



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 149 din 05.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de **OMV PETROM SA** cu sediul în municipiul București, sectorul 1, strada Coralilor nr. 22 (PETROM CITY), înregistrată cu nr.9786/25.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 68/2019 din 6 noiembrie 2019 privind *stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative și a Procedurii de emitere a autorizației de mediu* aprobată prin Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **OMV PETROM SA- Parc 4 Padina**

din jud. Brăila, comunele Ciocile, Ulmu și Jugureanu, jud. Buzau, com. Padina

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Pozitie Anexa 1 din Ordinul MMDD 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate Rev.1
0610	Extracția petrolului brut	14	1110	Extracția hidrocarburilor
0620	Extracția gazelor naturale			
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospectiunile)
3511	Producția de energie electrică	249	4011	Producția de energie electrică
4950	Transporturi prin conducte	268	6030	Transporturi prin conducte
5210	Depozitări	273	6312	Depozitări

Documentația conține: Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Anunțuri publice; Dovadă achitare tarif evaluare documentație – OP nr. 340037183/28.05.2019; Certificat de înregistrare Seria B nr. 2448561 eliberat la data de 25.05.2011 de ORC de pe lângă Tribunalul București; Certificat constatator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Vizat spre neșchimbare
 Semnătura

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

emis în data de 14.02.2014 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 49135/11.02.2014; Act adițional nr. 2 la Ordinul nr. 1 –Contract cadru OMV Petrom nr. 8460015697 încheiată cu AGGREKO SOUTH EAST EUROPE SRL (document în limba romana si in limba engleza); Certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03/7354/30.05.2002, M03/7357/2002, M03/12119/2011, M03/12120/2011, Încheieri emise de OCPI Braila n. 4942/27.05.2010, 10275/27.06.2012, 8859/03.07.2012, 8866/03.07.2012, 8863/03.07.2012, 8869/03.07.2012, contracte de inchiriere terenuri; Contract nr. 1517/16.09.2011 pentru Servicii de mentenanță generală încheiat cu CONFIND SRL și Compania Energopetrol SA și Actele adiționale nr. 1/01.12.2016 si nr. 4/27.03.2017 la contract; Acord cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor Lot nr. 4 nr. 99006473 din 28.09.2018 încheiat cu Demeco SRL, Oil Depol Service SRL, ECOMED Eastern Europe SRL, Michael Oil & Gas Services SRL; Contract prestari servicii si colectare deseuri nr. 35B/13.12.2017 încheiat de General Waste Management South-East Europe SRL și AGGREKO SOUTH EAST EUROPE SRL; Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018 încheiat cu REMAT SA (extras) și Act adițional nr. 2 la contract; Contract nr. 544/26.04.2018 privind utilizarea serviciului public de salubritate – agenți economici încheiat cu Direcția Serviciilor Publice Ianca; Contract pentru Servicii de Transport Fluide nr. 99006193/07.06.2018 încheiat cu Rohrer Servicii Industriale SRL; Fișe cu date de securitate pentru produsele periculoase utilizate; Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale din februarie 2019; Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 10986/321/17.07.2019; Completări solicitate la documentație cu adresele APM Brăila nr. 11366/24.07.2019 si 11876/31.07.2019; Completări depuse la documentație cu adresele înregistrate la APM Brăila cu nr. 12869/21.08.2019 și 13868/10.09.2019; Decizia nr. 115/31.07.2019 emisa de Agentia Nationala pentru Protecția Mediului privind delegarea competenței de derulare a procedurii de emitere a autorizației de mediu catre APM Brăila pentru punctul de lucru Parc 4 Padina; Punct de vedere emis de Biroul CFM din cadrul APM Brăila cu nr. 14064/12.09.2019; Piese desenate.

elaborata de-

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: Autorizație de gospodărirea apelor nr. 87 din 02.04.2019 emisă de Administrația Națională Apele Române; Aviz nr. 14 din 04.09.2019 emis de Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Brăila.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1) Activitatea se va desfășura strict pe suprafețele menționate, luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.
- 2) Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul să aducă modificări și/sau completări la prezenta autorizație de mediu, sau retragerea acesteia, după caz.
- 3) Deșeurile vor fi colectate, stocate și transportate separat, 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, fără să se amestece cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
- 4) Se vor lua toate măsurile necesare asigurării salubrității terenurilor deținute cu orice titlu neocupate productiv sau funcțional, conform prevederilor art. 68, lit. b) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.



