000	0	0	1.400
2	februarie	0.020	0.58	0	0.840
3	martie	0.180	1.02	0	0.000
4	aprilie	0.000	0	0	0.000
5	mai	0.000	0	0	0.000
6	iunie	0.000	0	0	0.000
7	iulie	0.000	0	0	0.000
8	august	0.005	0	0	0.005
9	septembrie	0.000	0	0	0.005
10	octombrie	0.295	0.300	0	0.000
11	noiembrie	0.010	0	0	0.010
12	decembrie	0.010	0	0	0.020
	TOTAL AN	0.520	1.900	0	0.020

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platf SPEE Iernut	1.4/S		AN / Vr
2	februarie	Platf SPEE Iernut	0.84/S		AN / Vr
3	martie	Platf SPEE Iernut	0		AN / Vr
4	aprilie	Platf SPEE Iernut	0		AN / Vr
5	mai	Platf SPEE Iernut	0		AN / Vr
6	iunie	Platf SPEE Iernut	0		AN / Vr
7	iulie	Platf SPEE Iernut	0		AN / Vr
8	august	Platf SPEE Iernut	0.005/S		AN / Vr
9	septembrie	Platf SPEE Iernut	0.005/S		AN / Vr
10	octombrie	Platf SPEE Iernut	0		AN / Vr
11	noiembrie	Platf SPEE Iernut	0.010/S		AN / Vr
12	decembrie	Platf SPEE Iernut	0.020/S		AN / Vr
	TOTAL AN		0.02		

Tipul de stocare: RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A
 Modul de tratare: TM, TC, TMC, TB, D, TT, A
 Scopul tratarii: V, E
 Mijlocul de transport: AS, AN, H, CF, A
 Destinatia: DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.580	AN/R12	SC ORMATIN-MUR SRL
3	martie	1.020	AN/R12	SC ORMATIN-MUR SRL
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.300	AN/R12	SC ORMATIN-MUR SRL
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	1.900		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0		
2	februarie	0		
3	martie	0		
4	aprilie	0		
5	mai	0		
6	iunie	0		
7	iulie	0		
8	august	0		
9	septembrie	0		
10	octombrie	0		
11	noiembrie	0		
12	decembrie	0		
	TOTAL AN	0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu

Krisztina Rusu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseu Tuburi fluorescente si alte des.cu continut de mercur Cod : 20 01 21*

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la inceput an: 0

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0.0
2	februarie	0	0	0	0.0
3	martie	0	0	0	0.0
4	aprilie	0	0	0	0.0
5	mai	0	0	0	0.0
6	iunie	0	0	0	0.0
7	iulie	0	0	0	0.0
8	august	0	0	0	0.0
9	septembrie	0	0	0	0.0
10	octombrie	0.116	0.116	0	0.0
11	noiembrie	0	0	0	0.0
12	decembrie	0	0	0	0.0
	TOTAL AN	0.116	0.116	0	0.0

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Sectia electrica	x		AS
2	februarie	Sectia electrica	x		AS
3	martie	Sectia electrica	x		AS
4	aprilie	Sectia electrica	x		AS
5	mai	Sectia electrica	x		AS
6	iunie	Sectia electrica	x		AS
7	iulie	Sectia electrica	x		AS
8	august	Sectia electrica	x		AS
9	septembrie	Sectia electrica	x		AS
10	octombrie	Sectia electrica	x		AS
11	noiembrie	Sectia electrica	x		AS
12	decembrie	Sectia electrica	x		AS
	TOTAL AN		x		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.116	AN/R4	SC Ro Ecologic Recycling SRL
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.116		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
 Anul: 2021
 Tip deseuri: Echipamente electrice si electronice casate
 altele decat cele specificate la 20 01 21, Cod : 20 01 35*
 20 01 23 cu cont de comp. periculosi *6
 Stare fizica: solid
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.015

