



MINISTERUL MEDIULUI



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 03.01.2018

Revizuita la data de 17.09.2018

Titularul activității: OMV PETROM SA

Adresa: Bucuresti, sector 1, str. Coralilor, nr. 24, (PETROM CITY)

Punct de lucru: Statie Uscare Gaze Garbovi

Locația activității: Statia de Uscare Gaze din comuna Garbovi, jud.Ialomita

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0620	Extractia gazelor naturale	14	1110	Extractia hidrocarburilor		
0910	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale	15	1120	Activitati de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale		
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
Nu este cazul	

Motivul revizuirii : introducerea, ca si dotare, a conductei magistrale de gaze, dintre Statia de uscare Garbovi si SRM Mizil.

Emisă de: APM Ialomița

Activitatea/ activitățile înscrise la codurile CAEN rev 2: 0910 "Activitati de servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale" si 4950 "Transporturi prin conducte" pot fi desfășurate pe teritoriul județelor:Ialomita si Buzau

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de OMV PETROM SA, cu punctul de lucru din Statia de Uscare Gaze din comuna Garbovi, jud. Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 2486/16.04.2018, în urma analizării documentelor transmise si a acoperirilor înregistrate la APM Ialomita cu numerele 4612/11.07.2018, 4954/27.07.2018, 5012/30.07.2018, și a verificării, în baza în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative, și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

și ca urmare a delegării de competență conform Deciziei nr.19/15.01.2017 emisa de Agentia Nationala pentru Protectia Mediului,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru OMV PETROM SA, cu punctul de lucru din Statia de Uscare Gaze din comuna Garbovi, jud.Ialomita,

Documentația conține:

- fisa de prezentare si declaratie intocmita de OMV Petrom SA;
- anunt public inregistrat la Primariei Garbovi cu nr. 1245/15.03.2018
- dovada plata tarif autorizare conform OP nr. 340008580/14.02.2018;
- fisa cu date de securitate pentru: WFT 9787, WSP 9655, metanol, alcool metilic, FMS315 FOAM STIK si disa tehnica pentru spumant solid ecologic;
- contract de prestari servicii salubritate din data de 04.01.2012 incheiat cu SC Romprest Energy SRL;
- contract pentru servicii de transport al fluidelor, nr. J/733/21.12.2010 incheiat cu SC ROHRER SERVICII INDUSTRIALE SRL
- contract de achizitii pentru furnizare apa potabila nr.99004674/23.12.2016, incheiat cu SC La Fantana SRL;
- contract de valorificare a deeurilor metalice feroase si neferoase nr .J 1657/05.12.2012 incheiat cu SC REMAT SA;
- contract pentru servicii de mentenanta generala, nr. 1517/16.09.2011, incheiat cu SC CONFIND SRL si SC COMPANIA ENERGOPETROL SA,
- contract de achizitie nr. 460015339/2012, pentru servicii de curatire si transport sol contaminat, incheiat cu SC Demeco SRL;
- contract de achizitie nr. 99005903/2018, pentru sevicii de curatire si transport in cazul poluarii accidentale, incheiat cu SC Oil Depol Service SRL;
- contract de achizitie nr. 99001444/01.04.2014, pentru servicii de vidanjare si igienizare toaleta ecologice, incheiat cu SC EURO ECOLOGIC SRL
- plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale
- plan de situatie;
- plan de amplasare in zona

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare CUI 1590082/09.12.1992, J40/8302/1997, emis de ORC Bucuresti;
- certificat constatator emis in data de 03.10.2016 de catre ORC Bucuresti;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 183/17.10.2017, modificatoare a autorizatiei nr. nr.106/31.05.2017, emisa de Administratia Nationala Apele Romane;



-Avizul favorabil nr. 1580/30.07.2018, emis de catre ASOCIATIA CENTRUL ECOLOGIC GREEN AREA, custodele arii naturale protejate ROSPA 0112 – Campia Gherghitei
-Punct de vedere al APM Buzau, inregistrat la APM Ialomita cu nr. 3446/23.05.2018