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

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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

5) Se va încadra fiecare 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 și se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare, care va fi transmisă anual agenției județene pentru protecția mediului.

6) Se va efectua și se va deține caracterizarea 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.

7) Se vor efectua operațiunile de tratare sau se vor transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.

8) Se vor colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă provenite din deșeurile menajere și asimilabile acestora și se vor valorifica prin operatori autorizați.

9) Deșeurile trebuie colectate, stocate și transportate separat, 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, fără să se amestece cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, 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.

10) Se va asigura colectarea separată a uleiurilor uzate și a filtrelor de ulei, precum și stocarea acestora în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului.

11) Pentru uleiul uzat (inclusiv filtrele de ulei) conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:

a. colectarea se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate,

b. sunt interzise: deversarea 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,

c. se va păstra evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat predat spre valorificare și modul cum s-a valorificat,

d. se interzice valorificarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare.

12) Se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase utilizate, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

13) La utilizarea, manipularea, depozitarea substanțelor și amestecurilor periculoase se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate solicitate de la furnizorul produselor și întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neschimbară

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

14) Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, stocare și transport a deșeurilor periculoase acestea trebuie să fie 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;

15) Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase (art. 17 alin. 1 din HG nr. 1061/ 2008);

16) Potrivit art. 50 (1) din Legea nr. 107/1996 exploatarea lucrărilor de injectare în structurile din care au provenit sau în formațiunile geologice "a apelor de zăcământ de la schelele de extracție, fără a produce poluarea straturilor de ape subterane traversate se face numai în baza autorizației de gospodărire a apelor și, după caz, a notificării emise de Administrația Națională "Apele Române".

17) Este interzisă uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată a speciilor de păsări caracteristice ecosistemelor ariei protejate din vecinătate care accidental ar intra pe amplasament.

18) În conformitate cu HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, în cazul de deținere accidentală a unor exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora titularul are obligația să anunțe imediat Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu pentru aplicarea procedurii de declarare.

19) Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate
- Legea 107/1996-Legea apelor cu modificările ulterioare.
- 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.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre încheierea

Semnătura

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

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

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.
- 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.
- Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Regulamentul CE nr. 1272/2008 al Parlamentului și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogarea Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMAP nr. 1217/29.06.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 Balta Tătaru;
- STAS 10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981-Acustica în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile.
- HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.
- Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ord. MS nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare.

20) Se va revizui, după caz, și se va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

21) 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 accidentele 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, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu respectarea prevederilor art. 10, art. 13, art. 14 din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neschimbare/

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Scmătura

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

22) Întocmirea anuală a unui raport cu toate informațiile privind situațiile critice în exploatare ce ar putea genera fenomene de poluare, precum și situația accidentelor și incidentelor de mediu care au avut loc și înaintarea lui la APM Brăila. În cazul depășirii pragului de alertă pentru indicatorul TPH, pentru orice probă de sol recoltată de la punctul de lucru și analizată, se va anunța APM Brăila.

23) Respectarea următoarelor măsuri de stopare a poluării la sursă:

- curățarea/golirea/decolmatarea periodică a decantorului, pentru prevenirea deversării acestora în orice condiții meteorologice;
- întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și verificarea lor periodică pentru a preveni poluarea mediului și/sau pentru a permite intervenția imediată în cazul producerii unor scurgeri accidentale la: conducte, ventile, rezervoare, habe etc;
- refacerea și întreținerea digurilor de retenție la rezervoare și habe, în scopul limitării efectelor unor poluări accidentale.

24) Solicitarea și obținerea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi ori de modificare a celor existente.

25) La încetarea activității unui obiectiv se va solicita stabilirea obligațiilor de mediu. Până la stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni și evita poluarea factorilor de mediu.

26) Dezafectarea obiectivului și redarea terenului folosinței inițiale se va face pe bază de proiect, pentru care se va solicita acord de mediu și aviz de gospodărire a apelor, după caz.

27) După finalizarea lucrărilor de dezafectare a unui obiectiv cu impact asupra mediului se va realiza investigarea și evaluarea poluării mediului geologic aferent acestui obiectiv în scopul delimitării spațiale a poluării identificate, relația poluanților cu matricea minerală a rocilor și structura mediului geologic, date necesare elaborării programelor de refacere a mediului, conform prevederilor HG nr. 1408/2007.

