



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 22 din 04.02.2021

Ca urmare a cererii adresate de **OMV PETROM S.A.**, cu sediul în mun. București, Sector 1, str. Coralilor, nr. 22 (PETROM CITY), înregistrată cu nr. 7917/28.05.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza *HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor*, a prevederilor *Procedurii de emitere a autorizației de mediu*, aprobată prin *Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare și a *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. OMV PETROM S.A. – PARC 11 Bordei Verde**
(Cod Unic de Înregistrare 1590082)
din județul Brăila, com. Bordei Verde.

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
0610	Extracția petrolului brut	14	1110	Extracția hidrocarburilor
0620	Extracția gazelor naturale	14	1110	Extracția hidrocarburilor
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte
5210	Depozități	273	6312	Depozități

Documentația conține: Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Anunțuri publice; Dovadă achitare tarif – Ordin de plată nr. 340025437 din 13.04.2020; Certificat de înregistrare seria B, nr. 2448561/25.05.2011 și Certificat constatator din 22.06.2015, emis de O.R.C. București în baza declarației pe propria răspundere nr. 228760/16.06.2015; Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018 și Act adițional nr. 3, încheiate între OMV PETROM SA, OMV PETROM Marketing SRL, Petrom Aviation SRL și REMAT S.A Călărași; Extras Contract pentru Servicii de transport fluide nr. 99006193/07.06.2018, încheiat cu SC. ROHRER SERVICII INDUSTRIALE S.R.L.; Extras



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Acord cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor lot nr. 4, nr. 99006473, încheiat cu Asociația DEMECO SRL, OIL DEPOL SERVICE SRL; ECOMED EASTERN EUROPE SRL și MICHAEL OIL&GAS SERVICES SRL – DEMECO SRL lider de asociere; Acte adiționale nr. 4/27.03.2018 și nr. 5/28.08.2019 la Contractul de servicii generale de mentenanță nr. J 1517/16.09.2011 (nr. SAP Petrom 8460014368), încheiat cu S.C. CONFIND S.R.L.; Extras Contract Servicii de mentenanță generală nr. 1517/16.09.2011, Acte adiționale nr. 4 și 5, încheiate cu S.C. CONFIND S.R.L. și S.C. COMPANIA ENERGOPETROL S.A.; Contract pentru utilizarea serviciului public de salubritate – persoane juridice nr. 544/26.07.2018, încheiat cu Direcția Serviciilor Publice Ianca; Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la nivelul Asset Moldova, pentru Sectorul Oprișenești (în format electronic), înregistrat cu nr. 516/28.01.2020 și anexele aferente; Fișe tehnice de securitate pentru petrol brut - țitei, benzină standard 95, Tretolite DMO 86000 și Inhibitor de coroziune CRW85579 (format electronic); Piese desenate (plan de amplasare, plan de situație); Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 11735/06.08.2020; Completări la documentație înregistrate la A.P.M. Brăila cu nr. 14640/05.10.2020; Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Brăila nr. 18990/28.12.2020.

