



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 98 din 15.09.2020

Ca urmare a cererilor adresate de **SC OMV PETROM SA** cu sediul în municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, prin Zona de producție IX Moldova Sud, cu sediul în Municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 1, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 1185 din 23.01.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza prevederilor:

- *Hotărârea Guvernului 43 din 16 ianuarie 2020* privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,

- *Procedurii de emitere a autorizației de mediu*, aprobată prin *Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare,

- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru: SC OMV PETROM SA – Zona de producție IX Moldova Sud- Punct de lucru - Parcul 14 Ianca

din: județul Brăila, UAT Ianca, extravilan

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate Rev.2 | Poziție 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 | 14 | 1110 | Extracția hidrocarburilor |
| 0910 | Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale | 15 | 1120 | Activitati de servicii anexe extractiei petrolului si gazelor naturale (exclusiv prospectiunile) |
| 4950 | Transporturi prin conducte | 268 | 6030 | Transporturi prin conducte |

Documentația conține:

Cerere; Anunț public; Fișă de prezentare și declarație; Dovadă achitare tarif OP 340025436; Contract de salubritate agenți economici încheiat cu Direcția Serviciilor Publice Ianca nr. 544 din 26.04.2018; Certificat înregistrare la ORC de pe lângă Tribunalul București seria B nr. 2448561 din 25.05.2011; Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 409399/05.08.2008 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul București la data de 15.08.2008; Acord cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor nr. 99006473 din 28.09.2018, încheiat între OMV Petrom SA și asocieria: SC Demeco SRL, ECOMED EASTERN EUROPE SRL, MICHAEL OIL&GAS SERVICES SRL; Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018 încheiat de OMV Petrom SA cu SC REMAT SA cu Act adițional nr. 3/12.11.2019; Fișe tehnice cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase; Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Piese desenate, Proces verbal verificare amplasament



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

nr. 9443/25.06.2020; Raport de incercare SO1, PI2007356 din 27.7.2020, emis de ALS Life Sciences Romania SRL; Punct de vedere emis de Birou Calitatea Factorilor de Mediu nr. 13549 din 10.09.2020;

elaborate de:

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: Autorizație de gospodărire a apelor nr. 87/02.04.2019 emisă de AN Apele Române, valabila pana la 30.04.2021;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare.
- Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage autorizația de mediu sau de a aduce modificări prezentei autorizații de mediu, după caz, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- Activitatea se va desfășura strict pe amplasamentele punctului de lucru, cu luarea tuturor măsurilor și asigurarea tuturor dotărilor necesare pe parcursul desfășurării activității, pentru a respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului și pentru a nu deranja/afecta vecinătățile.
- Personalul de exploatare va fi instruit cu privire la măsurile de protecție a mediului, obligațiile și responsabilitățile ce-i revin, precum și cu privire la condițiile din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și documentele/actele de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.
- Titularul activității are obligația de a deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr.830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), pentru toate substanțele și preparatele chimice utilizate;
- Se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea utilizarea substanțelor chimice;
- 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 să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- Să încadreze 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- Să efectueze și să dețină o caracterizare a 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;
- Să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- Colectarea, stocarea și transportul deșeurilor se va face separat, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, fără să se amestece cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației incluzând și asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- Să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate și a filtrelor de ulei, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

- Conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate (inclusiv filtrele de ulei), 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,
- Sunt interzise: deversarea în apele de suprafață a uleiurilor uzate, 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,
- Se va păstra evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat predat spre valorificare și modul cum s-a valorificat,
- Se interzice valorificarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare;
- 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;
- Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase.
- 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.
- Se va asigura punctul de lucru, în mod permanent, cu un stoc de produse petroabsorbante, corespunzător (mărimii și complexității punctului de lucru), pentru intervenție în caz de incidente, accidente soldate cu scurgerea produselor petroliere în mediu.
- Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare
 - HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare ;
 - OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
 - H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, 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, cu modificările ulterioare;
 - 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;
 - 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



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brașov, 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. 98/15.09.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*[Signature]*

a 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;

- Ord. MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului

- Ordin M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanătate publică privind mediul de viață al populației actualizat

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

- Regulamentul Parlamentului și Consiliului European 1069/2009 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale de autorizatie de mediu și autorizatiei integrate de mediu

• Autorizația de Mediu se va revizui ori de câte ori vor apărea schimbări de fond a datelor care au stat la baza emiterii acesteia;

• Se va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

• Se vor respecta următoarele măsuri:

- curățarea/golirea/decolmatarea periodică a beciurilor sondelor, a habelor și a decantoarelor;

- întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și verificarea lor periodică pentru a preveni producerea unor poluări accidentale;

- refacerea și întreținerea digurilor de retenție la sonde în scopul limitării efectelor unor poluări accidentale.