28) Procesul tehnologic se va desfășura astfel încât să se prevină orice poluare a solului, cu produse petroliere și/sau apă de zăcământ, în incinta punctului de lucru.

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

30) Prin sondele de injecție se va injecta apă în zăcământ având aceleași caracteristici cu ale apei de zăcământ extrase; este interzisă amestecarea apelor de zăcământ cu alte categorii de ape; este interzisă deversarea apelor de zăcământ în apele de suprafață sau pe sol.

31) Pentru toate lucrările executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract pe teritoriul punctului de lucru, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu revine beneficiarului lucrării.

32) Se va ține evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase stocate și utilizate într-un registru special al substanțelor periculoase și al ambalajelor acestora.

33) Se va verifica integritatea ambalajelor sau a instalațiilor tehnologice, după caz, pentru a se preveni accidentele în care sunt implicate substanțe și preparate periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura*[Signature]*.....

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

34) Urmărirea permanentă a nivelului scurgerilor în beciurile sondelor, astfel încât să nu existe riscul deversării acestora; întocmirea graficelor de lucru privind golirea și curățarea periodică și de câte ori este necesar, a beciurilor de sonde, ținându-se evidența vidanjărilor și transportului șlamului.

35) Se vor deține în zonele de depozitare sau de lucru, după caz, fișele tehnice cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitate.

36) Asigurarea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor*, cu completările și modificările ulterioare, prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane.

37) Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

38) Se va instrui periodic personalul de exploatare din subordine cu privire la aplicarea măsurilor de protecție a mediului în exploatarea instalațiilor tehnologice din punctul de lucru, conform obligațiilor și responsabilităților ce le revin din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

39) În cazul unor poluări vor fi luate măsuri: de stopare a poluării la sursă, de prevenire a extinderii poluării solului, de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare, precum și de depoluare și de refacere a mediului (sol, subsol, apă subterană, mediu geologic, după caz).

40) Se va întocmi și reactualiza periodic inventarul terenurilor afectate de poluare, care apar pe durata valabilității autorizației de mediu.

41) Titularul are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:

- 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;

42) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul este obligat să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

43) Reînnoirea documentelor (contracte, autorizații) ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu, în situația pierderii valabilității acestora.

44) Respectarea prevederilor Avizului nr. 14 din 04.09.2019 emis de Agenția Națională pentru Ariei protejate – Serviciul Teritorial Brăila.

Prezenta Autorizație de mediu, emisă în data de 05.12.2019, își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform prevederilor Legii nr. 219/15.11.2019.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschișbar

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

datelor se realizeaza automatizat prin panoul de comanda din containerul comanda, instalatia fiind in totalitate automatizata, formata din:

- a) 3 Containere 1 – fiecare continand: motorul termic si generatorul electric. Peste fiecare container este montat sistemul de racire al motorului si esapamentul pentru gazele rezultate la ardere.
- b) Containerul 2 – contine celule de medie tensiune de 20kv – 4 buc. si 2 transformatoare de putere 20/0,4 kV si 3150 kVA.
- c) Containerul 3 - contine partea de servicii auxiliare necesare functionarii grupului generator.
- Sonde: punctul de lucru detine 22 de sonde; dintre aceste sonde 3 sunt de injective, 14 sunt de gaze iar 5 sunt de titei.

• Dotari auxiliare ale punctului de lucru:

-de suprafata: - careuri sonde, de minim 900 mp fiecare;- beciuri betonate la sonde;- cap pompare la sonde;- pompa elicoidala in sonde;- drumuri de acces la sonde;- instalatii electrice;- posturi de transformare la sonde;- cap eruptie la sondele de gaze;- cap de injectie la sondele de injectie si evacuare;- instalatii incalzire gaze la sonde;- instalatii dozare si injectie spumant la sonde;- instalatii dozare si injectie inhibitor de coroziune la sonde;- conducta transport gaze de la skid 40 – 4 bari la G2P (aeriana);- posturi de transformare la : Parc 4 Padina; sonda 617; sonda 135 si la Statia de masura gaze (SMG 31) Jugureanu;- 2 SVB-uri pe conducta comuna de transport gaze la sondele din Ulmu;- haba 30 mc , inchisa , vidanjabila , pentru colectare scurgeri de la cele 2 SVB-urile; 1 SVB 70 atm (vertical) pe locatie Ulmu; 1 SOG 70 atm (orizontal) – pe locatie Ulmu.