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: Autorizație de gospodărire a apelor nr. 87/02.04.2019, emisă de Administrația Națională Apele Române; Extras Autorizația de mediu nr. 101/07.04.2014, emisă de A.P.M. Constanța pentru titular OIL DEPOL SERVICE SRL; Extras Autorizație integrată de mediu nr. 209/24.07.2015, emisă de A.P.M. Argeș pentru titular ECOMED EASTERN EUROPE SRL; Extrase Autorizații integrate de mediu nr. 4/04.11.2015 și nr. 3/20.10.2015 emise de A.P.M. Arad pentru DEMECO S.R.L. – puncte de lucru loc. Vladimirescu, F.N. Incinta ARCHIM SA, respectiv str. Jandarmeriei, F.N. jud. Arad; Extras Autorizație integrată de mediu nr. 2/23.11.2015, revizuită la data de 31.07.2017, emisă de A.P.M. Iași pentru titular DEMECO SRL - punct de lucru sat Vlădiceni, com. Tomești, str. Trei Fântâni, jud. Iași; Extras Autorizație integrată de mediu nr. PH-6/22.12.2014, emisă de A.P.M. Prahova pentru titular DEMECO SRL, punct de lucru oraș Băicoi, str. Valea lui Dan, nr. 10, jud. Prahova; Extras Autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012, revizuită ultima dată la data de 23.12.2015, emisă de A.N.P.M. pentru titular DEMECO SRL – activități desfășurate la nivel național; Extras Autorizația de mediu nr. 118/14.06.2011, revizuită la 29.02.2016, titular REMAT SA Călărași;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației specifice în vigoare privind protecția mediului.
2. A.P.M. Brăila își rezervă dreptul de a retrace sau a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz.
3. Activitatea se va desfășura luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.
4. Instruirea personalului de exploatare cu privire la măsurile de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce-i revin, precum și cu privire la condițiile din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
5. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
6. Aveți obligația asigurării permanente a punctului de lucru cu un stoc minim de produse petroabsorbante.
7. Titularul activității are obligația de a deține fișele cu date de securitate pentru substanțele/amestecurile periculoase utilizate, deținute sau preparate, întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

8. Respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea utilizarea substanțelor/produselor periculoase.

9. Se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente, conform legislației specifice în vigoare.

10. Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a preveni generarea deșeurilor.

11. Deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare/se valorifică cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai pe bază de contract cu operatori autorizați.

12. Deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor este interzisă.

13. Încadrarea fiecărui tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană prin *Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.*

14. Asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase*, cu modificările și completările ulterioare și se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului.

15. Efectuarea și deținerea caracterizării deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;

16. Efectuarea operațiunilor de tratare sau transferarea acestei operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;

17. Colectarea și stocarea separată a deșeurile periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

18. Este obligatorie colectarea separată cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă provenite din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați.

19. Colectarea uleiului uzat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu stocare temporară în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, până la predarea către operatori economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare, conform prevederilor HG nr. 235/2007.

20. Sunt interzise: deversarea uleiului uzat în apele de suprafață, evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate. De asemenea, este interzisă valorificarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpin.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021

3/12

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*Jou*

21. Păstrarea evidenței uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat predat spre valorificare și modul cum s-a valorificat.

22. Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, stocare și transport a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările ulterioare;

23. Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase.

24. Este interzisă descărcarea apelor uzate de orice natură, deversarea și/sau aruncarea substanțelor și preparatelor periculoase, a produselor petroliere, a deșeurilor de orice tip (lichide sau solide), precum și spălarea autovehiculelor, ambalajelor, materialelor de orice fel în canale, în lacuri sau bălți.

25. Respectarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la nivelul Asset IX Moldova – Sector Oprișenești și revizuirea acestuia ori de câte ori este nevoie.

26. Respectarea următoarelor *măsuri de stopare a poluării la sursă*:

- curățarea/golirea/decolmatarea periodică a beciurilor sondelor, a habelor și a decantoarelor, pentru prevenirea deversării acestora în condițiile unor precipitații abundente;
- asigurarea și menținerea impermeabilizării tuturor beciurilor sondelor.
- respectarea unor bune practici de mediu în timpul intervențiilor la sonde: depozitarea controlată a tubingului și a tijelor de foraj, pe platforme special amenajate sau pe suprafețe care să nu permită scurgerea și propagarea poluanților pe suprafața solului; curățarea careului sondelor la finalizarea lucrărilor de intervenție;
- întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și verificarea lor periodică pentru a preveni sau pentru a permite intervenția imediată în cazul producerii unor scurgeri accidentale la: capete de pompare/injecție, conducte, ventile, rezervoare, habe etc;
- revizia periodică a echipamentelor de suprafață și de adâncime ale sondelor și înlocuirea acestora (unde este necesar), remedierea neetanșeităților la sondele active, la instalațiile de colectare și pompare a hidrocarburilor petroliere;
- menținerea și întreținerea digurilor de protecție în scopul limitării efectelor unor poluări accidentale.