• Procesul tehnologic se va desfășura astfel încât să se prevină orice poluare a solului, cu produse petroliere și/sau apă de zăcământ, în incinta parcului, în careul sondelor și în exteriorul acestora.

• Se va dota punctul de lucru cu materiale și echipamentele necesare intervenției în caz de poluări accidentale, în cantități care să asigure necesarul în orice situație și se vor lua măsuri pentru depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma intervențiilor până la predarea către un operator autorizat pentru valorificare/eliminare;

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

• 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;

• Asigurarea și menținerea impermeabilizării tuturor beciurilor sondelor.

• Pentru toate lucrările executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract pe teritoriul punctului de lucru, inclusiv pentru lucrările de procesare șlam și reziduuri petroliere din decantoare, rezervoare parcuri, beciuri sonde, etc., responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu revine beneficiarului lucrării;

• Se va ține evidența cantităților de substanțe periculoase stocate și consumate.

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

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

• Titularul va notifica APM Braila înainte de orice intervenție de dezafectare/demolare/repunere în funcțiune a oricărei sonde din cele 14 scoase din funcțiune.



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura... *[Signature]*

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

• Pentru cele 14 sonde din cadrul parcului care în prezent nu sunt în exploatare (scoase din funcțiune), titularul va notifica în scris APM Braila, înainte de orice intervenție de dezafectare/demolare sau repunere în funcțiune a acestora;

• Se va notifica APM Brăila dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări care au stat la baza emiterii acestuia, 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. Notificarea APM Brăila se va realiza și în următoarele situații: 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;

• În cazul unor poluări accidentale, se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse și se va înștiința APM-Brăila și CJGNM Braila în cel mai scurt timp

• Se va anunța APM Brăila în cazul depășirii pragului de alertă pentru indicatorul TPH, pentru orice probă de sol recoltată de la punctul de lucru și analizată.

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

Prezenta autorizație de mediu nr. 98 din 15.09.2020 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii 219/2019.

În conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale 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 autorizației de mediu, art.5,

- solicitarea aplicării vizei anuale a autorizației de mediu se va face cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii autorizației de mediu,

- 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 obiectivului în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații 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, cu modificările și completările 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):

Punctul de lucru Parc 14 Ianca este amplasat în extravilanul UAT Ianca, are o suprafață totală de 96706 m², este alcătuit din:

- parcul 14 cu suprafața de 1031 m²,

- anexa parc 14 - HPIS 03 (Stație de injecție de înaltă presiune 03) cu suprafața de 1250 m²,

- 60 sonde din care 46 funcționale și 14 scoase din funcțiune ce ocupa o suprafața de 53100 m²,

- drumuri de acces în suprafața de 41325 m².

Parcul de separatoare 14 are următoarele dotări: baracă tehnologică cu claviatură intrare cu 24 prize racordare sonde țitei, doua electropompe țitei, skid de gaze, sistem măsură (Coriolis),



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

cameră pentru instalație inhibitori formata din: skid de inhibitare, un cubitainer de 1 mc din PVC, rezervor etalonare inhibitor, pompă injecție inhibitor, incaperca este utilizata si pentru analiza titeiului in interiorul acesteia fiind depozitate doua canistre benzină pentru probe țitei, centrifugă analize țitei, doua butoaie pentru DMO, petroabsorbant, stingător incendiu. Scurgerile accidentale de pe pardoseală sunt dirijate la decantorul de scurgeri generale al parcului; doua habe de etalonare de 30 m³/habă; un separator orizontal bifazic de 2,5 m³; skid de etalonare; rețea de canalizare interioară ce colecteaza scurgerile din habele de etalonare in decantorul de scurgeri generale; decantor metalic de scurgeri generale, cu pereți dubli, îngropat, cu capacitatea de 10 m³ prevăzut cu electropompă vertical de golire; separator orizontal bifazic (SOB) metalic de 70 m³ montat pe platformă betonată cu rebord; doua separatoare verticale de gaze bifazice (SVB) cu coșuri de vent - 2 buc; claviatură ieșire separatoare; linie cu electropompă circulație țitei pentru sarmațian, amplasata în cuva cu rebord; claviatură (manifold) cu 4 intrări pentru sondele de productie apă de zăcământ amplasata pe platforma betonată cu rebord; skid injectie inhibitori aferent sondelor de apă, pe cuva din PVC cu rebord; habă (deznisipatoare) îngropată de 16 m³, cu capace din metal, pentru colectarea apelor rezultate de la spălare SOB-uri, conducte si instalatii tehnologice; container (baracă) pentru separatoarele electrice; container (baracă) pentru materiale si vestiar personal; container (baracă) pentru operator, echipamente electrice-UPS(Uninterruptible Power Supply-Sursă de alimentare), grup sanitar și centrală termică murală cu kit propriu de evacuare gaze arse și 3 rezervoare apă din PVC cu o capacitate totala de 1,5 mc; bazin betonat vidanjabil de 10 m³ pentru apele menajere de la grupul sanitar; panou PSI, stingătoare și materiale PSI; căi de acces, platforme din beton și piatră, împrejmuire cu gard metalic, instalație de iluminat; punct gospodaresc pentru deșeuri cu 5 pubele, cate una pentru: deseuri menajere, plastic, sticla, hârtie și textile îmbibate cu scurgeri (uleiuri, țitei).