-subterane:

- coloane de tubaj metalice (coloana de ghidaj, coloana de ancoraj, coloana de exploatare);
- conducte de transport titei;
- conducte magistrale transport gaze:

Nr	Denumire conducta	Plecare	Sosire	Lungime conducta (m)	Diametru conducta (inch)	Localizare
1	Conducta gaze SSTG 4 Padina - SRMP 11 Padina	Parc 4 Padina	Romgaz Padina (SRMP 1 Padina)	500	4	Padina
2	Conducta gaze SSTG 4 Padina - G2P Padina	Parc 4 Padina	G2P Padina	110	4	Padina
4	Conducta gaze 5 Jugureanu	MFD 5	SRMP 31 Jugureanu	2723	6	Jugureanu

• Sondele in productie din cadrul Parcului 4 Padina:

Nr.crt	Sonda	Tip sonda	Lungime conducta (m)	Diametru conducta (inch)	Localizare	Suprafata ocupata	Titlul de proprietate
1.	146	gaze	900	2 7/8	Padina	900	Decret 172/1981
2.	626	gaze	1742	3	Padina	900	Decret 22/1979
3.	628	gaze	698	3 1/2	Padina	900	Decret 185/1978
4.	629	gaze	50	3	Padina	900	M03/7357/2002
5.	641	titei	100	2 1/2	Padina	900	Decret 172/1981
6.	672	titei	3000	2 1/2	Padina	900	Contracte de inchiriere persoane fizice nr.11350/2003; 11351/2003
7.	652	titei	1000	2 1/2	Padina	900	M03/7357/2002
8.	646	Injectie evacuare	200	3	Padina	900	Decret 22/1979
9.	319	Injectie evacuare	1300	3	Ulmu	900	M03/12120/2011
10.	E1	Injectie	250	3	Ulmu	900	M03/12120/2011



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neschimbat

Autorizatie de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

		evacuare					
11.	700	gaze	2134	2	Ulmu	900	M03/7356/2002
12.	705	gaze	3615	3	Ulmu	900	
13.	668	titei	150	2 1/2	Padina	900	Decret 571/1986
14.	624	gaze	2000	2 1/2	Padina	900	M03/12119/2011
15.	659	gaze	785	3	Padina	900	M03/7357/2002
16.	422	titei	150	2 7/8	Ulmu	900	M03/7354/2002
17.	704	gaze	600	2 7/8	Ulmu	900	M03/7354/2002
18.	428	gaze	2000	3	Ulmu	900	M03/7354/2002
19.	166	gaze	2700	3	Ciresu	1553	Ctr.13792/2007
20.	111	gaze	2050	3	Ulmu	900	M03/12120/2011
21.	113	gaze	1500	3	Ulmu	900	M03/12120/2011
22.	398	gaze	1000	3	Ulmu	900	M03/7354/2002

2.Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de depozitare, cantități: titei brut – cca. 5280 mc/luna; gaze naturale – cca. 870000 Nmc/ luna din care cca. 600000 Nmc/luna consumati la G2P; mercaptan, adus cu mijloc de transport aderizat al firmei furnizoare, si folosit in parc pentru odorizarea gazului extras, pastrat in magazie de tabla cu pardoseala pamant in recipiente metalice de 220 l – cca 40 l/an; metanol, adus cu mijloc de transport autorizat al firmei furnizoare, in cubitainere de 1 mc stocat in aceeași magazie de tablă, folosit - 4 l/24 ore, la sondele de gaze: 628; 705 si 146, care sunt dotate cu rezervoare de 90 litri – cca 1 t/an; benzina cca 20 litri/ luna depozitata in recipiente de tabla in magazia de table, utilizata pentru efectuarea analizelor la titei si consum generator electric (cand este cazul); spumant WSP 9655 utilizat la sondele de gaze 626, 628, 705 – cca 5550 l/an stocat in recipient de inox, la fiecare sonda, aprovizionat de catre firma furnizoare; inhibitor CRW 85579 - utilizat la sonda 672– 1000 l/an stocat in recipient de inox si aprovizionat de catre firma furnizoare; dezemulsionant DMO 86000 - cca 2 l/zi (cca.60 l/luna) - pentru tratarea titeiului in parc, stocat in recipient metalic de 220 l amplasat in baraca pompelor de injectie, care este metalica cu pardoseala betonata; ulei de transmisie – pentru completare la pompele parcului, cca 20 l/an, aprovizionat la nevoie iar recipientele goale sunt preluate de catre firma terța ce asigura mentenanta.

