

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 9 din 25.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. M-I PETROGAS SERVICES ROMANIA S.R.L.**, cu sediul în București, Bdul. Nicolae Titulescu, nr. 4-8, Aripa de Vest, etaj 4, Sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 13834/01.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza prevederilor:

-HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative,

-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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea **STATIE DE FLUIDE PENTRU FORAJ IANCA**

din județul Brăila, Sat Perișoru, oraș Ianca, DJ 211 (punct de lucru)

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform COD CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
0910	Servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale	12	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3812	Colectarea deșeurilor periculoase;	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

Documentația conține:

Cerere; Anunt public; Fișă de prezentare și declarație; Dovadă achitare tarif. 28.09.2018; Certificat de înregistrare și certificat constatator emise de ORC de pe langa Tribunalul Bucuresti; Contract de Concesiune teren nr. 166 din 01.01.2013 incheiat cu CL Ianca; Contract de prestări servicii de salubritate încheiat cu Directia Serviciilor Publice Ianca nr. 36/14.01.2013; Contract de prestări servicii vidanjare nr. 37 din 14.01.2013 incheiat cu Directia Serviciilor Publice Ianca, Contract de prestări servicii de preluare, transport și eliminare deseuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase nr. 128 din 21.03.2013; Punct de vedere Birou CFM nr. 15476 din 10.12.2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

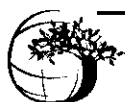
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

elaborate de -

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: - Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 7 din 10.02.2016, valabila până la 10.02.2019 emisă de SGA Braila;

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 amplasamentul 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 este obligat să prevină generarea deșeurilor
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Deșeurile generate din activitate se colectează separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri;
- 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 deșeuri 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 colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri provenite din deșeurile menajere și asimilabile acestora generate de propria activitate: hârtie, metal, plastic și sticlă .
- Să stocheze deșeurile separat, fără a amesteca diverse categorii de deșeuri, în spații special amenajate care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană, pentru mediu și pentru calitatea deșeurilor;
- Să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- Valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului;
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor este interzisă;
- Deșeurile se transporta către operatorul economic care realizează operația valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

- Titularul este obligat să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de transport și stocare 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".
- Este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
- Se va asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional;
- Să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane;
- Să asigure raportarea datelor privind gestionarea deșeurilor la solicitarea autorității teritoriale pentru protecția mediului conform metodologiei și sistemului de raportare actualizate anual de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
- Pentru substanțele/amestecurile periculoase utilizate, deținute sau preparate se vor deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- În cazul în care amestecurile preparate și comercializate sunt clasificate ca periculoase, titularul, în calitate de furnizor, se va asigura că acestea sunt etichetate și ambalate în conformitate cu Regulament CE nr.1272/2008, înainte de introducerea pe piață;
- punerea la dispoziția beneficiarilor a fișelor de securitate, conform prevederilor și în condițiile stabilite în Regulamentul CE 1907/2006 REACH:
 - pentru amestecurile comercializate care îndeplinesc criteriile de clasificare ca fiind periculoase;
 - pentru amestecurile care nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca periculoase, în cazul în care cel puțin o substanță din amestec prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu, în concentrație individuală ≥ 1 %, la cererea beneficiarilor;
- Substanțele și preparatele chimice periculoase trebuie păstrate, depozitate, manipulate în conformitate cu prevederile din fișele cu date de securitate.
- Manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- Se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și amestecuri periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Sa ia toate măsurile de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru zgomote nr. 10009/2017 și vibrații 12025/2/1981,
- Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările ulterioare;
 - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

- *Ord. M.M.G.A nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, 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. Titularul va trebui să țină evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare cod de deșeu colectat în conformitate cu anexa nr. 1;*
- *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 H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.*
- *Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare*
- *Ord. MMP 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;*
- *H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;*
- *Ordin M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanătate publică privind mediul de viață al populației actualizat*
- *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*
- *Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;*
- *Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;*
- *Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;*
- 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 veți înștiința APM-Brăila și CJGNM Brăila în cel mai scurt timp
- Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii acesteia obține viza anual conform art. 1, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor

Se va solicita viza anuală a Autorizației de Mediu cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea/vizarea anuală;

Decizia privind viza anuală se afișează la loc vizibil de către titularul Autorizației de Mediu;