Anexă parc 14 – HPIS 03 (Stație de injecție de înaltă presiune 03): are in dotare trei electropompe injecție de înaltă presiune(75 bari), amplasate fiecare în câte un container metalic, pe fundație din beton armat, pe platforme betonate (cuve) de retenție cu rebord și scurgeri la decantorul amplasamentului; 4 module tip container in care este amplasata claviatura sondelor de injecție, montate pe fundație din beton armat, pe platformă betonată cu rebord; transformator electric și stație transformare 20 kv amplasate intr-un container separat; container pentru instalațiile de distribuție electrice și automatizări; decantor din beton armat cu gratare metalice de 25 m³ vidanjabil pentru colectare scurgeri; căi de acces și platforme din beton prevăzute cu rigole betonate cu grătare metalice, cu scurgere în decantor; împrejmuire cu gard din plasa metalică, instalație de iluminat, punct PSI.

Sonde și conducte: punctul de lucru deține 60 sonde, 46 sonde aflate in functiune si 14 sonde scoase din functiune. Din cele 46 sonde in functiune 31 sunt sonde țitei, 4 sonde producătoare de apă și 11 sonde de injecție.

Sondele au următoarele dotări:

de suprafață: careu sondă cu rol de a delimita proprietatea, cu diguri de retenție din pământ; beci betonat pentru captarea scurgerilor accidentale; cap de pompare cu instalație de antrenare prevăzută cu pompă elicoidală sau pompă SRP/cap de injecție; habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operațiuni de întreținere la sonde; skid injecție inhibitor corozione după caz; unitate automatizare sondă; drumuri de acces;

subterane: coloane de tubaj metalice (coloană de ghidaj, coloană de ancoraj, coloană de exploatare); conducte de transport;

Sondele active racordate la Parcul 14 Ianca si suprafetele ocupate, sunt cele din Tabelul nr. 1

| Nr. crt. | Sondă – tip | Lungime conductă | Diametru conductă | Localizare | Suprafață ocupată | Titlu de proprietate |
|----------|----------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| 1. | 540 bis -țitei | 33 | 3 | Oprișenești | 1450 | Ctr.14983/2007 |
| 2. | 333 - țitei | 30 | 3 | Oprișenești | 900 | M03 nr 7358 |
| 3. | 395 - țitei | 350 | 3 | Oprișenești | 900 | M03 nr 7358 |



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare,

Semnatura:

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|------|-------|-------------|------|-----------------------------|
| 4. | 469 - țitei | 1498 | 3 | Oprîșenești | 900 | M03 nr 7358 |
| 5. | 621 - țitei | 530 | 3 | Oprîșenești | 950 | Ctr. 7918/2005 |
| 6. | 623 - țitei | 226 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 3449/2004 |
| 7. | 630 - țitei | 250 | 3 | Oprîșenești | 1000 | Ctr. 73/2002 |
| 8. | 631 - țitei | 328 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 75/2002 |
| 9. | 632 - țitei | 286 | 3 | Oprîșenești | 1000 | Ctr. 74/2002 |
| 10. | 633 - țitei | 580 | 3 1/2 | Oprîșenești | 900 | Ctr.10562/2007 |
| 11. | 634 - țitei | 594 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr.7424/A/2005 |
| 12. | 635 - țitei | 133 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 48/2001 |
| 13. | 640 - țitei | 950 | 3 | Oprîșenești | 1175 | Ctr. 75/2001 |
| 14. | 660 - țitei | 440 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 7424/D/2005 |
| 15. | 661 - țitei | 67 | 3 | Oprîșenești | 1050 | Ctr. 7424/C/2005 |
| 16. | 662 - țitei | 398 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 7424/B/2005 |
| 17. | 663 - țitei | 399 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 4177/2005 |
| 18. | 664 - țitei | 1645 | 3 | Oprîșenești | 1300 | Ctr. 15/2008 |
| 19. | 665 - țitei | 800 | 3 | Oprîșenești | 1000 | Ctr. 3449/C/2004 |
| 20. | 666 - țitei | 1995 | 3 1/2 | Oprîșenești | 1700 | Ctr. 378/2006 |
| 21. | 667 - țitei | 220 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 379/2006 |
| 22. | 669 - țitei | 100 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 4406/B/2005 |
| 23. | 670 - țitei | 250 | 3 | Oprîșenești | 1200 | Ctr. 1477/B/2007 |
| 24. | 676 - țitei | 73 | 3 | Oprîșenești | 3400 | Ctr. 22/2009 |
| 25. | 677 - țitei | 158 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 22/2009 |
| 26. | 679 - țitei | 100 | 3 | Oprîșenești | 3400 | Ctr. 22/2009 |
| 27. | 690 - țitei | 1432 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 84/2010 |
| 28. | 692 - țitei | 559 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 96/2011 |
| 29. | 695 - țitei | 894 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 74/2010 |
| 30. | 696 - țitei | 876 | 3 | Oprîșenești | 900 | Ctr. 74/2010 |
| 31. | I-43 - țitei | 1468 | 3 | Oprîșenești | 900 | M 03 nr. 7358 |
| 32. | 264 -producătoare de apă | 850 | 3 | Oprîșenești | 900 | Administrare Decret 56/1975 |
| 33. | 265 - producătoare de apă | 225 | 3 | Oprîșenești | 900 | M 03nr.7358 |
| 34. | 352 - producătoare de apă | 1220 | 3 | Oprîșenești | 900 | M 03 nr.7358 |
| 35. | 606 - producătoare de apă | 1770 | 2 | Oprîșenești | 1032 | Administrare Aviz 519/1987 |