3.Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): Apa potabila este asigurata de SC „La Fantana” S.A. Consumul pentru punctul de lucru „Parc 4 Padina” este de cca 0,01 mc/zi (0,3 mc / luna). Alimentarea cu apa industrială necesara producerii agentului termic pentru alimentarea rețelei de hidranti si la prepararea agentului termic se realizeaza prin transport cu cisterna din rezervorul de apa dulce existent in cadrul Grupului Industrial Oprisenesti – consum de cca 10 mc/luna. Apa de zacamant rezultata stocata in rezervorul R6 este injectata in sondele de evacuare (646, E1 si 319) – cca 4900 mc/luna, cu ajutorul unei pompe elicoidale GP 25-80 presiunea de injectie fiind de maxim 50 atm

OMV Petrom SA se autofurnizeaza la locurile de consum a energiei electrice. Intretinerea instalatiilor si rețelei electrice este in grija OMV Petrom si este realizata de catre Divizia Mentenanta prin comanda de lucru. Consumul lunar de energie electrica pentru Punctul de lucru Parc 4 Padina este de cca. 37300 KWh/luna.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Fluxul de țitei: Amestecul de hidrocarburi sub forma lichida insotit de apa de zacamant (emulsionata sau libera) si de impuritati mecanice (particule de nisip), este extras din stratul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre reșchimbare

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

productiv prin intermediul sondelor de productie prin sistemul de extractie pompaj de adancime. Fluidele extrase din sondele de productie sunt transportate prin conductele de amestec si/sau claviatura existenta in punctul de lucru Parc 4 Padina. Amestecul brut intra in parc in rezervorul de totale R1 de 200 mc si in rezervoarele de etalonare R 5; R 7 si R8. Dupa etalonare titeiul este pompat in rezervorul R1, iar apa de zacamant este pompata in rezervorul R6 cu capacitate de 400 mc și uneori daca este necesar si in rezervorul R9. Pentru separarea mai usoara a titeiului se utilizeaza dezemulsionant DMO injectat cu pompa dozatoare Sieta. Din rezervorul R6, apa de zacamant este injectata in sondele de evacuare (646, E1 si 319), cu ajutorul unei pompe elicoidale GP 25-80 presiunea de injectie fiind de maxim 50 atm. Titeiul curat (cu impuritate de 1%) este depozitat in rezervoarele de 50 mc fiecare si anume: R2; R3; R4 si transportat cu cisterna odata pe saptamana catre rampa de preluare titei CONPET Ciresu.

Fluxul de gaze: gazele produse din sondele de gaze, trec prin 2 buc SVB-uri. De aici acestea trec printr-un SOL (separator orizontal de separare a lichidului de gaze), apa fiind evacuata intr-o haba de 8 mc, o parte din gaze merg in reseaua ROMGAZ, iar cealalta parte in sistemul de cogenerare (GAS TO POWER), unde exista montat inca 1 buc SVB cu presiune de 22 atm pentru separarea lichidului de gaze. Apa rezultata din haba si lichidul rezultat din separarea gazelor in SVB sunt directionate spre decantor.

Sistemul de cogenerare este alimentat cu gaz asociat de la sonda. Energia electrica produsa cu ajutorul acestei centrale este transmisa in reseaua de energie electrica din zona prin intermediul unui post de transformare. Termocentrala G2P este exploatata si intretinuta de catre firma Aggreko Engineering Group cu care OMV Petrom SA are contract. Prelucrarea datelor se realizeaza automatizat prin panoul de comanda din containerul comanda, instalatia fiind in totalitate automatizata. Pentru buna functionare a generatoarelor, firma Aggreko are contracte de mentenanta cu firme specializate. Piese si materialele consumabile, precum si uleiul pentru intretinerea motoarelor sunt depozitate intr-un container, deseurile fiind eliminate cu firme abilitate.