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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): Societatea are un teren în suprafață totală de 4000 mp pe care sunt amplasate: o construcție metalică (hala) cu dimensiunile în plan 20x12,90m în care sunt amplasate două rezervoare de amestecare cu capacitatea de 50 m³ prevăzute cu cuvă de colectare scurgeri, rezervor metalic bicompartimentat cu V = 50 m³ pentru depozitarea și tratarea fluidului de foraj provenit de la sonde în vederea separării detritusului, container metalic pentru depozitarea detritusului, decantor centrifugal bifazic amplasat deasupra rezervorului metalic bicompartimentat, două pompe pentru recircularea și omogenizarea fluidului de foraj, container laborator, compresor de aer cu rezervor de aer de 250l, un rezervor tampon pentru apă de 1m³ amplasat deasupra containerului laborator. În exteriorul halei sunt amplasate 8 rezervoare metalice de stocare a fluidelor de foraj produse sau reconditionate cu capacitatea de 100 m³ fiecare, amplasate în cuvă de colectare scurgeri și ape pluviale din beton prevăzută cu o basă de colectare în care este amplasată o pompă pentru recuperarea apelor colectate în rezervorul de colectare scurgeri și ape pluviale, două pompe pentru transvazarea fluidului de foraj dintr-un rezervor de stocare în altul, un rezervor metalic cu capacitatea de 3m³ pentru colectarea apelor pluviale și pierderilor din cuva rezervoarelor de stocare. Container metalic pentru depozitarea materialului absorbant uzat, bicompartimentat cu capacitatea de 1 m³ cu cuvă metalică de preluare a scurgerilor accidentale, amplasat în zona rampei de încărcare/descărcare fluide de foraj.

Pe platforma dalată sunt amplasate două containere metalice pentru depozitarea substanțelor utilizate la reconditionarea și prepararea fluidului de foraj, unul pentru substanțe solide și unul pentru lichide, în imediata vecinătate a halei sunt două containere unul având ca destinație spațiu administrativ și unul grup social legate printr-o ușă de acces de hala de preparare.

Pentru alimentarea cu apă necesară atât în procesul de preparare și reconditionare a fluidului de foraj cât și în scop potabil și menajer pe amplasament există un foraj dotat cu pompa submersibilă, care asigură și apă din rețeaua de stingere incendii.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități:

În procesul de preparare sau reconditionare fluid de foraj sunt utilizate următoarele substanțe:

Nr. crt.	Denumire materie primă/auxiliară	Cantitate/an	Mod de ambalare
1.	Bentonită	98 t	Sac rafie-plastic
2.	Barită	714 t	Sac rafie-plastic
3.	Apă	1700 m ³	-
4.	VG 69	2 t	Sac hartie
5.	VG PLUS	1,5 t	Sac hartie
6.	LIME	2,5 t	Sac plastic
7.	Calcium Chloride/Perlkalk	9 t	Sac hartie
8.	Conqor	0,1 t	Sac hartie
9.	Calcium Carbonate	1,2 t	Sac hartie
10.	Safe Carb	1 t	Sac hartie
11.	Potassium Chloride	2 t	Sac rafie-plastic
12.	Hec	0,3 t	Sac hartie
13.	Soda Ash/ sodă calcinată/ Carbonat de sodiu	0,3 t	Sac plastic
14.	Caustic soda	0,7 t	Sac plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Autorizație de mediu nr. Nr. 9 din 25.01.2019,

5/10

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

15.	Defoam	0,2 t	Butoi tabla
16.	Duo vis	0,5 t	Sac hartie
17.	CMC	0,9 t	Sac hartie
18.	Suremul	0,5 t	Butoi tabla
19.	EDC 95-11	375 t	Vrac
20.	Surewet	0,5 t	Butoi tabla
21.	Desco	0,1 t	Sac hartie
22.	Versatrol	0,5 t	Butoi plastic
23.	HRP	0,5 t	Butoi tabla
24.	Versawet	0,5 t	Butoi tabla
25.	SWA	0,5 t	Butoi plastic

3.Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): Alimentarea cu apă în scop potabil și social menajer este asigurată din put forat, si rezervor tampon de 1 m³. Apa tehnologica si pentru rețeauăde stingere a incendiilor este asigurata din acelasi put forat. Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar si laborator sunt deversate în doua bazine vidanjabile cu capacitatea 10mc fiecare. Apele meteorice potențial contaminate cu fluide de foraj sunt colectate de pe platforma betonată aferentă rampei de încărcare/descărcare și din cuva betonată aferentă parcului de rezervoare prin intermediul unei baze de colectare într-un bazin de retenție confecționat din oțel, cu capacitatea de 3 m³ și ulterior sunt pompate în rezervorul bicompartimentat de 50 m³ aferent unității de tratare fluid de foraj și introduse în fluxul tehnologic. Energia electrică este asigurata din rețeaua Electrica SA, consum aproximativ 69445 kWh/an.