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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. 98/15.09.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura..... *[Signature]*

| | | | | | | |
|-----|----------------------|------|---|-------------|-----|------------------------------|
| 36. | 678 - sondă injecție | 660 | | Oprișenești | 900 | Ctr.nr.22/2009 |
| 37. | 385 - sondă injecție | 210 | 3 | Oprișenești | 900 | M 03 nr.7358 |
| 38. | 1-56- sondă injecție | 256 | 3 | Oprișenești | 900 | M 03 nr.7358 |
| 39. | 364 - sondă injecție | 1715 | 3 | Oprișenești | 900 | administrare Aviz 35/1981 |
| 40. | 371- sondă injecție | 1375 | 3 | Oprișenești | 900 | - |
| 41. | 424 - sondă injecție | 800 | 3 | Oprișenești | 900 | M 03 nr.7358 |
| 42. | 426 - sondă injecție | 225 | 3 | Oprișenești | 900 | M 03 nr.7358 |
| 43. | 682 - sondă injecție | 1263 | 3 | Oprișenești | 900 | Ctr. 62/2010 |
| 44. | 1-70- sondă injecție | 1460 | 3 | Oprișenești | 900 | M03 nr. 7358 |
| 45. | 1-85 -sondă injecție | 460 | 3 | Oprișenești | 900 | Ctr. 73/2010 |
| 46. | 1-86- sondă injecție | 464 | 3 | Oprișenești | 900 | Ctr. 73/2010 |

Conductele din dotarea Parcului 14 lanca au următoarele destinații:

- Conducte pentru transportul fluidelor de extracție de la sonde la parc, inclusiv pentru etalonare sonde;
- Conducte pentru transportul țiteiului de la parc la depozitul central (de la Parc 14 lanca la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor lanca);
- Conducte pentru transportul gazelor de sondă la centrala termică a parcului și la motogeneratoare (G2P Oprișenești) prin SRM (stția de reglare măsurare);
- Conducte pentru transportul apei de zăcămint de la sondele de producție apă la parc, de la parc la stația de injecție și de la stația de injecție la sondele de injecție;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități utilizate: țiteiul brut colectat cca 9600 mc/lună; volumul lunar injectat în scop tehnologic prin sonde de injecție – cca 11241 m³/lună; gaze asociate cca 33000 Sm³/lună – utilizate pentru consumul intern al punctului de lucru "Parc 14 lanca" și G2P; energie electrică cca 100152 KWh/lună; apa tehnologică cca 2-3 mc/lună folosită pentru nevoile personalului de serviciu; apa potabilă cca 0,01 mc/zi, de LA FÂNTÂNA; dezemulsionant DMO 86000 – cca 300 l/lună, inhibitor coroziune CRW 85579 – cca 480l/lună și inhibitor Flotron CW511 – cca 800 l/lună; ulei de transmisie – cca 42 l/lună; benzina – cca 20 l/lună. Dezemulsionantul DMO 86000, inhibitorii de coroziune CRW85579 și flotron CW511-cca. 800 l/lună, ulei transmisie (ungere) sunt ambalate în butoaie tablă și butoaie plastic etanșe și sunt dozate și utilizate prin intermediul instalațiilor aferente (skiduri) în instalațiile parcului; benzină stocată în canistră metalică în magazie cu pardoseala betonată;

3. Utilități – apă, canalizare, energie, (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă - Alimentarea cu apă industrială (necesară pentru producerea agentului termic și pentru uzul personalului la grupul sanitar) se realizează de la Sectorul 37 Oprișenești, cu ajutorul autospecialei PSI și se stochează în 3 rezervoare din PVC cu un volum total de 1,5 m³ (amplasate în container centrala termică) – consum cca. 2-3 m³/lună. Apa potabilă pentru consumul angajaților se achiziționează îmbuteliată în bidoane de 20 l, de la societăți autorizate cu care SC PETROM SA a încheiat contracte.