Activitatile de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale. Activitatea de exploatare a titeiului brut si gazelor naturale este realizata cu ajutorul personalului propriu compus din operatori parc, maistri productie, ingineri. In functie de necesitatile si operatiile efectuate acestia sunt sustinuti in permanenta de echipe de intretinere (MMT – mica mentenanta) compusa dintr-un mecanic si un electrician care realizeaza verificarea si intretinerea curenta a tuturor instalatiilor de la sonde prin deplasarea la toate obiectivele petroliere cu chei si aparatura de control specifica.

Lucrarile de interventii si R.K. la sonde sunt sustinute de formatiile de interventie din cadrul departamentului workover care are in dotare instalatiile specific de extractie ale materialului tubular din sonde, pompe de fund, interventii de consolidari, strat, cimentari. Toate aceste operatii sunt realizate pe baza de comanda data de seful de sector, instalatiile si echipamentele folosite sunt specifice si constau din: instalatii auto tip IC5, vagon vestiar, container cu scule si echipamente de extractie, instalatie mobila de frezat, autocamion tip HIAB pentru mutari echipamente de la o locatie la alta, etc. Aceste echipamente sunt folosite functie de specificul operatiei si a gradului de complexitate. Echipa de interventie este compusa dintr-un conducator de formatie si 4 sondori care asigura operatiile de interventie. Lucrarile de mentenanta generala precum si lucrarile de reparatii capitale se realizeaza pe baza de contracte prestari servicii in baza comenzilor de lucru eliberate de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neschimbar

Semnătura

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

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

seful de sector. Operatiile de transport fluide (vidanjari beciuri, vidanjari habe, decantoare, spalari separatoare, etc.) se realizeaza in baza contractului de prestari servicii dintre OMV Petrom si SC Rohrer SRL, in baza comenzilor solicitate de seful de sector. La interventiile cu foc deschis si in caz de incendiu intervin echipele de pompieri ale OMV Petrom.

Planul de exploatare, intretinere si reparatii instalatii si utilaje: Intretinerea si reparatiile se efectueaza conform unui program automat – CMMS (Sistem centralizat de management al mentenantei), realizat in sistem OMV Petrom, care planifica automat astfel de lucrari functie de orele de functionare si prescriptiile producatorilor.

5.Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație: țiței brut - cca. 220 mc/zi– pentru comercializare; gaze naturale – cca 870000 Nmc/lună din care cca 600000 Nmc/lună consumați de Sistemul de cogenerare – GP2, iar restul pentru comercializare; productia de energie electrica – cca 24899 MWh/an.

6.Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități): 1 baterie de cazane tip Baltur, folosita in scop administrativ cu puterea de 460 KW; tip combustibil: gaz sondă; consum: cca 31000 Nmc/lună;

7.Alte date specifice activității: - parcul se află situat în imediata vecinătate la cca 26 m de Aria de protecție speciala avifaunistica ROSPA0006 Balta Tătaru iar trei dintre sondele din componența parcului, respectiv sondele 646, 629 și 652, sunt situate în interiorul acestei arii; sondele 146 și 641 se afla pe teritoriul judetului Buzau, comuna Padina.

8.Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an:24 h/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an.

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): factor de mediu apă: decantor de colectare cu capacitatea de cca 20 mc, betonat, pentru preluarea eventualelor pierderi tehnologice accidentale (produse petroliere rezultate din cuvele de retenție ale rezervoarelor, separatoarelor și pompei de țiței), a apelor pluviale impurificate din incinta parcului, a apelor rezultate din separarea lichidului de gazele extrase. **Factor mediu aer:** evacuarea gazelor arse de la cazanul tip Baltur se realizează printr-un coș metalic din inox cu izolație de 30 mm cu diametrul de 8” și înaltimea de 7 m.

2.Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: beciuri betonate la sonde; diguri de protecție la rezervoarele existente în cadrul parcului.

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

factor de mediu aer- concentrațiile gazelor emise de arderea gazelor asociate nu vor depăși valorile maxime admise conform prevederilor Ordinului 462/1993: pulberi 5 mg/Nmc, CO 100 mg/Nmc, SO₂ 35 mg/Nmc, NO₂ 350 mg/Nmc, valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;

zgomot și vibrații - Se vor lua masuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/198I.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neșchimbare

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

factor de mediu sol - nu se vor depăși concentrațiile maxim admise în sol de hidrocarburi din petrol conform Ord.756/1997, pentru terenuri cu folosințe mai puțin sensibile și anume: valori normale <100 mg/kg s.u., Prag de alertă PA=1000 mg/kg s.u, Prag intervenție PI=2000 mg/kg s.u.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

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

- Raportare anuală pentru evidența gestiunii deșeurilor generate în cadrul implementării proiectului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare și la finalizarea proiectului, conform Legii 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.