27. Este interzisă evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice, de zăcământ în cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri indiferent de folosința lor, canale.

28. Se vor notifica în cel mai scurt timp Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila cu privire la avariile sau accidente care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse.

29. Titularul va notifica A.P.M. Brăila înainte de orice intervenție de defecționare/demolare sau repunere în funcțiune a oricărei sonde din cele 106 inactive, aflate în diferite statusuri.

30. Dezafectarea oricărui obiectiv (sondă sau instalații) și redarea terenului în circuitul natural se va face pe bază de proiect, pentru care se va solicita acord de mediu și aviz de gospodărire a apelor, unde e cazul;

31. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative și standarde de stat:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulament CE nr. 1272/2008 al Parlamentului și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare; STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului;
- STAS nr. 10009/2017- Acustică urbană: Limite admisibile ale nivelului de zgomot și STAS nr. 12025/2/1981- Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Limite admisibile;
- HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16. Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021

5/12

Vizat spre neschimbare,

Semnătura..... / Gău

32. Titularul are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:

- Intenția de repunere în funcțiune a oricărei sonde din cele 106 sonde inactice la data emiterii prezentei autorizații;
- aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității etc;

33. În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația respectării prevederilor actelor intrate în vigoare care modifică, completează sau le abrogă pe cele vechi.

34. Reînnoirea contractelor de prestări servicii și a documentelor/certificatelor/avizelor necesare pentru desfășurarea activității, la expirarea acestora.

Prezenta autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019.

- În conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

- ✓ titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a acesteia (art. 5),
- ✓ solicitarea aplicării vizei anuale a autorizației de mediu se va face cu maxim 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii acesteia,
- ✓ decizia privind viza anuală devine anexă la autorizația de mediu și face parte integrantă din aceasta.

- Prezenta autorizație de mediu impune condițiile de desfășurare a activității în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.

- Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

- În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Parcul 11 Bordei Verde a fost pus în funcțiune în anul 1977, ocupă o suprafață de 108.804 mp, din care 1.722 mp parcul propriu-zis, are arondate 16 sonde active (12 sonde de țitei și 4 sonde de injecție tehnologică), 106 sonde inactice, aflate în diferite statusuri (scoase din funcțiune,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Jou

casabile/abandonabile), care nu fac obiectul autorizării și drumurile de exploatare aferente acestora.

Sondele active aferente parcului, tipul acestora, lungimea conductelor ce le leagă de parc, anul punerii în funcțiune (PIF), suprafața ocupată și coordonatele Stereo 70 ale acestora sunt detaliate mai jos:

Nr. crt.	Nr. sondă	Tip sondă	Lungime conductă (m)	Suprafața ocupată (m ²)	Coordonate	
					X(Nord)	Y(Est)
1.	1059	țiței	450	1078	396729	701920
2.	1062	țiței	660	1155	396588	701895
3.	1101	țiței	368	2067	397049	701911
4.	1115	țiței	450	1505	396635	701721
5.	1116	țiței	300	1070	396773	701842
6.	1118	țiței	130	980	396806	701651
7.	1119	țiței	362	712	397100	701835
8.	1123	țiței	1550	4973	396545	701195
9.	1125	țiței	300	1250	396657	701535
10.	1129	țiței	750	1279	396425	701904
11.	1134*	țiței	1000	900	398050	701769
12.	I-56	țiței	840	1642	396499	701559
13.	1120	injecție	306	4116	397051	701411
14.	1122	injecție	434	900	396782	701084
15.	1124	injecție	661	4882	396898	701313
16.	I-59	injecție	1388	900	397397	701884

* Sonda 1134 este oprită, dar se utilizează periodic pentru măsurători de presiune

Mențiune: Toate conductele descrise în tabel sunt din metal și au diametrul de 3 țoli.