Evacuarea apelor uzate - Apele menajere de la grupul sanitar sunt colectate în bazinul betonat vidanșabil de 10 m³ și sunt preluate de către un operator autorizat.



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura: *[Signature]*

Alimentarea cu energie electrică - Furnizarea electricității pentru toate arile de operare ale PETROM SA este asigurată din rețeaua ELECTRICA SA, prin intermediul stațiilor de transformare, în regim de autoconsum. Lunar se consumă cca. 100.152 kWh.

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

-Țițeiul brut de sarmațian ajunge prin pompaj de adâncime, de la sondele de extracție în careul sondei 672 Oprîșenești unde se găsește o claviatură la care au fost racordate și sondele 676 Oprîșenești și 672 Oprîșenești, de aici, producția este trimisă către punctul de lucru "Parc 14 Ianca" prin 2 (două) conducte, una de totale și una de etalonare, intră în cele 2 (două) separatoare bifazice vertical (SVB) care asigură separarea gazelor produse din zăcământul Sarmațian de apă de zăcământ. Etalonarea sondelor din zăcământul Sarmațian, se realizează alternativ prin haba de 30 mc. Cu electropompa de circulație exterioră este pompat pe linia de sarmațian la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor Ianca pentru tratare. Gazele sunt colectate și sunt utilizate la centrala termică a parcului, precum și pentru autoconsum la motogeneratoarele M1 și M2 (G2P Oprîșenești) prin SRM:

-Țițeiul brut de meoțian produs de sondele: 1-43, 469, 640, 669, 670, 677 și 679 Oprîșenești ajunge în claviatura de intrare în parc cu 16 prize din care 4 sunt libere, 4 blindate din careul sondei 669 Oprîșenești. Din aceasta claviatura, producția de țitei este transportată către Parcul 14 Ianca prin intermediul a două conducte (una de totale și una de etalonare din PVC) în claviatura cu 24 de prize din baraca tehnologică a parcului. În aceeași claviatură intră și sondele pentru care produc în zona fostului batal nou Oprîșenești, unde există o altă claviatură, cu două conducte (una de totale și una de etalonare pentru sondele 333, 395, 621, 623, 633, 631, 632, 634, 635, 660, 661, 662, 663, 686, 695 Oprîșenești). Claviatura de intrare în punctul de lucru "Parc 14 Ianca" este compusă din 3 căi de acces, a 8 guri, fiecare având posibilitatea de trecere individuală a sondelor la etalonare. Etalonarea sondelor se realizează pe 2 (două) căi, prin skidul de etalonare din parc sau cu haba de 30 mc, prin măsurători directe la miră. După măsurare (etalonare), lichidul din habă, este preluat de o pompa amplasată pe decantorul parcului și pompat într-un separator bifazic orizontal (SOB) de 70 m³ unde se realizează separarea fazei lichide de faza gazoasă. După separare țiteiul brut (țitei-apă zăcământ) este preluat cu cele 2 electropompe din baraca tehnologică și este pompat la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor Ianca în vederea tratării. Faza gazoasă este trecută printr-un skid de măsură și reglare gaze, filtrate, după care sunt evacuate în conducta magistrală de gaze, către instalația de generare (G2P) din cadrul punctului de lucru "Parc 4 Ianca".

-Apa de zăcământ de la sondele de producție apă este preluată prin claviatura proprie cu 4 prize și este transmisă în SOB-ul de 70 m³ de unde, împreună cu țiteiul brutul de meoțian, este pompată în Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor Ianca pentru tratare. După tratare este pompată la Stația de injecție Oprîșenești (WTIS), repompată la HPIS 03 (parc 14 vechi) și injectată în subteran, în zăcământ, prin sondele de injecție aferente parcului.