- Pentru deșeurile încadrate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare la codurile subcapitolului 15 01- ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat): raportare lunară, până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară raportării, a cantităților colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate.

- Raportarea poluărilor accidentale, a incidentelor, accidentelor în tehnologie sau în transportul, depozitarea sau manipularea materiilor prime, materialelor auxiliare sau utilităților care au efect asupra mediului – imediat după producere și centralizat anual.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1.Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantități):

- cod I3 02 05* - uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere – cca. 3900 l/an, cand se fac schimburi de ulei la pompe/grup de cogenerare, fără stocare pe amplasament;

- cod 13 05 07* - deșeuri ape uleioase de la separatoarele de ulei/apă, rezultate in urma lucrarilor de mentenanta executata de firma contractoare, care le preia in haba metalica fara a fi stocate pe amplasament – cca 290 l/an;

- cod 13 05 08* - amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă – cca. 10 mc/an, fără stocare pe amplasament, preluate de firma care asigură curățarea;

- cod 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cca 3 buc/an, stocate în magazie de tablă;

- cod 16 01 07* - filtre de ulei și antigel de la lucrarile de intretinere/reparatii din cadrul GRP – cca. 450 kg/an, stocate in recipiente din material plastic, in containerul 3, și apoi preluate de firma cu care exista incheiat contract in acest sens;

- cod 16 07 08* - deșeuri cu conținut de țigăi, șlamuri petroliere din curățarea rezervoarelor, – cca. 100 mc/an, preluate de catre firma angajata pentru curatare, fără stocare pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

- cod 17 04 05 – fier și oțel - cca 200 t/an, stocate pe rampa metalica existenta pe amplasament pana la preluarea de catre operator autorizat;
- cod 17 05 03* - pământ și pietre, cu conținut de substanțe periculoase (țiței și apă de zăcământ) - cca. 1000 tone/an, din curatarea terenurilor in urma unor incidente neprevazute fara stocare pe amplasament, preluate direct de catre firma prestatoare de servicii de curatire;
- cod 20 03 01 - deșeuri menajere – cca. 3 mc/an, pubele din plastic pe amplasamentele punctului de lucru;
- cod sau 16 01 14* - fluid antigel cu continut de substante periculoase - cca 140 l/an – rezultat in urma lucrarilor de menetanta executata, de firma contractoare, care il preia fara a fi stocat pe amplasament.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantități, mod de stocare): filtrele de ulei si antigel de la lucrarile de intretinere/reparatii din cadrul GRP – cca. 450 kg/an, sunt stocate in recipiente din material plastic, in containerul 3; deșeurile menajere sunt stocate în pubele menajere de plastic și preluate de DSP Ianca; deșeurile feroase sunt stocate pe rampa metalica existenta și preluate de SC REMAT SA; deșeurile de ambalaje de la substanțele chimice utilizate sunt stocate în magazie de tablă; deșeurile sunt stocate în cantitățile precizate la punctul 1.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): - uleiuri uzate minerale; deșeurile metalice feroase; pământ și pietre, cu conținut de substanțe periculoase in cantitățile precizate la punctul 1, vor fi predate operatorilor autorizati in vederea valorificarii.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: mijloacele auto ale operatorilor care preiau deșeurile; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

6. Modul de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere; deșeurile de ape uleioase de la separatoarele de ulei/apă, rezultate in urma lucrarilor de mentenanta executata; amestecurile de deșeuri de la separatoarele ulei/apă; ambalajele care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe; filtre de ulei si antigel; deșeurile cu conținut de țiței, șlamuri petroliere din curățarea rezervoarelor sunt preluate de firmele autorizate, pe bază de contract, în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată și HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: -

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): - ambalajele rezultate vor fi preluate de firmele furnizoare a substanțelor chimice folosite în activitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Semnătura

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

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): se folosesc: țiței brut – cca 5280 mc/luna; gaze – cca 600000 Nmc/luna consumati la G2P; mercaptanul – cca 220 l/an; metanol – cca 4 l/24h; benzina cca 20 litri/ luna; spumantul WSP 9655 – cca 5550 l/an; inhibitorul CRW 85579 – cca 1000 l/an; dezemulsionant DMO 86000 - cca 2 l/zi (cca.60 l/luna); ulei de transmisie – cca 20 l/an. Se produc: țiței net – cca cca. 220 to/luna; gaze – cca 870000 Nmc/ luna.