Cele 106 de sonde inactice, aflate în diverse statusuri sunt următoarele: 486; 555; 900; 492; 502; I-37; I-36; 587; 1119; 1059; 1123; 1116; 1062; I-78; 503; I-59; 485; I-43; 1106; 487; 569; 1125; 652; 481; 507; 483; I-35; 580; 570; 508; 489; 1083; 901; 498; 500; 878; 1033; 1042; 1129; 490; 452; 509; 692; 529; 1104; I-32; 1124; 518; I-34; 872; 880; 510; 1066; 879; 506; 480; 511; 514; I-77; 588; 495; 515; I-30; 1122; I-64; 873; 1041; 691; 671; I-31; 1115; 494; 690; 493; 876; 540; I-38; 1127; 877; 488; 1105; 1103; 496; 484; 491; 874; I-33; 1101; I-63; 499; 740; 1120; 1043; 512; 1102; I-56; 505; 1107; 1032; 875; 501; 1118; 497; 482; 504; 871.

Instalații, utilaje, echipamente, mijloace de transport:

- claviatură de intrare sonde prevăzută cu 23 prize;
- 5 separatoare verticale bifazice (SVB), din care două pentru etalonare, două pentru totale și unul scos din funcțiune, cu rol de separare a fazei lichide (țiței, apă de zăcământ și impurități) de faza gazoasă;
- 4 rezervoare de etalonare (măsurare) a câte 20 mc (R101; R102; R103; R104);
- două rezervoare de totale a câte 200 mc (R105; R106);
- decantor metalic, circular, cu capacitatea de 20 mc, pentru preluarea eventualelor pierderi tehnologice (accidentale);
- un rezervor apă de zăcământ de 150 mc (R107), în conservare la data verificării;
- skid de injecție de mare presiune și distribuitor de injecție cu 5 linii de ieșire (DN 65, PN 100), montat pe platforma betonată de cca 280 mp în incinta parcului, care constă într-un container



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021

7/12

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...../Cau

bicompartimentat (cameră hidraulică și cameră electrică) în cadrul cărora se află o pompă de înaltă presiune, respectiv un convertizor și panou electric; distribuitorul de injecție este prevăzut cu sistem pentru monitorizare și transmitere a datelor;

- linie conducte spumă incendiu (șase guri pentru rezervoarele de totale și cele de etalonare);
- trei pompe centrifuge (doua LOTRU 125 și una tip SADU 100), amplasate în baraca pompelor, care deservesc atât rezervoarele, cât și decantorul;
- instalație de dozare și injectare a soluției de dezemulsionant tip DMO, amplasată în interiorul barăcii pompelor, pe tavă metalică.

Alte dotari specifice parcului: pompă Sadu (PSI) pentru alimentarea rețelei de hidranți și rezervor de apă de incendiu de cca. 80 mc (plus un rezervor de 100 mc nefuncțional din cauza coroziunii), care poate fi utilizată și în scop igienico-sanitar, situate în afara parcului; baracă personal parc; centrifugă pentru efectuarea analizelor de puritate a țițeiului prelucrat, existentă în baraca pompelor; remiza PSI în interiorul barăcii pentru personal; baraca pompelor (construcție metalică, din tablă cutată); rețea de hidranți; generator spumă PSI; post transformare; conducte pentru transportul țițeiului și gazelor; toaletă ecologică; împrejmuire.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: țiței brut cca. 12.059 mc/lună (funcție de numărul sondelor active) soluție de dezemulsionant tip DMO stocată în recipient din material plastic cu o capacitate de 1.000 l, protejat cu armatură metalică, amplasat pe suport metalic, în tavă metalică - cca. 200 l/lună; inhibitor de coroziune - cca. 350 l/lună aprovizionat în butoaie din material plastic (200 l) și stocat în recipiente din material plastic a câte 30 l la sondele: 1125, 1123, 1101, I- 56, 1116, respectiv 1129, ce sunt echipate și cu pompă dozatoare; ulei mineral - cca. 230 l/an aprovizionat ritmic, în butoi metalic de 200 l, depozitat în cadrul Parcului 6 și transportat de către echipa MMT (la nevoie) la Parcul 11 cu canistră metalică de 20 l; benzină stocată temporar în canistră metalică de 20 l, folosită pentru efectuarea analizelor de puritate a țițeiului (cca. - 20 l/lună);