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

Activitatea constă în recondiționarea fluidelor de foraj utilizate la sondele de adâncime pentru prospectare și extracție de gaze și țitei din zăcăminte, atat în explorare cât și în producție parcurgand urmatoarele etape:

- Descărcarea fluidelor de foraj provenite de la sonde în rampa de descărcare/încărcare autocisterne. Fluidele de foraj primite sunt pompate în rezervorul de tratare bicompartimentat cu volumul total de 50 m³ din interiorul halei.
- Pregătirea fluidelor de foraj în vederea recondiționării care constă în separarea fazei solide (detritusului) ramas in fluidul de foraj in urma proceselor de separare a detritusului desfasurate in timpul forajului in cadrul instalatiei de recirculare fluid, prin metode fizice (floculare și decantare/centrifugare). Înaintea acestor faze are loc omogenizarea fluidului de foraj si dupa caz in functie de densitate adaugarea de apă, încălzirea până la temperatura de 30-40 °C , adaugarea floculantului care contribuie la stabilizarea amestecului înaintea fazei de separare prin decantare/centrifugare, centrifugarea fluidului de foraj pentru separarea fazei solide (detritus) de cea lichidă, fluidul curat rezultat este dirijat catre bazinele de amestec in vederea adaugarii aditivilor pentru aducerea la parametrii de lucru.

Faza solidă reprezentată de detritus – se stochează temporar într-un container metalic urmând a fi evacuat ca deșeu prin operatori autorizați.

- Recondiționarea si prepararea fluidelor de foraj prin adaugarea de aditivi (substante chimice) conform rețetelor de preparare specifice fiecarui tip de fluid. Amestecarea se realizează în rezervoarele de amestecare din incinta halei, care au capacitatea de 50 m³ fiecare, și sunt amplasate în cuve de preluare a scurgerilor accidentale. Omogenizarea fluidelor de foraj se realizează cu ajutorul pompelor de recirculare. Fiecare pompa de recirculare este dotata cu o palmie si un sistem de dozare a aditivilor direct in conductele de recirculare. După finalizarea operației fluidele de foraj sunt trimise la rezervoarele de stocare amplasate în exteriorul halei, în parcul de rezervoare și stocate separat în funcție de fiecare tip de fluid de foraj.

5.Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

În cadrul stației de fluide Ianca se produc trei tipuri de fluide de foraj, după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

- Versavert – fluid de foraj pe bază de ulei – 500 mc ;
- Spudmud – fluid de foraj pe bază de apă dulce – 2000 mc;
- KCl-Polymer – fluid de foraj pe bază de polimeri – Cloruri – 100 mc.

6.Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Încălzirea incintelor aferente laboratorului, biroului și a grupului social se realizează prin intermediul radiatoarelor electrice. Pe timp de vară, pentru ventilație aceste spații sunt prevăzute cu câte un aparat de aer condiționat cu puterea de 12.000 BTU. Încălzirea halei de amestecare se realizează prin intermediul a două suflante cu aer cu puterea de 2 x 30 kW.

7.Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -

8.Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8 h/zi, 5 zile/săptămână;.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu): Rezervoarele de stocare sunt amplasate în curva de retenție betonată dotată cu pompa pentru colectarea eventualelor pierderi și a apelor meteorice. Apele meteorice potențial impurificate din interiorul cuvei și de pe suprafața betonată a rampei de încărcare/descărcare a fluidului de foraj sunt colectate într-un rezervor metalic cu capacitate de 3 m³ montat în interiorul cuvei betonate aferentă parcului de rezervoare. Apele meteorice potențial impurificate colectate în rezervorul metalic sunt utilizate în fluxul tehnologic de recondiționare și preparare a fluidelor de foraj.

Rezervoarele de preparare din interiorul halei de preparare sunt amplasate în cuve individuale pentru reținerea eventualelor pierderi.

Detritusul este depozitat temporar până la predarea către un operator autorizat într-un rezervor metalic etans.

2.Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: platforma exterioară pentru accesul auto dalată, pardoseala din beton impermeabilizată în interiorul halei de preparare, trei foraje de observație pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona amplasamentului

3.Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare a nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele prevăzute de STAS 10009/2017 și STAS 12025/2/1981 pentru vibrații.

Nivelul de zgomot nu poate fi mai mare de 65dB la limita amplasamentului obiectivului (inclusiv teren), și/sau după caz 50dB la fațada cea mai expusă a construcției ce reprezintă spațiu de locuit.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: monitorizarea apelor din zona amplasamentului anual prin intermediul celor trei foraje de observație pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, produse petroliere, sulfati, cloruri, azot amoniacal, carbon organic dizolvat, crom total, cupru, zinc, CBO5, CCOCr.