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Activitatea se va desfasura in conformitate cu documentatia inaintata, cu respectarea stricta a reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului, OUG 195/2005, privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- Respectarea disciplinei tehnologice si executarea tuturor reparatiilor conform programului si graficului de reparatii pentru reducerea riscului de poluare.
- Intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice, de extractie, a conductelor de transport gaze pentru a preveni poluarea solului, subsolului, apelor subterane cu acumulari de gaze si apa de zacamint(condens).
- Se interzice folosirea , transportul , manuirea si depozitarea de reziduuri sau de substante chimice toxice utilizate in procesul tehnologic de extractie (la interventii la sonde etc.)fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii mediului.
- Mentinerea si realizarea ori de cite ori este nevoie a digurilor perimetrare la rezervoarele destinate stocarii condensului.
- Asigurarea zonei de protectie a instalatiilor tehnologice din statia de uscare gaze pentru realizarea sigurantei in exploatare , interzicerea accesului in perimetrul de exploatare a persoanelor neautorizate in vederea prevenirii accidentelor .
- Casarea mijloacelor fixe cu activitate sistata din motive economice, inclusiv a constructiilor acestora uzate fizic amortizate partial sau integral si eliminarea deseurilor prin unitati autorizate.
- Se va asigura o functionare corespunzatoare a conductelor de gaze si condens prin inventarierea periodica a starii acestora si a numarului de accidente aferente fiecarei conducte astfel incit sa se poata lua decizii optime de inlocuire a celor conducte cu perioada de casare depasita sau la care s-au inregistrat avarii repetate si pentru care riscurile de accidente sunt evidente.
- Realizarea operatiunilor de reparare a instalatiilor tehnologice se va face numai de catre personalul autorizat din cadrul SC OMV PETROM SA care va lua masurile necesare de evitarea pierderilor de substante poluante in mediu si se vor incheia procese verbale de receptie a lucrarilor efectuate .
- Se interzice evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzatoare a uleiurilor uzate precum si amestecarea intre ele a diferitelor tipuri de ulei sau a altor substante care le impurifica.
- Se interzice utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- Uleiurile uzate se vor preda numai persoanelor juridice autorizate sa desfasoare activitati de colectare, valorificare si eliminare in mediu.
- Se interzice folosirea, transportul, minuirea si depozitarea de reziduuri sau substante chimice toxice, rezultate sau folosite in operatiile la sonde ,conducte etc. fara asigurarea conditiilor de evitare a poluarii mediului.
- Se va asigura protectia permanenta a conductelor si instalatiilor tehnologice impotriva coroziunii, a campului electrostatic si a descarcarilor atmosferice si se va marca traseul conductei de transport apa de zacamint si gaze conform normativelor in vigoare.
- Orice modificare de capacitati de productie de proces tehnologic la instalatiile tehnologice se va anunta APM Ialomita si se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu .



- In cazul incetarii activitatii de extractie gaze ,sau la schimbarea proprietarului se va elabora bilant de mediu potrivit prevederilor legii protectiei mediului.
- Refacerea suprafetelor de teren ce pot fi afectate de poluare de orice fel la starea si calitatile initiale .
- In cazul producerii poluarilor accidentale se va actiona conform planului de inteventii in caz de accidente ,avarii cu mijloacele materiale si forta umana pentru limitarea poluarii mediului.
- Instruirea personalului pentru insusirea conditiilor impuse in autorizatia de mediu in vederea prevenirii si limitarii poluarii mediului.
- Titularul activitatii este obligat sa exploateze constructiile si instalatiile aferente in conformitate cu prevederile aflate in documentatia tehnica si sa respecte normele de securitatea muncii si protectia mediului .
- Titularul raspunde de corecta functionare a obiectivului de urmarire, prevenirea poluarii apelor subterane si anuntarea in caz de poluare accidentala Agentia de Protectia Mediului Ialomita.
- Verificarea starii izolatiei conductelor de transport si reabilitarea sistemului de protectie , inspectie in urma careia sa se poata evidentia corect zonele de risc in transportul pe conducte de gaze si apa de zacamint(condens).
- Se va respecta Avizul nr. 1580/30.07.2018, al custodelui ariei naturale protejate ROSPA0112 Campia Gherghitei, precum si Regulamentul ariilor naturale protejate ROSPA0112 Campia Gherghitei, impreuna cu B6. Lacul Rodeanu, aprobat de catre ANANP prin adresa nr. 1392/1418/27.10.2017.
- Titularul de activitate are obligatia de a anunta custodele ariei naturale protejate ROSPA 0112 Campia Gherghitei, cu privire la aparitia unor eventuale poluari accidentale care pot avea loc pe suprafata sitului
- Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de catre alte autoritati cu atributiuni specifice;
- Titularul activitatii are obligatia de a reactualiza contracte/avize/autorizatii si celelalte acte de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu
- Ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu se va informa in scris APM Ialomita, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizatiei, incluzand datele care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizatii

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile ulterioare;
- Ordin nr. 592/2002 privind stabilirea valorilor limita de prag si criteriile de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot pulberilor in suspensie , plumbului, benzenului monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator.
- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand - deseurile inclusiv deseurile periculoase;
- HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul MMGA 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri;



-HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
-H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
-H.G. nr. 1.175 din 26 septembrie 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
-HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
-Lege nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
-Ord.MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă ;
-Legea 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
-Legea nr. 188/2018, privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
-OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobată de Legea 105/2006;
-Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
-Legea nr. 263/05.10.2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase ;
-Ord.MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
Titularul activității are obligația să cunoască, să aplice și să respecte legislația națională și comunitară aplicabilă specificului activității desfășurate.
În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.
În situația în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare, urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, este obligat să notifice APM Ialomița înainte de realizarea modificării.
Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Perimetrul de exploatare a hidrocarburilor, respectiv gazele extrase prin intermediul sondelor și transportate la Stația de Uscare Garbovi, este amplasat pe teritoriul județului Ialomița - comunele Reviga, Cazanesti, Cocora, Balaciu, Grindu, Valea Macrisului, Garbovi și în județul Buzău pe teritoriul comunei Glodeanu Silistea.