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): Apa potabilă este asigurată de S.C., „La Fantana” S.A. - consum cca. 10 l/zi, iar cea pentru PSI se asigură prin transport cu cisterna de la Grupul Industrial Oprisenesti. Energia electrică este asigurată din rețeaua națională - consumul fiind de cca. 63,2 MWh/lună.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: activitatea Parcului 11 Bordei Verde constă în extracția țițeiului brut din zăcământul Bordei Verde, colectarea și transportul acestuia la parc, separarea de gazele asociate ce sunt transportate prin conducta magistrală de 3" către Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Oprisenesti, pomparea țițeiului brut prin intermediul conductei de 4" la Parcul 6 Bordei Verde, în vederea tratării și stocării temporare, injecția apei tehnologice prin skidul de injecție (HPIS) către sondele 1120, 1122, 1124 și I 59 și activități anexe extracției țițeiului brut, constând în întreținerea și repararea sondelor (lucrări de intervenții și R.K la sonde, realizate de către formațiile din cadrul departamentului workover, dotate cu instalații/echipamente specifice: instalații auto tip IC5, A.M. 1240/A.M.1250, vagon vestiar, container cu scule și echipamente de extracție, habe metalice, grup motopompă, instalație mobilă de frezat, autocamion tip Hiab pentru mutarea echipamentelor de la o locație la alta etc.);

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: țiței net - cca. 13,7 t/zi, apă de zăcământ - cca. 131 mc/zi, gaze asociate - cca. 250 Smc/zi;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul - încălzirea barăcii de personal se realizează electric;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7. **Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** Operațiile de vidanjare a beciurilor, habelor, respectiv a decantorului, spălările separatoarelor etc. și transportul fluidelor vidanjate se realizează prin societăți terțe, în baza contractului de prestări servicii. Pentru efectuarea lucrărilor de intervenții, RK și etalonări la sonde se utilizează habe metalice mobile, parte din ele fiind modele noi, acoperite, cu siguranță mai mare în exploatare.

8. **Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 365 zile pe an, 7 zile/săptămână, 3 schimburi de 8 ore/zi.

II. INSTALATIILE, 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): factor apă și sol:** Decantor metalic, circular, cu capacitatea de 20 mc, în care sunt preluate apele pluviale impurificate din zona rezervoarelor;

2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** Diguri de retenție la rezervoarele de totale și la cele de etalonare din cadrul parcului; beciuri betonate, rigole de preluare a eventualelor scurgeri accidentale, diguri de retenție etc. – pentru sondele aferente parcului; instalații, utilaje și materiale specifice prevenirii și stingerii incendiilor; stoc de produs petroabsorbant etc.;

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

- ❖ **Factor Apă:** apele uzate vidanjate vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare (Normativ NTPA 002/2002);
- ❖ **Factor sol** – respectarea valorilor de referință ale indicatorului „total hidrocarburi din petrol” prevăzute de Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosințe mai puțin sensibile;
- ❖ Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. **Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- **factor apă** – Se vor face determinări la următorii indicatori de calitate a apelor subterane: *ph*, *cloruri* și *produse petroliere*, respectându-se punctele de prelevare din BM II și SR (*puț Sd 626; fântâna 181 B. Verde; puțurile publice nr. 2, 3 și 4; puț public DJ 211*) – frecvența anuală;
- **factor sol** – Se vor face determinări respectând punctele de prelevare din BM II și SR (astfel încât să se poată identifica eventuale poluări suplimentare ale zonelor studiate), la două adâncimi relevante, cu frecvența anuală, la indicatorii: *pH*, *produse petroliere* și *cloruri*, pentru sondele: 1059, 1125, 1120, 1124, interior și exterior incinta parc (*încadrate în categoria de risc crescut la momentul efectuării studiului de risc*).