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.000	0.000	0.000	0.015
2	februarie	0.000	0.000	0.000	0.015
3	martie	0.000	0.000	0.000	0.015
4	aprilie	0.000	0.000	0.000	0.015
5	mai	0.000	0.000	0.000	0.015
6	iunie	0.000	0.000	0.000	0.015
7	iulie	0.000	0.000	0.000	0.015
8	august	0.099	0.114	0.000	0.000
9	septembrie	0.000	0.000	0.000	0.000
10	octombrie	0.000	0.000	0.000	0.000
11	noiembrie	0.000	0.000	0.000	0.000
12	decembrie	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL AN	0.099	0.114	0	0.000

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
2	februarie	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
3	martie	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
4	aprilie	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
5	mai	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
6	iunie	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
7	iulie	Platf acoperita	0.015/S	E	AS
8	august	Platf acoperita	x	E	AS
9	septembrie	Platf acoperita	x	E	AS
10	octombrie	Platf acoperita	x	E	AS
11	noiembrie	Platf acoperita	x	E	AS
12	decembrie	Platf acoperita	x	E	AS
	TOTAL AN		0.015		

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.114	AN/R4	SC Ro Ecologic Recycling SRL
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
 Responsabil Gestiunea Deșeurilor
 Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut**
 Anul **2021**
 Echipamente electrice si electronice casate
 Tip deseuri **altele decat cele specificate la 20 01 21, Cod : 20 01 36**
20 01 23 si 20 01 35
 Stare fizica **solid**
 Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0.119

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.000	0.000	0.000	0.119
2	februarie	0.000	0.000	0.000	0.119
3	martie	0.000	0.000	0.000	0.119
4	aprilie	0.000	0.000	0.000	0.119
5	mai	0.000	0.000	0.000	0.119
6	iunie	0.000	0.000	0.000	0.119
7	iulie	0.000	0.000	0.000	0.119
8	august	0.000	0.038	0.000	0.081
9	septembrie	0.000	0.000	0.000	0.081
10	octombrie	0.000	0.000	0.000	0.081
11	noiembrie	0.000	0.000	0.000	0.081
12	decembrie	0.000	0.000	0.000	0.081
	TOTAL AN	0.000	0.038	0.000	0.081

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Platf. Acoperita	0.119	VA	AN
2	februarie	Platf. Acoperita	0.119	VA	AN
3	martie	Platf. Acoperita	0.119	VA	AN
4	aprilie	Platf. Acoperita	0.119	VA	AN
5	mai	Platf. Acoperita	0.119	VA	AN
6	iunie	Platf. Acoperita	0.119	VA	AN
7	iulie	Platf. Acoperita	0.081	VA	AN
8	august	Platf. Acoperita	0.081	VA	AN
9	septembrie	Platf. Acoperita	0.081	VA	AN
10	octombrie	Platf. Acoperita	0.081	VA	AN
11	noiembrie	Platf. Acoperita	0.081	VA	AN
12	decembrie	Platf. Acoperita	0.081	VA	AN
	TOTAL AN		0.081		

Tipul de stocare: **RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A**
 Modul de tratare: **TM, TC, TMC, TB, D, TT, A**
 Scopul tratarii: **V, E**
 Mijlocul de transport: **AS, AN, H, CF, A**
 Destinatia: **DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A**

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.038		SC Ro Ecologic Recycling Prod SRL
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut
Anul 2020

Tip deseu Deseuri biodegradabile din gradini si parcuri Cod : 20 02 01

Stare fizica solid
Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0.0	0.0	0.0	0.00
2	februarie	0.0	0.0	0.0	0.00
3	martie	0.0	0.0	0.0	0.00
4	aprilie	0.0	0.0	0.0	0.00
5	mai	0.0	0.0	0.0	0.00
6	iunie	0.0	0.0	0.0	0.00
7	iulie	0.0	0.0	0.0	0.00
8	august	0.0	0.0	0.0	0.00
9	septembrie	0.0	0.0	0.0	0.00
10	octombrie	0.0	0.0	0.0	0.00
11	noiembrie	0.0	0.0	0.0	0.00
12	decembrie	0.0	0.0	0.0	0.00
	TOTAL AN	0.00	0.00	0.00	0.00