Suprafața de teren ocupată de Stația de Uscare Gaze este de 1650 mp.

Stația de Uscare Gaze face parte din obiectivele ce deservește activitatea de extracție a gazelor naturale de pe structurile Colelia - Bragareasa. Stația de uscare primește gaze asociate de la parcul 159 Bragareasa, Stația de colectare, separare și distribuția titeiului Grindu și gazele libere de la sondele de gaze prin conducta magistrală de transport gaze Colelia - Bragareasa - Garbovi. Conducta magistrală de gaze este formată din 5 tronșoane, pe fiecare tronșon fiind montate separatoare de lichide și rezervoare pentru colectarea fazei lichide și rezervoare pentru colectarea fazei lichide, astfel:



-**Tronsonul I** se situeaza pe raza comunei Reviga cu L1=5100 m, diam. 4 inch si are montat in punctul P 162 un separator subteran V=1 mc, un separator vertical cu capacitatea V=3 mc si un rezervor V=10 mc. Pe acest tronson se colecteaza productia de gaze de la sondele 182, 192, 504, 514, 532, 550, 570, 571, 572, 575, 538, 576, 193, 533 (sd. 193 la Parc 162 Colelia)

-**Tronsonul II** are L2=17000 m, diam 6 inch si are montat in punctul P 160 Colelia un separator subteran=1 mc (Parc 162 Colelia - Parc 160 Colelia).

Tronsonul III se situeaza pe comunele Colelia si Grindu cu L3 =2700 m diametre de 6 inch si 4 inch, colecteaza productia de la sondele: 29, 45, 48, 49, 56, 57, 61, 63, 120, 124, 128, 176, 179, 178 si sondele care apartin de jud.Buzau: 44, 52, 53, 54, 59, 194, 55, 62, 40, 101 (de la Parc 160 Colelia - la parc 28 Bragareasa).

-**Tronsonul IV** se situeaza pe teritoriul comunei Valea Macrisului, cu L4=9400 m, diametrul de 8 5/8 inch si colecteaza productia de gaze de la sondele: 11, 67, 106, 131 (jud.Ialomita) si sondele: 38, 66, 68, 105, 206 (jud.Buzau), de la Parc 28 Bragareasa - la Statia de colectare, separare si distributia titeiului si gazelor Grindu, Parc 5 Grindu - vechea denumire.

-**Tronsonul V** se afla pe raza comunelor Valea Macrisului si Garbovi cu L5=9000 m, diametrul 8 5/8 inch, are un separator orizontal suprateran de 50 mc in zona P5 Grindu, care preia si gazele comprimate de la Statia de compresoare aferenta Statiei de colectare, separare si distributia titeiului Grindu (de la Statia de colectare, separare si distributia titeiului si gazelor Grindu - la Statia de Uscare Gaze Garbovi).

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- rezervor de apa dulce pentru racire de capacitate V=100 mc;
- instalatie de masurare gaze umede;
- 2 separatoare orizontale de lichide din gazele umede;
- 2 schimbatoare de caldura pentru racirea gazelor de regenerare 10 mp x 64 bari;
- 1 separator vertical de lichide pentru gazele de regenerare racire 1000 x 64 bari;
- 6 coloane de absorbtie folosite alternativ; un grup in functiune unul in regenerare cu schimbarea regimului la intervale de 12 ore;
- cuptor de incalzire a fluxului de gaz de regenerare de 1000 kW functionand cu gaze naturale; cos de evacuare gaze naturale cu H=11 m si d=0,44 m;
- bucla de reglare a gazelor;
- instalatie de masurare si reglare a gazelor care alimenteaza arzatorului cuptorului;
- regulator de gaze 18/4 bar si instalatie de gaz instrumental care actioneaza pneumatic deschiderea vanelor si diverselor schimburi de flux;
- decantor cu capacitatea V=10 mc;
- 2 rezervoare apa zacamant cu capacitatea V=20 mc;
- haba de racire apa cu V=40 mc;
- 2 pompe circulatie apa de racire si pompa recirculare apa PSI;
- baraca operator;
- baraca metalica (baraca unde sunt amplasate pompele);
- wc ecologic;
- 3 pubele gunoi menajer;
- dorari PSI;
- 1 put forat pentru alimentarea cu apa industriala functional;
- 1 put forat pentru alimentarea cu apa industriala - nisipat, in conservare;
- cos de evacuare gaza (facla) - cu inaltimea h=5 m, amplasat la o distanta de 5 m fata de limita statiei de uscare pentru golirea instalatiei de caz de revizie si situatii de urgenta.