Gradul de poluare stabilit prin Bilanțul de Mediu de nivel II și Studiul de evaluare a riscului (februarie, respectiv noiembrie 2009) - poluare semnificativă (amplasamente încadrate ca fiind cu risc crescut) este detaliat în tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpin.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Ampla sament	Nume probă	Adâncimea de prelevare*(cm)	Indicatori analizați		
			pH (unități pH)	produse petroliere (mg/kg s.u.)	Cloruri (mg/kg s.u.)
Sonda 1059	SI _{BM}	10	8,34	4.455,00	53,11
	SI _{BM}	30	8,30	3.288,00	57,32
	SI _{SR}	50	7,33	4.925,00	266,60
	SE _{BM}	10	8,41	1.611,00	210,80
	SE _{BM}	30	8,32	819,00	298,50
	SE _{SR}	40	7,02	232,00	474,30
Sonda 1125	SI _{BM}	10	8,35	5.753,00	107,90
	SI _{BM}	30	8,40	2.129,00	111,30
	SI _{SR}	20	7,48	386,00	53,88
Sonda 1120	SI _{BM}	10	7,84	2.959,00	742,20
	SI _{BM}	30	7,70	1.555,00	701,60
	SI _{SR}	65	7,18	<25	1.774,00
Sonda 1124	SI _{BM}	10	7,64	114,00	1.453,00
	SI _{BM}	30	7,92	53,30	1.345,00
	SE _{BM}	10	8,71	795,00	70,14
	SE _{BM}	30	8,80	846,00	79,35
	SE _{SR}	50	7,82	<25	836,30
Interior incinta Parc 11	SI1 _{BM}	10	8,39	4.781,00	60,42
	SI1 _{BM}	30	8,47	2.075,00	55,65
	SI1 _{SR}	50	7,59	278,00	51,47
	SI3 _{BM}	10	8,37	1327,00	65,06
	SI3 _{BM}	30	8,35	653,00	68,32
	SI4 _{BM}	10	8,32	4.936,00	68,41
	SI4 _{BM}	30	8,28	1.218,00	65,39
	SI6 _{BM}	10	8,10	1.244,00	274,90
	SI6 _{BM}	30	8,15	1.587,00	293,70
Exterior incinta Parc 11	SE1 _{BM}	10	8,17	19.406,00	520,60
	SE1 _{BM}	30	8,21	13.320,00	413,10
	SE2 _{BM}	10	8,15	6.825,00	1.564,00
	SE2 _{BM}	30	7,98	5.953,00	1.546,00
	SE2 _{SR}	40	7,45	5.266,00	750,50
	SE2 _{SR}	60	7,56	2.522,00	692,50

Legendă: - SI_{BM}, SE_{BM} - probe de sol recoltate din interiorul, respectiv exteriorul careului sondelor și a parcului, în cazul investigațiilor aferente bilanțului de mediu de nivel II.

- SI_{SR} - probe de sol recoltate din interiorul careului sondelor și a parcului, în cazul investigațiilor aferente studiului de evaluare a riscului.

*Adâncimea de prelevare este raportată la cota terenului de la data efectuării investigațiilor, incluzând și grosimea stratului de pământ decopertat.