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

- Raportare anuală pentru evidența gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate (kg)
Deșeuri menajere	20 03 01	10
Deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	01 05 04	100
Deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	01 05 05*	90
Noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri	01 05 08	100
Ulei uzat	13 02 08*	35
Ambalaje din hârtie	15 01 01	1496
Ambalaje din material plastic	15 01 02	4250

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

Nu este cazul

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare
Deșeuri menajere	20 03 01	Europubele
Deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	01 05 04	Container metalic
Deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri	01 05 05*	Container metalic
Noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri	01 05 08	Container metalic
Ulei uzat	13 02 08*	Butoi metalic
Ambalaje din hârtie	15 01 01	Europubele
Ambalaje din material plastic	15 01 02	Europubele
Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): deșeurile de la pct.1 în cantitățile precizate se valorifica prin intermediul operatorilor autorizați.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se realizează cu mijloace de transport ale operatorilor autorizați ce vor prelua deșeurile în vederea valorificării/eliminării.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere și asimilabile acestora sunt eliminate prin operatorul de salubritate;

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

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: produsele rezultate nu se ambalează și se livrează vrac cu autocisternele;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) : substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt:

Nr. crt.	Denumire materie primă/auxiliară	Cantitate/an
1.	Bentonită	98 t
2.	Barită	714 t
3.	VG 69	2 t
4.	VG PLUS	1,5 t
5.	LIME	2,5 t
6.	Calcium Chloride/Perlkalk	9 t
7.	Conqor	0,1 t
8.	Calcium Carbonate	1,2 t
9.	Safe Carb	1 t
10.	Potassium Chloride	2 t
11.	Hec	0,3 t
12.	Soda Ash/ sodă calcinată/ Carbonat de sodiu	0,3 t
13.	Caustic soda	0,7 t
14.	Defoam	0,2 t
15.	Duo vis	0,5 t
16.	CMC	0,9 t
17.	Suremul	0,5 t
18.	EDC 95-11	375 t
19.	Surewet	0,5 t
20.	Desco	0,1 t
21.	Versatrol	0,5 t
22.	HRP	0,5 t
23.	Versawet	0,5 t
24.	SWA	0,5 t
25.	Versavert – fluid de foraj pe bază de ulei	500 mc

2. Modul de gospodărire: - ambalare:

Nr. crt.	Denumire materie primă/auxiliară	Mod de ambalare
1.	Bentonită	Sac rafie-plastic
2.	Barită	Sac rafie-plastic
3.	VG 69	Sac hartie
4.	VG PLUS	Sac hartie
5.	LIME	Sac plastic
6.	Calcium Chloride/Perlkalk	Sac hartie
7.	Conqor	Sac hartie
8.	Calcium Carbonate	Sac hartie
9.	Safe Carb	Sac hartie
10.	Potassium Chloride	Sac rafie-plastic
11.	Hec	Sac hartie
12.	Soda Ash/ sodă calcinată/ Carbonat de sodiu	Sac plastic
13.	Caustic soda	Sac plastic
14.	Defoam	Butoi tabla



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Autorizație de mediu nr. Nr. 9 din 25.01.2019,

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*[Signature]*

15.	Duo vis	Sac hartie
16.	CMC	Sac hartie
17.	Suremul	Butoi tabla
18.	EDC 95-11	Vrac
19.	Surewet	Butoi tabla
20.	Desco	Sac hartie
21.	Versatrol	Butoi plastic
22.	HRP	Butoi tabla
23.	Versawet	Butoi tabla
24.	SWA	Butoi plastic
25	Versavert – fluid de foraj pe bază de ulei	rezervoare de stocare a fluidelor de foraj cu capacitatea de 100 m3

- **transport:** mijloace auto proprii.
- **depozitare:** sunt depozitate in ambalajele proprii in doua containere metalice amplasate pe platforma dalata din interiorul amplasamentului, unul pentru substantele solide si unul pentru cele lichide.
- **folosire/comercializare:** sunt utilizate in diverse combinatii la prepararea fluidului de foraj(conform retetelor specifice fiecarui tip de fluid).

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: ambalajele rezultate sunt depozitate temporar in interiorul containerelor exterioare si transportate la un punct de colectare centralizata a titularului in vederea valorificarii.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile și măsurile de protecție a mediului și pentru interventie în caz de accident: containerele de depozitare sunt metalice unul pentru substantele solide si unul pentru lichide, ventilate si aerisite, amplasate in afara spatiului de lucru pe platforma betonata a amplasamentului. Punctul de lucru este dotat cu substante absorbane pentru interventie in cazul unor deversari accidentale si un container metalic pentru depozitarea absorbantului utilizat.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- în cazul în care amestecurile preparate și comercializate sunt clasificate ca periculoase, titularul, în calitate de furnizor, se va asigura că acestea sunt etichetate și ambalate în conformitate cu Regulament CE nr.1272/2008, înainte de introducerea pe piață;
- se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și amestecuri periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

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 nr. Nr. 9 din 25.01.2019, conține un număr de 10 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Ligia Dobre
Daniela Ligia Dobre

ÎNTOCMIT,

Alexandru CHIRIL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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