Inventarul sondelor de gaze:

Nr. sonda	Coordonate STEREO 70	
	Y	X
Sonde gaze Parc 162 Colelia		
182	356047	663954
192	356244	666080
504	356104	664382
514	355848	663771
532	355898	664343
550	356443	665738
570	355871	664006
571	355945	664092
527	355844	664134
575	356174	664977
538	356031	664575
576	356211	664720
193	356536	666006
533	355998	664418
Sonde gaze Parc 28 Bragareasa		
29	367278	656183
45	367304	655951
48	367274	656653
49	367452	655047
56	367317	655815
57	367251	656377
61	367420	655260
63	367269	656779
120	367032	656345
124	367007	656624
128	367079	655991
176	367154	655391
179	367156	655389
178	367209	654963
44	367725	655976
52	367770	655441
53	367550	655466
54	367539	656279
59	367494	656620
194	367278	656696
55	367650	655916
62	367496	655965
50	367285	662440



Stafia de colectare, separare si distributia titeiului si gazelor Grindu		
101	368670	648019
11	368952	646896
67	370051	648752
106	370221	649226
131	369253	648197
38	370786	650854
66	370322	648111
68	369979	647732
105	369961	648974
206	369680	647820
Sonde OPT (oprite tehnologic)		
536 Colelia	355962	664223
506 Colelia	355624	663383
102 Grindu	368818	647600
134 Grindu	368894	648249
Sonde nefunctionale (abandonabile fara aviz)		
28	367767	654841
34	370441	647671
37	370644	650398
51	367324	655126
155	368969	647133
157	367445	654666
555	370737	650017
153	369139	649156
183	369101	650007
515	355451	663391
525	355239	663287
572	355885	664701
573	356261	665120
574	355861	664460
539	355717	663618
542	355583	664043
551	353639	664845
561	356170	665171
543	355956	664830
545	356385	666563
547	356387	664935
562	356008	664960
564	355903	664574



565	356117	664706
535	354955	662856
580	355678	663258
563	355975	664691
196	356281	665573
582	355738	664362
563	355975	664691
565	356117	664706
196	356281	665573
535	354955	662856
580	355678	663258
Sonde nefunctionale (casate)		
520	355293	663091
191	356051	665114
194	356664	667293
513	355795	663414
516	355501	663155
526	355257	662989
546	355419	663542
183	355021	663127
505	355803	663176
182 bis	355373	663196
26	367307	657346
35	370509	648472
58	367290	656439
75	366837	656176
100	370009	648207
104	367605	654706
550	356443	665738
552	370566	647173
142	369425	648524
103	368740	647234
69	370371	649750
27	368077	565269
114	366994	655658
80	367228	661480
83	367320	663223
36	370652	649352

Descrierea dotarilor de suprafata si subterane ale sondelor:

Pentru fiecare sonda sunt necesare urmatoarele dotari:

a) Dotari auxiliare de suprafata la sonde:

- careuri de pamant prevazute cu diguri perimetrare de cca 0,5 m;
- beci betonat pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- instalatii de captare la suprafata a fluidelor extrase (capete de eruptie);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-instalatii de actionare a echipamentelor de adancime;
-instalatii de incalzire gaze (calorifere), amplasate in apropierea sondelor 29, 40, 44, 45, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 62, 63, 120, 124, 128, 176, 178, 179, 194, 11, 67, 68, 105, 106, 131

- fiecare instalatie de incalzire este constituita din:

- cuva incalzitorului;
- serpentina tehnologica;
- arzatoare care utilizeaza drept combustibil gazele naturale;
- cos de evacuare gaze arse cu inaltimea $h=3,0$ m si diametrul de 0,3 m;
- haba pentru stocare apa dulce cu capacitatea $V=1$ mc;
- rezervor condens $V=10$ mc;

-drumuri de acces;

-conducte de amestec;

b)Dotari subterane:

-coloana de ancoraj;

-coloane intermediare;

-coloana de exploatare;

-conducte de exploatare;

-conducte de transport;

-tubing.

Dotari in careul sondelor:

Careul sondelor este realizat din balast compactat si macadam (piatra sparta marunta si compactata), are amenajata platforma din dale betonate pentru acces instalatii petroliere pentru lucrari de interventie la sonde, unitatea de pompare si beciul sondei sunt imprejmuite cu gard de plasa metalica.

In careul sondei este amplasat sistem automatizat de comanda si monitorizare a functionarii sondei si skid pentru injectie substante. Careul sondei are amenajat dig perimetral de pamant pentru delimitare si cu rol de protectie.