De asemenea, în cazul unor poluări accidentale vor fi efectuate analize de sol la aceeași indicatori enumerați mai sus, după ce vor fi luate măsurile ce se impun pentru stoparea poluării la sursă și prevenirea poluării suplimentare a solului.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Raportarea rezultatelor monitorizării periodice a apei și solului, conform pct. 1 și prelucrarea grafică a evoluției în timp a acestora - anual:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Raportarea situațiilor critice în exploatare ce au generat fenomene de poluare, a accidentelor și incidentelor de mediu care au avut loc - imediat după producere și anual.
- Raportarea anuală a evidenței gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.
- Raportarea privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, semestrial și la cerere.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Categorie deșeu	Cantitate/an	Mod de stocare
16 07 08*	șlam de produs petrolier - de la curățarea periodică a rezervoarelor de totale și etalonare, a decantorului	cca. 40 mc	Preluat la producere, cu vidanța, de către societatea eliminatoare
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (țiței și apă de zăcământ) - în cazul unor eventuale poluări accidentale la sondele aflate în funcțiune	cca. 40 t	Preluat direct de la locul generării de către unitatile contractante și transportat, după caz, la „Stația de bioremediere”
16 01 17	deșeuri metalice feroase	cca. 20 t	stocate temporar în cadrul Grupului Industrial Opișenești
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	250 kg	În containere de 1mc, la nivelul secției de producție
15 01 01	deseuri de ambalaje de hartie carton	50 kg	colectate în pubela și preluate de DSP Ianca
15 01 02	deseuri de ambalaje din material plastic	100 kg	idem
20 03 01	deșeuri menajere din care se colectează separat deseurile de ambalaje de hartie carton, respectiv cele de material plastic	cca. 1,5 mc	idem

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): modul de stocare se realizează conform tabelului de la pct. 1;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile menționate la pct. 1, cu excepția celor menajere, vor fi preluate de către diverse societăți, pe bază de contract, în vederea valorificării – *cantitățile sunt cele estimate la pct. 1;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se va realiza cu mijloace auto aparținând operatorilor autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere eliminate de către firma de salubritate, pe bază de contract de prestări servicii;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor produse, conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): nu este cazul.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse, folosite sau comercializate/transportate (categorii, cantități):** dezemulsionant (DMO 86000) - cca. 200/lună, inhibitor coroziune (CRW85579) - cca. 350 l/lună, țiței brut - cca. 402mc/zi, benzină - cca. 20 l/lună, ulei mineral - cca. 230 l/an, toate folosite în desfășurarea activității;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** dezemulsionant - butoaie din tablă (200 l); inhibitor coroziune - recipiente din material plastic (200 l); benzină - canistră metalică de 20 l; ulei mineral - butoaie din tablă de 200 l;

- **transport:** auto prin societăți deținătoare de mijloace de transport autorizate;

- **depozitare:** dezemulsionant tip DMO - în recipient din material plastic cu o capacitate de 1.000 l, protejat cu armatura metalică, amplasat pe suport metalic, în tava metalică; țiței - în rezervoarele parcului; benzina - în cadrul barăcii pompelor; ulei - în cadrul Parcului 6 Bordei Verde, fără să se depoziteze pe amplasament;

- **folosire/comercializare:** dezemulsionanți și inhibitori coroziune - la extracția țițeiului; benzina - la efectuarea analizelor de puritatea a țițeiului; ulei mineral - la gresarea pompelor;

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase sunt returnate furnizorilor sau predate către societăți valorificatoare/eliminatoare, pe bază de contract;

4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile de protecție a mediului și pentru intervenție în caz de accident:** în cazul unor scurgeri accidentale de produse periculoase se vor folosi materiale absorbante pentru curățarea zonei, iar materialul recuperat și absorbantul folosit se vor colecta în containere/recipiente etanșe, etichetate cu simbol de pericol, în vederea valorificării/eliminării; manipularea și utilizarea produselor periculoase se va face în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate ale acestora; recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire; instalații și echipamente specifice prevenirii și stingerii incendiilor; truse de prim ajutor (de supraviețuire pentru emanații de hidrogen sulfurat);

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** se va ține evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare), într-un registru special al substanțelor periculoase și ambalajelor acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de Mediu și Agenției Județene pentru Protecția Mediului emitentă.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021 conține un număr de 12 (douăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,

ȘEF SERVICIUL
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Daniela Ligia DOBRE

3ex



Întocmit,
Steluța MARDALE
Steluța MARDALE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16. Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 22 din 04.02.2021

12/12

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*Dobre*