Lucrări de intervenții la sonde

- extragerea și introducerea materialului tubular la sonde pentru: înlocuirea țevilor de extracție neconforme din punct de vedere calitativ; înlocuirea echipamentului de fund uzat; adăugarea de dispozitive suplimentare la echipamentul de fund al sondei; deparafinarea materialului tubular; efectuarea unor măsurători și operații speciale în gaura de sondă;

- detubare coloane pentru recuperarea coloanelor de pe porțiunea necimentată;
- lucrări de reparații la pompele de extracție;
- curățirea perforaturilor la sonde.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- țiteiul brut colectat cca 9600 mc/lună cu un net de aproximativ de 1200 tone/lună;
- volumul lunar de apă de zăcământ extras prin sonde țitei – cca 8400 m³/lună;
- volumul extras prin sonde de producție apă de zăcământ – cca 3000 m³/lună;
- producție lunară de gaze asociate este de cca 33000 Sm³/lună

Cantitățile sunt variabile în funcție de numărul sondelor aflate în funcțiune, caracteristicile zăcământului, orele de funcționare ale motogeneratoarelor, etc.



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*Adolwee*

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Centrală termică murală (tip Ferolli) cu kit propriu de evacuare gaze arse, combustibil gaze asociate de sondă, consum: cca. 100 m³/lună

7. Alte date specifice activității. -

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămâna, zile/an : 24 ore/zi. 7 zile/săptămână, 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):

aer – două coșuri de vent pentru evacuare gaze asociate în cazuri accidentale cu $d=3''$, H=15 m, aferente separatoarelor de gaze verticale (SVB-uri); kit evacuare gaze arse centrala termică;

apă- parc 14: rețea canalizare interioară; decantor de scurgeri generale metalic, cu pereți dubli, îngropat de 10 m³ prevăzut cu electropompă verticală; habă (deznisipatoare) îngropată de 16 m³, cu capace din metal, pentru spălarea SOB-uri, conducte și instalații tehnologice; bazin betonat vidanjabil de 10 m³ pentru apele menajere de la grupul sanitar; **HPIS 03 (parc 14 vechi):** decantor din beton armat cu gratare metalice de 25 m³ vidanjabil pentru colectare scurgeri; rigole betonate cu grătare metalice, cu scurgere în decantor;

sol – parc 14: platforme betonate cu rebord pentru SOB 70 m³ și pentru manifold sonde apă; cuvă pentru electropompă țitei sarmațian; cuva din PVC pentru skid inhibitori sonde apă; **HPIS 03 (parc 14 vechi):** Platforme betonate (cuve) de retenție cu rebord pentru module electropompe de înaltă presiune; platforme betonate cu rebord pentru module claviatura sonde injecție; **sonde:** beciuri betonate cu gard și grătar de protecție, după caz; capete de pompare (la sondele de țitei), capete de injecție (la sondele de injecție); amenajări pentru protecția factorilor de mediu în careul sondelor - diguri de retenție din pământ, platforme betonate (cuve) cu rebord pentru tubing, după caz.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: Dotări pentru prevenirea și stingerea incendiilor, skid inhibitor de coroziune CRW 85579 pentru injectia inhibitorului în fluidul transportat pentru protecția conductelor; Conductele pentru transportul fluidelor sunt izolate la exterior împotriva coroziunii.

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

zgomot - Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încastrare a nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele admisibile ale nivelului de zgomot stabilite prin STAS nr. 10009/2017, pct.4 alin.4.1 de 65dB la limita amplasamentului.

sol – concentrațiile de hidrocarburi de petrol determinate în sol nu vor depăși concentrațiile maxim admise prevăzute de Ordinul nr. 756/1997, pentru terenuri cu folosințe mai puțin sensibile.

În cazul producerii unei poluări accidentale sau a unui eveniment care ar face obiectul OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului titularul este obligat să informeze imediat APM Brăila și Comisariatul Județean Brăila al Garzii Naționale de Mediu, și să îndeplinească măsurile stabilite;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- **Sol** – indicatori: hidrocarburi petroliere totale (TPIH), cloruri, pH; analizele se fac **anual**, în interiorul parcului (un punct între decantor, habă deznisipatoare și SOB 70 m³) și ori de câte ori este nevoie în cazul apariției unor poluări accidentale pe amplasamentele aferente parcului 14, în punctele



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura...

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

unde acestea s-au produs; Concentrațiile de hidrocarburi de petrol determinate în sol nu vor depăși concentrațiile maxim admise de hidrocarburi din petrol în sol prevăzute de Ordinul nr. 756/1997, pentru terenuri cu folosințe mai puțin sensibile

- **Apă** se vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stația de epurare cu modificările și completările ulterioare;

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

- 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. 11, 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 poluărilor accidentale, **imediat după producere și anual;**

- raportarea depășirii pragului de alertă pentru indicatorul TPH pentru orice probă de sol recoltată de la punctul de lucru -- **după realizarea analizelor la indicatorul menționat.**

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- cod 16 07 08* - deșeuri cu conținut de țiței (șlamuri petroliere din curățarea SOB-urilor, habelor, beciurilor) -- cca. 40 tone/an;