Conducta de gaze SUG Garbovi – SRM P33 Mizil preia gazele dupa tratare din Statia de uscare Garbovi si sunt transportate la SRM P33 Mizil.

Conducta are caracteristicile:

-pe traseul Garbovi-Amaru – lungime de 21,716 km, diametru 8 $\frac{5}{8}$ inch, presiunea intre 4-10 bari

-pe traseul Amaru-Mizil – lungime de 14 km, diametru 10 inch, presiunea intre 4-10 bari

Conducta are in total lungimea de 35,716 km si traverseaza localitatile : Garbovi – Casota – Han Ovidiu – Pitulicea – Amaru – Sat Nou – Mizil si este ingropata la o adancime de 1,5m.

Coordonatele STEREO 70 ale conductei sunt:

-la SUG Garbovi : $Y = 367732$, $X = 638662$

-la SPM Mizil : $Y = 390009$, $X = 614988$

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

In procesul propriu-zis de extractie a hidrocarburilor din zacamant nu se folosesc materii prime si nici combustibili.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Gazele naturale, ca produs finit din activitatea de exploatare a zacamintelor de hidrocarburi, ele insusi materie prima intrata in proces.

Substante folosite la sondele de gaze si transportate la sonde in momentul utilizarii lor:

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Metanol	Metanol	Materie auxiliară	5000	Litri/luna	Produs sub forma lichida	In procesul de extractie hidrocarburi	Butoaie din PVC de 200 litri	Conform fisei de securitate
FMS 315	FMS 315	Materie auxiliară	50	Buc/luna	Produs sub forma unor batoane solide	Eliminarea coloanelor de apa la sonde	Galeti PVC	Conform fisei de securitate
WSP 9655	WSP 9655	Materie auxiliară	130	Litri/zi	Produs sub forma lichida	In procesul de extractie hidrocarburi	Butoaie din PVC de 200 litri	Conform fisei de securitate
WFT 9787	WFT 9787	Materie auxiliară	35	Litri/zi	Produs sub forma lichida	In procesul de extractie hidrocarburi	Butoaie din PVC de 200 litri	Conform fisei de securitate
Olei de transmisie	Olei de transmisie	Materie auxiliară	50	Litri/luna	Olei	Utilizare pentru ungerea pompelor	Butoaie capacitate 200 litri	Conform fisei de securitate

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa

In cadrul Statiei de uscare Garbovi apa este asigurata din 2 puturi forate, din care unul este nisipat.

Distributia in cadrul Statiei de uscare gaze Garbovi se realizeaza astfel:

-de la rezervor la racitor prin intermediul unei conducte metalice cu lungimea de 5 m si diametrul 0 2";

-de la rezervor la haba de 30 mc prin intermediul unei conducte metalice cu lungimea de 90 m si diametrul de 2";

-de la rezervorul de 120 mc la hidranti prin intermediul unei conducte cu lungimea de 100 m si diametrul de 4";

Instalatii de inmagazinare a apei:

-1 rezervor cu V=100 mc

Reteaua de canalizare:

Reteaua de canalizare este specifica obiectivelor ce deservesc activitatea, fiind realizata astfel incat sa preia eventualele lichide de pe amplasament si sa le directioneze spre decantorul parcului, de unde sunt vidanjate odata cu apa de zacamant, transportate si injectate in sondele de injectie de la Statia de colectare, separare si distributia titeiului si gazelor Grindu.

In statia de Uscare Gaze Garbovi nu rezulta ape menajere, aceasta fiind dotata cu WC ecologic care este vidanjat si igienizat de catre firma specializata, autorizata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Apele reziduale sunt colectate in doua rezervoare metalice cu capacitatea de 20 mc fiecare, cilindrice supraterane, amplasate pe platforme betonate. Golirea rezervoarelor cu apa reziduala se realizeaza periodic cu ajutorul vidanjelor prin folosirea unui camin subteran din beton armat de capacitate V=2 mc. Vidanjarea se realizeaza prin firma specializata, autorizata, pe baza de contract/comanda.

Apa de zacament din separatoarele de lichide si rezervoare pentru colectarea fazei lichide de pe tronsoanele conductei magistrale de gaze este transportata cu vidanja prin firma specializata, autorizata, pe baza de contract, la Statia de colectare, separare si distributia titeiului Grindu.

Alimentarea cu energie electrica:

Energia electrica este asigurata de o retea de transport LEA 20 KV, proprietate SC Electrica SA, printr-un PT=250 KVA.

Alimentarea cu energie termica:

Agentul termic necesar desfasurarii procesului tehnologic este furnizat din productia proprie. Gazele necesare consumului la cuptorul de uscare gaze si calorifere sonda sunt din productie proprie, combustibil - gaze sonda (necomercial).