2. Modul de gospodărire :

- **ambalare:** - țițeiul și gazele naturale nu se ambalează; dezemulsionantul DMO, benzina, mercaptanul, metanolul, spumantul WSP 9655, inhibitorul CRW 85579, dezemulsionantul DMO 86000 sunt ambalate în recipiente de tablă și/sau material plastic etanșe.

- **transport :** țițeiul și gazele se tranzitează prin instalațiile tehnologice aferente și se transportă cucisternă/prin conducte; transportul substanțelor și preparatelor periculoase (dezemulsionant DMO, benzina, alcool industrial, ulei de transmisie și de ungere) se realizează cu mijloacele auto ale furnizorilor; operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu și licență de transport pentru mărfuri periculoase ADR.

- **depozitare:** amestecul brut de hidrocarburi intra in parc in rezervorul de totale R1 de 200 mc si in rezervoarele de etalonare R5, R7 si R8; țițeiul curat (cu impuritate de 1%) este depozitat in rezervoarele de 50 mc fiecare si anume: R2, R3, R4; mercaptanul este stocat în magazie de tabla cu pardoseala pamant in recipiente metalice de 220 litri; metanolul, este adus cu mijloc de transport autorizat al firmei furnizoare, in cubitainere de 1 mc stocate in aceeași magazie de tablă precum și în recipiente de 90 litri la sondele de gaze: 628, 705 și 146 unde este folosit; benzina este depozitata in recipiente de tablă; spumantul WSP 9655 este stocat in recipient de inox, la fiecare sonda, si este aprovizionat de catre firma furnizoare; inhibitorul CRW 85579 - utilizat la sonda 672– 1000 l/an este depozitat in recipient de inox; dezemulsionantul DMO 86000 este stocat in recipient metalic de 220 l amplasat in baraca pompelor de injectie, care este metalica cu pardoseala betonata.

- **folosire/comercializare:** țițeiul tratat este comercializat; gazele cca 600000 Nmc/lună sunt consumate de Sistemul de cogenerare – GP2, iar restul sunt comercializate; mercaptanul este folosit in parc pentru odorizarea gazului extras; metanolul este folosit la sondele de gaze: 628, 705 și 146, in vederea eliminarii clorhidratilor; benzina este utilizata pentru efectuarea analizelor la titei si consum generator electric (cand este cazul); spumantul WSP 9655 este utilizat la sondele de gaze 626, 628, in scopul micșorării greutății coloanei de lichid din sonda; inhibitorul CRW 85579 - utilizat la sonda 672 pentru protecție anticorozivă a coloanei sondei și a conductelor de transport titei de la sonda la parc; dezemulsionantul DMO 86000 este utilizat pentru tratarea titeiului in parc.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - ambalajele rezultate sunt preluate de firmele furnizoare a substanțelor chimice folosite în activitate.

4. Instalațiile, amenajările , dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Depozitarea produselor se realizeaza în locuri bine uscate, bine ventilate, departe de surse de aprindere, căldură, substanțe incompatibile și de agenți oxidanți



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

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Vizat spre reschimbare
Semnătura*[Signature]*.....

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

puternici; întreținerea și reparațiile instalațiilor și utilajelor se efectuează conform unui program automat – CMMS (Sistem centralizat de management al mentenanței), realizat în sistem OMV Petrom, care planifică automat astfel de lucrări funcție de orele de funcționare și prescripțiile producătorilor; amplasamentele punctului de lucru dețin instalații și echipamente specifice prevenirii și stingerii incendiilor, truse de prim ajutor; respectarea fișelor cu date tehnice de securitate deținute.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase :

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor toxice și periculoase, a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Garzii Naționale de Mediu și ai Agenției Județene pentru Protecția Mediului emitente.

Prezenta autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019 conține un număr de 16 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian CĂZMIN



**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Daniela Lîgia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Liliana Maria IOAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

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

Autorizație de mediu nr. 149 din 05.12.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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