- cod 17 05 03* - pământ și pietre, cu conținut de substanțe periculoase (țiței și apă de zăcământ) - cca. 200 tone/an;

- cod 17 01 06* - amestecuri sau fracții separate de beton cu conținut de substanțe periculoase -- cca. 100 tone/an;

- cod 17 01 07 -- amestecuri sau fracții de beton -- cca. 4 tone/an;

- cod 20 03 01 - deșeuri menajere -- cca. 2 tone/an;

- cod 17 04 05 -- fier și oțel -- cca. 10 tone/an;

- cod 15 01 01 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton -- cca. 1 kg/lună;

- cod 15 01 02 - deșeuri ambalaje din materiale plastice -- cca. 1 kg/lună;

- cod 15 01 10* - deșeuri de ambalaje care sunt contaminate cu substanțe periculoase -- cca. 1 kg/lună;

- cod 13 02 05* - uleiuri uzate de transmisie și de ungere (rezultate de la pompe) -- cca. 15 litri/lună;

- cod 15 02 02* echipament de protecție contaminat (lavete, mănuși, etc.) -- cca. 10 kg/lună;

- cod 13 05 08*- amestecuri de la paturile de nisip și separatoarele de ulei-apă -- cca. 100 tone/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- cod 16 07 08* - șlamuri petroliere din curățarea SOB-urilor, habelor, beciurilor -- cca. 40 tone/an, în habe;

- cod 17 05 03* - pământ și pietre, cu conținut de substanțe periculoase (țiței și apă de zăcământ) cca. 200 tone/an, în vrac, în habe metalice;

- cod 17 01 06* - amestecuri sau fracții separate de beton cu conținut de substanțe periculoase -- cca. 100 tone/an, în vrac, în habe metalice;

- cod 17 01 07 amestecuri sau fracții de beton -- cca. 4 tone/an, în habe metalice sau în vrac;

- cod 20 03 01 - deșeuri menajere -- cca. 2 tone/an, în pubele din plastic;

- cod 17 04 05 -- fier și oțel -- cca. 10 tone/an, pe platforma în parc, iar ulterior pe platforma Grupului Industrial Opișenești;

- cod 15 01 01 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton -- cca. 1 kg/lună în pubelă din plastic de 140 litri;

- cod 15 01 02 - deșeuri ambalaje din materiale plastice -- cca. 1 kg/lună în pubelă din plastic de 140 litri;



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

- cod 15 01 10* - deșeuri de ambalaje care sunt contaminate cu substanțe periculoase – cca. 1 kg/lună, în parc în magazie;
- cod 13 02 05* - uleiuri uzate de transmisie și de ungere (rezultate de la pompe) – cca. 15 litri/lună, în butoi metalic pe platformă betonată sau magazie;
- cod 15 02 02* echipament de protecție contaminat (lavete, mănuși, etc.) – cca. 10 kg/lună, pubelă din plastic;
- cod 13 05 08*- amestecuri de la paturile de nisip și separatoarele de ulei-apă – cca. 100 tone/an, în vrac în habe metalice;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- cod 17 05 03* - pământ și pietre, cu conținut de substanțe periculoase (țiței și apă de zăcământ) - cca. 200 tone/an, sunt transportate la Stația de bioremediere Opișenești, iar după decontaminare sunt utilizate ca material de umplutură de către titular;
- cod 17 04 05 – fier și oțel – cca. 10 tone/an, sunt valorificate prin comercializare la operator autorizat;
- cod 17 01 07 – amestecuri sau fracții de beton – cca. 4 tone/an, sunt preluate de operator autorizat și valorificate ca material de umplutură ;
- cod 17 01 06* - amestecuri sau fracții separate de beton cu conținut de substanțe periculoase – cca. 100 tone/an, sunt preluate de operator autorizat în vederea decontaminării și valorificării ca material de umplutură de către titular;
- cod 15 01 01 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton - cca. 1 kg/lună, sunt preluate de operator autorizat în vederea valorificării;
- cod 15 01 02 - deșeuri din materiale plastice – cca. 1 kg/lună sunt preluate de operator autorizat în vederea valorificării;
- cod 13 02 05* - uleiuri uzate de transmisie și de ungere (rezultate de la pompe) – cca. 15 litri/lună - sunt preluate de către operator autorizat în vederea valorificării;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: mijloace auto aparținând operatorilor autorizați, în baza contractelor încheiate cu aceștia;

6. Modul de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):

- cod 20 03 01 - deșeuri menajere – cca. 2 tone/an, preluate de operator autorizat în vederea depozitării definitive.
- cod 15 02 02* echipament de protecție contaminat (lavete, mănuși, etc.) – cca. 40 kg/an, sunt preluate de operator autorizat în vederea eliminării;
- cod 13 05 08*- amestecuri de la paturile de nisip și separatoarele de ulei-apă – cca. 10 mc/an, sunt preluate de operator autorizat 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 rezultatele - tipuri și cantități: nu este cazul