Sursele de ardere au urmatoarele caracteristici:

Denumire instalatie	Capacitate termica (MWt)	Caracteristici cos			
		Coordonate cos		H (m)	Diametru (m)
		X (E)	Y (N)		
Cuptor uscare gaze tip Medias – SUG Garbovi	1	639817	367531	11	0.044
Calorifer tip Confind sonda 571 Colelia	0.09	664469	355945	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 29 Bragareasa	0.09	656183	367279	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 40 Bragareasa	0.09	655764	367908	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 44 Bragareasa	0.09	655976	367726	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 45 Bragareasa	0.09	655951	367304	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 48 Bragareasa	0.09	656657	367274	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 49 Bragareasa	0.09	655047	367452	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 52 Bragareasa	0.09	655442	367770	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 53 Bragareasa	0.09	655467	367551	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 54 Bragareasa	0.09	656280	367539	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 55 Bragareasa	0.09	655916	367651	3.5	0.3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Calorifer tip Confind sonda 56 Bragareasa	0.09	655815	367318	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 57 Bragareasa	0.09	656378	367252	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 59 Bragareasa	0.09	656621	367494	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 62 Bragareasa	0.09	655965	367497	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 63 Bragareasa	0.09	656780	367269	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 120 Bragareasa	0.09	656346	367020	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 124 Bragareasa	0.09	656625	367008	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 128 Bragareasa	0.09	655992	367079	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 176 Bragareasa	0.09	655392	367155	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 178 Bragareasa	0.09	654963	367209	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 179 Bragareasa	0.09	655390	367156	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 194 Bragareasa	0.09	656697	367384	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 11 Grindu	0.09	646897	368952	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 67 Grindu	0.09	648752	370051	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 68 Grindu	0.09	647732	369980	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 105 Grindu	0.09	646974	369962	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 106 Grindu	0.09	649226	370222	3.5	0.3
Calorifer tip Confind sonda 131 Grindu	0.09	648198	369254	3.5	0.3
Cos de evacuare gaze (facla)		638719	267721	5	0.3

Alimentarea cu gaze:

Gazele combustibile se utilizeaza in procesul tehnologic la compensarea termica a detentiei gazelor in instalatiile de incalzire.

Sursa de alimentare cu gaze combustibile o constituie conducta de colectare din sursa proprie.

Cantitatea de gaze arse in cuptorul de uscarea gaze este de aprox. 3000 Nmc/24h.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Słobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic:

Datorita conditiilor de echilibru termodinamic, gazele naturale si asociate sunt insotite de apa. Vaporii de apa care pot antrena si alte impuritati sunt o componenta nedorita a a gazului natural deoarece in anumite situatii (functie de anotimp, temperatura, presiune, etc.) poate produce dificultati la capacitatea de transport a conductelor (acumulari de criohidrati, dopuri), functionarea defectuoasa a diferitelor instalatii, etc. Pentru evitarea acestor situatii este necesara uscarea gazelor, care se realizeaza in aceasta statie de uscare gaze.

Gazele intra in vasele separatoare unde are loc separarea apa-gaze umede. De aici gazele trec in vasele de adsorbție-regenerare /desorbție. Regenerarea consta in desorbția apei care se realizeaza prin incalzirea gazului natural in cuptor. Vaporii de apa si gazul umed trec in separatorul de lichide de unde este recirculat. Procesul de racire a gazelor de regenerare si gaze uscate se realizeaza prin schimbatoare de caldura tip site moleculare . Sitele moleculare sunt adsorbanti performanti pentru mediile alcaline (toate tipurile sunt stabilite la pH 5-12) si au capacitate de a realiza adsorbția H₂S odata cu uscarea gazelor.

Gazele asociate extrase odata cu titeiul si separate de acesta in Statia de colectare, separare si distributie a titeiului Grindu, sunt trecute prin statia de comprimare gaze din incinta parcului, de unde sunt dirijate impreuna cu gazele libere in conducta de transport magistrala la statia de uscare gaze Garbovi, unde are loc procesul descris.

Activitati auxiliare desfasurate la punctul de lucru :

In cadrul sectorului sunt echipe de mica mentenanta formate din electrician, mecanic, care verifica periodic functionarea optima a instalatiilor, sondelor si anunta orice defectiune majora, care necesita interventie.

In cazul in care apar probleme disfunctionale la sondele de productie, pentru repunerea in productie a acestora se intervine cu echipamente si dispozitive specifice utilizate de formatiile de interventie si reparatii sonde.

Toate serviciile de interventie la sonde, RK sau asigurari sonde sunt realizate de catre Departamentul reparatii sonde interventii din cadrul OMV Petrom, in baza comenzilor de lucru emise de catre seful de sectie.

Reparatiile curente si capitale de la facilitatile de suprafata din cadrul punctului de lucru sunt efectuate de catre firma specializata, autorizata, pe baza de contract / comanda.