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	S. Administrativ	x		x
2	februarie	S. Administrativ	x		x
3	martie	S. Administrativ	x		x
4	aprilie	S. Administrativ	x		x
5	mai	S. Administrativ	x		x
6	iunie	S. Administrativ	x		x
7	iulie	S. Administrativ	x		x
8	august	S. Administrativ	x		x
9	septembrie	S. Administrativ	x		x
10	octombrie	S. Administrativ	x		x
11	noiembrie	S. Administrativ	x		x
12	decembrie	S. Administrativ	x		x
	TOTAL AN		x		x

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Întocmit
Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

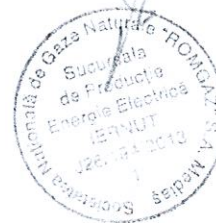
Agentul economic: SNGN Romgaz SA - SPEE Iernut

Anul 2021

Tip deseuri Deseuri biodegradabile (menajere) Cod : 20 03 01

Stare fizica solid

Unitate de masura: tone



Capitolul 1

Generarea desurilor

stoc (t) la incep.an:

0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generata	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	3.75	0.00	3.75	0.00
2	februarie	3.75	0.00	3.75	0.00
3	martie	3.75	0.00	3.75	0.00
4	aprilie	3.75	0.00	3.75	0.00
5	mai	3.75	0.00	3.75	0.00
6	iunie	3.75	0.00	3.75	0.00
7	iulie	3.75	0.00	3.75	0.00
8	august	3.75	0.00	3.75	0.00
9	septembrie	3.75	0.00	3.75	0.00
10	octombrie	3.75	0.00	3.75	0.00
11	noiembrie	3.75	0.00	3.75	0.00
12	decembrie	3.75	0.00	3.75	0.00
	TOTAL AN	45.0	0.00	45.0	0.00

Capitolul 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare cantitate/tip	Tratare catitate/modul/scop	Transport mijloc/desti.
1	ianuarie	Administrativ	CF		AN/Vr
2	februarie	Administrativ	CF		AN/Vr
3	martie	Administrativ	CF		AN/Vr
4	aprilie	Administrativ	CF		AN/Vr
5	mai	Administrativ	CF		AN/Vr
6	iunie	Administrativ	CF		AN/Vr
7	iulie	Administrativ	CF		AN/Vr
8	august	Administrativ	CF		AN/Vr
9	septembrie	Administrativ	CF		AN/Vr
10	octombrie	Administrativ	CF		AN/Vr
11	noiembrie	Administrativ	CF		AN/Vr
12	decembrie	Administrativ	CF		AN/Vr
	TOTAL AN				AN/Vr

Tipul de stocare:

RM, RP, BZ, CT, CF, S, PD, VN, VA, RL, A

Modul de tratare:

TM, TC, TMC, TB, D, TT, A

Scopul tratarii:

V, E

Mijlocul de transport:

AS, AN, H, CF, A

Destinatia:

DO, HP, HC, I, Vr, P, Ve, A

Capitolul 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata (t)	Operațiunea de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	0.0		
2	februarie	0.0		
3	martie	0.0		
4	aprilie	0.0		
5	mai	0.0		
6	iunie	0.0		
7	iulie	0.0		
8	august	0.0		
9	septembrie	0.0		
10	octombrie	0.0		
11	noiembrie	0.0		
12	decembrie	0.0		
	TOTAL AN	0.0		

Capitolul 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata (t)	Operațiunea de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie	3.75	D 1	Primăria Iernut
2	februarie	3.75	D 1	Primăria Iernut
3	martie	3.75	D 1	Primăria Iernut
4	aprilie	3.75	D 1	Primăria Iernut
5	mai	3.75	D 1	Primăria Iernut
6	iunie	3.75	D 1	Primăria Iernut
7	iulie	3.75	D 1	Primăria Iernut
8	august	3.75	D 1	Primăria Iernut
9	septembrie	3.75	D 1	Primăria Iernut
10	octombrie	3.75	D 1	Primăria Iernut
11	noiembrie	3.75	D 1	Primăria Iernut
12	decembrie	3.75	D 1	Primăria Iernut
	TOTAL AN	45.00		

Întocmit

Responsabil Gestiunea Deșeurilor
Krisztina Rusu