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

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități) : produse și transportate prin conducte: țiței brut cca 9600 mc/lună; gaze asociate – cca. 33000 Sm³/lună; apa de zacământ cca 3000 m³/lună; **utilizate:** dezemulsionant DMO 86400– cca. 300 l/lună; inhibitori de coroziune: CRW85579-cca. 480l/lună, flotron CW511-cca. 800 l/lună, benzină – cca. 20 l/lună; ulei de transmisie și de ungere – cca. 42 l/lună.

2. Modul de gospodărire :

-ambalare : țițeiul brut, gazele de sondă asociate și apa de zacământ se transporta prin conducte; benzină este aprovizionată de la stațiile de distribuție carburanți pentru automobile în canistra



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare,

Semnatura... *[Signature]*

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

de 20 litri pentru alte utilizari; dezemulsionantul DMO, inhibitorii de coroziune CRW85579, flotron CW511, KI350, EPT2721, uleiul de transmisie și de ungere, sunt ambalate în butoaie tablă și/sau butoaie din material plastic etanșe.

-transport: țițeiul și gazele de sondă asociate se transportă prin pompaj prin conducte; transportul substanțelor și preparatelor periculoase (dezemulsionant DMO, inhibitori de coroziune CRW85579, flotron CW511, ulei de transmisie și de ungere) se realizează cu mijloacele auto ale furnizorilor autorizați;

-depozitare : inhibitorul de coroziune Flotron CW511 se depozitează în rezervor tampon de 30 l aferent instalației de inhibare amplasată în carul sondei, inhibitorul de coroziune CRW 85579 este stocat într-un vas cubitainer de 1000 litri din plastic, depozitat în interiorul unei încăperi din cadrul barăcii tehnologice, dezemulsionantul este stocat în două butoaie etanșe din baraca tehnologică, uleiul de transmisie și de ungere se depozitează în butoi din tablă și/sau bidon plastic etanșe, după caz, în magazie; gazele asociate - în sistemul de transport prin conducte; benzina se depozitează în canistră metalică de 20 l, în magazie.

-folosire/comercializare: țiței brut se pompează la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor lanca în vederea tratării; gaze de sondă asociate – se utilizează la centrala termică a parcului și se livrează la grupurile motogeneratoare M1 și M2 Opișenești prin SRM; ulei de transmisie și ungere pentru întreținerea pompelor din punctul de lucru; inhibitori de coroziune CRW85579, flotron CW511 - tratarea țițeiului pentru protejarea instalațiilor tehnologice; dezemulsionant DMO-86400 - tratarea țițeiului; benzina se utilizează la realizarea probelor de țiței; benzina se utilizează la realizarea probelor de țiței.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele substanțelor periculoase (butoaie tablă/plastic, paleți) sunt returnate furnizorilor de substanțe și preparate periculoase pentru reutilizare atunci când se face aprovizionarea cu substanțe și preparate periculoase necesare procesului de producție.

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

Substanțele și preparatele periculoase se păstrează în instalațiile tehnologice sau în ambalaje originale, inscripționate de producători, după caz, asigurându-se spații cu o ventilație corespunzătoare, ferite de surse de aprindere și căldură, de substanțe incompatibile și de agenți oxidanți puternici.

În cazul unor scurgeri accidentale de substanțe și preparate periculoase punctul de lucru este dotat cu materiale absorbante pentru curățarea zonelor poluate, aflate în stoc, iar substanța periculoasă recuperată și absorbantul folosit se colectează în containere/recipiente adecvate, etichetate cu simbol de pericol, în vederea valorificării/eliminării.

Amplasamentele punctului de lucru dețin instalații și echipamente specifice prevenirii și stingerii incendiilor, truse de prim ajutor, materiale absorbante.

Recipientele care conțin substanțe și preparate periculoase, spațiile de depozitare, zonele din cadrul punctului de lucru unde sunt utilizate substanțe și preparate periculoase, au inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, după caz.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase :

Se ține evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare), într-un registru special al substanțelor periculoase recipientilor și ambalajelor acestora.

Recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

Autorizație de mediu nr. 98/15.09.2020

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Comisariatul Județean Brăila al Garzii Nationale de Mediu și Agenția Județeană 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. 98 din 15.09.2020, conține un număr de 14(patrusprezece) pagini și a fost emisă în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian ~~CUZMIN~~



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

D. Dobre
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Alexandru CHIRIL

Alexandru Chiril



B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, 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

Autorizatie de mediu nr. 98/15.09.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura... *D. Dobre*