Operatiile de transport fluide (vidanjarie beciuri, vidanjarie habe, decantoare, spalari separatoare, etc.) se realizeaza de catre firma specializata, autorizata, pe baza de contract / comanda.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

-Conducta de gaz SUG Garbovi – SRM P33 Mizil, in lungime de 35,716 km traverseaza aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA 0112 Campia Gherghitei.

5. Produsele și subprodusele obținute

- Cantitatea de gaze care intra in statia de uscare $Q=400$ miiSmc/zi.
- Cantitatea de gaze uscate care ies din statie $Q=397$ miiSmc/zi
- Subproduse: apa de zacamant: Q estimat=34 mc/zi - ca faza lichida rezultata din procesul de separare. Apa de zacamant este transportata cu vidanja la punctul de



lucru Stăția de colectare, separare și distribuția titeiului și gazelor Grindu unde este injectată în sondele de injecție.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

-nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

-nu este cazul

8. Programul de funcționare

365 zile/an; 24 h/zi.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Cosul de evacuare gaze al cuptorului de uscare de la SUG Garbovi are următoarele caracteristici:

- înălțime $H=11$ m;
- diametrul $d=44$ cm;

În afara punctului de lucru la aproximativ 5 m se află un cos de evacuare gaze (facă) de înălțime $H=5$ m și diametrul de 30 cm, utilizată pentru golirea instalației în caz de revizie și situații de urgență

Alte surse de poluare

Instalațiile, utilajele sau echipamentele, la rândul lor componente ale obiectivelor ce deservește activitatea, dar numai în condiții de funcționare anormală.

În astfel de situații se acționează conform Planului de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.

Apă

Apa folosită în racitorul gaz-apă se recirculă, ajunge din racitor în haba metalică cu cap. de 40 mc ;

În cele 2 rezervoare metalice cu capacitatea de 20 mc fiecare, cilindrice, supraterane sunt colectate apele reziduale . Golirea rezervoarelor cu apă reziduală se face periodic cu ajutorul cisternelor prin folosirea unui cămin subteran din beton armat, capacitate 2 mc ;

Stația este dotată cu toaleta ecologică, nu sunt generate ape menajere în parc.

Pretratate ape pe amplasament

-nu este cazul

Tratate ape pe amplasament

-nu este cazul

Evacuarea apelor uzate de pe amplasament:

-Apele uzate menajere din toaletele ecologice, sunt evacuate prin vidanajare de către firma specializată/autorizată, pe baza de contract.

-Apele uzate menajere, colectate în bazine vidanjabile etanșe, sunt evacuate prin vidanajare de către firma specializată/autorizată, pe baza de contract.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-Decantoarele parcurilor modernizate sunt curatate, in functie de necesitate, de catre firma specializata/autorizata pe baza de contract.

-Apa de zacament separata impreuna cu apele uzate colectate, este supusa unui proces de tratare mecanica cu ajutorul celulelor de flotatie, pentru indepartarea urmelor de hidrocarburi si injectare in zacament.

Sol

Rezervoarele de apa de zacament sunt amplasate pe fundatie din beton prevazuta cu sistem de preluare a eventualelor scurgeri accidentale cu descarcare in decantor, iar curtea parcului este partial betonata.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

La sediul punctului de lucru este amenajat pichetul de mediu care are in dotare materiale si unelte necesare pentru reducerea si indepartarea efectelor plouarilor accidentale (materiale absorbante, banda absorbanta, lopeti, recipienti pentru colectarea produsului petrolier).

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nr.crt	Denumire cos	Poluant	VLE
1	Cos cuptor H=11 m, D=44 cm	Oxizi de azot	250

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
P1, incinta Parc, Zona E langa separatoare	50,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
P1, incinta Parc, Zona E langa separatoare	100,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
P1, incinta Parc, Zona E langa separatoare	50,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

P1, incinta Parc, Zona E langa separatoare	100,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000
P2, incinta Parc, Zona Centru, langa separatoare	50,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
P2, incinta Parc, Zona Centru, langa separatoare	100,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
P2, incinta Parc, Zona Centru, langa separatoare	50,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000
P2, incinta Parc, Zona Centru, langa separatoare	100,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000
P3, incinta Parc, exterior Parc	50,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
P3, incinta Parc, exterior Parc	100,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
P3, incinta Parc, exterior Parc	50,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000
P3, incinta Parc, exterior Parc	100,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000

III. Monitorizarea mediului

- Tinerea evidentei gestiunii deseurilor rezultate conform prevederilor HG.856/2002;
- Tinerea evidentei, cantitate-caracteristici ale produselor pentru protectia plantelor conform legislatiei in vigoare;

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Se vor intocmi o data la 3 ani masuratori ale emisiilor de monoxid de carbon (CO) la cosul de evacuare de la cuptorul de incalzire gaze, din incinta statiei de uscare gaze, conform Legii nr. 188/2018, Anexa 3, art. 1, lit a) si art. 3, lit. b).

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Loc de prelevare:

- SUG Garbovi, P-1 punct in estul perimetrului statiei de uscare gaze langa separatoare, coordonate STEREO: X=638723.253, Y=367714.161;
- SUG Garbovi, P-2 punct in centrul perimetrului statiei de uscare gaze langa separatoare, coordonate STEREO: X=638695.346, Y=367711.515;
- SUG Garbovi, P-3 punct in exteriorul perimetrului statiei de uscare gaze coordonate STEREO: X=638724.062, Y=367677.004;

Indicatori monitorizati: total hidrocarburi din petrol, sulfati, clorura si procent de saturare



Periodicitatea : prelevarea si analiza anuala a probelor de sol pe trepte de adincime (0-50, 50-100).

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
17 04 07	amestecuri metalice	deseuri metalice feroase rezultate numai in urma operatiunilor de dezmembrari, demontari, dezafectari - activitati cu frecventa mica	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	deseuri municipale, care se colecteaza selectiv in recipienti metalici si pubele	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Provenite din curatarea rezervoarelor, decantoarelor, beciurilor desonde	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 05 08*	Ameestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele de ulei/apa	Provenite din curatarea separatoarelor de ulei/apa	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Provenite de la substantele periculoase utilizate in activitate	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 05 03*	Pamant si pietre cu cunținut de substante periculoase	Provenite din curatarea suprafetelor infestate	Eliminare	D 8	Tratarea biologica neprevazuta in alta parte, care genereaza compusi sau mixturi finale, eliminate prin intermediul uneia dintre operatiunile numerotate de la D1 la D12

*Cantitatile de deseuri sunt variabile, functie de volumul de activitate si de situatiile neprevazute care pot apare in desfasurarea activitatii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

2. Deșuri colectate

-nu este cazul

Deșuri comercializate

-nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

-nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

-nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

-nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

-nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

-nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

-nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate

-nu este cazul

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se vor respecta prevederile legale in vigoare, HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

-respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin 1, referitor la evidenta cronologica a gestiunii deșeurilor;

-producatorii si detinatorii de deșuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor art.4 alin. 1-3 si art. 20 - Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016

7. Ambalaje folosite

-nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimica / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Metanol	Metanol	Materie auxiliară	5000	Litri/luna	Produs sub forma lichida	In procesul de extractie hidrocarburi	Butoaie din PVC de 200 litri	Conform fisei de securitate
FMS 315	FMS 315	Materie auxiliară	50	Buc/luna	Produs sub forma unor batoane solide	Eliminarea coloanelor de apa la sonde	Galeti PVC	Conform fisei de securitate



WSP 9655	WSP 9655	Materie auxiliară	130	Litri/zi	Produs sub forma lichida	În procesul de extracție hidrocarburi	Butoaie din PVC de 200 litri	Conform fisei de securitate
WFT 9787	WFT 9787	Materie auxiliară	35	Litri/zi	Produs sub forma lichida	În procesul de extracție hidrocarburi	Butoaie din PVC de 200 litri	Conform fisei de securitate

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** inhibitori: WSP 9655 in butoaie din PVC de 200 l, FMS 315 in galeti PVC, WFT 9787 in butoaie din PVC de 200 l, metanol in butoaie din PVC de 200 l, uleiul in butoaie de 200 l
- **transport:** transportul substantelor periculoase se realizeaza numai cu mijloace de transport autorizate si agrementate pentru transport substante periculoase
- **depozitare:** nu se face depozitare la SUG Garbovi
- **folosire/comercializare:** : utilizare in operatiile de interventii la sonde, echipamente , conducte

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Returnare catre furnizori. La punctul de lucru nu se depoziteaza ambalaje.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

-remiza PSI;

-golirea instalatiei pentru revizie si situatii de urgenta se face prin cos de evacuare gaze cu H=5 m, amplasat la o distanta de ~ 5 m fata de limita statiei de uscare gaze ;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

-Se va raporta anual nivelul de poluare a solului la indicatorii total hidrocarburi , ph, cloruri, sulfati, magneziu,calciu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro


-se vor inainta la APM Ialomita buletinele/rapoartele de incercare pentru emisiile de poluanti in atmosfera de la cuptorul de incalzire gaze , in 15 zile de la obtinerea acestora ;
 -anual se vor prezenta buletinele de analiza pentru apa reziduala in jectata in sondele de injectie.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

-Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic - conform Legii 211/2011 modificata si completata cu OUG 68/2016, art 49 alin.4.

Prezenta autorizație de mediu conține 21 (douazeci si unu) pagini și a fost eliberată în exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Laurentiu GHIAURU



p. SEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela COJOCARU



INTOCMIT,
Adrian IONESCU

