



**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Brăila**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 25 din 05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA – Upstream Asset Moldova**, cu sediul în municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, înregistrată la numărul 9305/23.06.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a prevederilor Procedurii de emitere a autorizației de mediu aprobată prin Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru: **SC OMV PETROM SA – Zona de producție IX Moldova Sud, Punct de lucru – Stație injecție Oprișenești**  
din județul Brăila, Unitatea Administrativ Teritorială Ianca, la o distanță de cca. 250 m de zona locuită.

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform COD CAEN):

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

**Documentația conține:**

Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu afișat la Primăria orașului Ianca în data de 10.06.2020; Dovada achitare tarif pentru revizuire autorizație -ordin de plată nr. 340037208 din 16.06.2020; Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria M03 nr. 7358 emis la data de 30.05.2002 de Ministerul Industriei și Resurselor; Situația privind stabilirea terenurilor aflate

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. 25/05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020

Semnătura ..... 

în patrimoniul SNP Petrom SA Sucursala Brăila; Centralizatorul tuturor suprafețelor de pe teritoriul comunei Ianca pentru care SNP Petrom Sucursala Brăila solicită atribuirea în proprietate; Acord cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor nr. 99006473/27.06.2012 încheiat între SC OMV PETROM SA și Asocieria SC Demeco SRL, OIL DEPOL SERVICE SRL, ECOMED EASTERN EUROPE SRL și MICHAEL OIL&GAS SERVICES SRL – DEMECO SRL lider de asociere; Contract pentru servicii de mentenanță generală încheiat în data de 27.03.2018 între SC OMV PETROM SA și SC CONFIND SRL, SC COMPANIA ENERGOPETROL SA; Contract de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr. DEM 3861/02.07.2018 și act adițional nr 3 la acesta încheiate între SC OMV PETROM SA, SC OMV PETROM MARKETING SRL, OMV PETROM AVIATION SA și SC REMAT SA Călărași; Contract privind utilizarea serviciului public de salubritate – persoane juridice nr. 544/26.04.2018 încheiat între SC OMV PETROM GLOBAL SOLUTIONS SRL și 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; Rapoarte de monitorizare pentru punctul de lucru *Stație injecție Oprișenești* aferente anilor 2017, 2018, 2019; Plan de încadrare în zonă; Plan de situație; Schema de flux tehnologic; Punct de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu nr. 14456/30.09.2020; Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 11415/31.07.2020.

**elaborate de: -**

**și următoarele acte de reglementare emise de autorități:** Certificat înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului 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. 188300/21.04.2016 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.04.2016; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 87/02.04.2019 valabilă până la data de 30.04.2021 emisă de AN Apele Române; Decizia etapei de încadrare nr. 12005/01.09.2011, emisă de APM Brăila pentru proiectul *Modernizare proces stație tratare și injecție*; Decizia etapei de încadrare nr. 13425/14.10.2013, emisă de APM Brăila pentru proiectul *Stație de tratare și injecție apă*; Proces verbal nr. 1343 din 28.03.2016 întocmit la finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiectul *Stație de tratare și injecție apă*.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- 1) Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare.
- 2) Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage sau de a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- 3) Desfășurarea activității se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- 4) Activitatea se va desfășura strict pe suprafețele menționate, luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.
- 5) Se vor asigura lucrările și dotările ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- 6) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, obligațiilor și responsabilităților ce-i revin, precum și asupra condițiilor din autorizația de mediu, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- 7) 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.

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura ..... 

- 8) 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.
- 9) Echipamentele din dotare se vor întreține corespunzător astfel încât funcționarea acestora să nu permită evacuarea de poluanți în mediu; orice disfuncționalitate va conduce la adoptarea de măsuri în vederea eliminării cauzelor și minimizării efectului negativ asupra factorilor de mediu.
- 10) Este interzisă evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice, de zăcământ în cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri indiferent de folosința lor, canale, etc.
- 11) 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.
- 12) Titularul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni generarea deșeurilor.
- 13) Se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii pentru urmărirea și asigurarea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de *Legea 211/2011* sau se vor delega aceste obligații unei terțe persoane.
- 14) Deșeurile se vor colecta și stoca 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 nepericuloase, 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.
- 15) Este obligatorie colectarea separată din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați a cel puțin următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- 16) Valorificarea deșeurilor se va realiza numai prin operatori autorizați, cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului.
- 17) Deșeurile generate de activitatea proprie care nu se pot valorifica se vor supune 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 sunt interzise.
- 18) Echipamentele electrice și electronice din dotare devenite deșeuri (DEEE) se vor preda spre valorificare numai unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE.
- 19) Toate tipurile de deșeuri generate din propria activitate se vor încadra în lista deșeurilor stabilită 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*.
- 20) Se va asigura evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase*, cu modificările și completările ulterioare, și se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului.
- 21) Se vor raporta datele 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.

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura .....  .....

- 22) Titularul este obligat 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.
- 23) Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.
- 24) Pentru uleiul uzat (inclusiv filtrele de ulei), conform *HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate*, sunt obligatorii respectarea următoarelor prevederi:
- ✓ Colectarea separată a uleiurilor uzate și a filtrelor de ulei, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului. Recipientele de colectare vor fi închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea acestora se va face în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
  - ✓ 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.
  - ✓ 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 limită admise de legislația în vigoare.
- 25) 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.
- 26) Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase.
- 27) Sunt interzise:
- ✓ abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - ✓ amestecarea deșeurilor de ambalaje stocate selectiv cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
  - ✓ eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice sub forma de deșeuri municipale nesortate.
- 28) 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).
- 29) Se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind transportul, depozitarea, manipularea și utilizarea substanțelor/amestecurilor chimice.
- 30) Se va verifica integritatea ambalajelor sau a instalațiilor tehnologice, după caz, pentru a se preveni accidentele în care sunt implicate substanțe și preparate periculoase.
- 31) Se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura .....

- 32) Se va asigura salubritatea terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional.
- 33) Se va revizui după caz și se va respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- 34) Se vor lua toate măsurile necesare în vederea asigurării dotării tehnice pentru intervenție în cazul unor accidente, precum și pentru intervenție în cazul unei poluări accidentale.
- 35) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, se vor lua imediat măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila, în termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării.
- 36) În cazul unor poluări accidentale se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea, de îndepărtare a poluanților (inclusiv prin folosirea unor materiale absorbante) și de remediere a efectelor produse; se vor înștiința în maxim două ore Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila.
- 37) 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.
- 38) Se va întocmi și reactualiza periodic inventarul terenurilor afectate de poluare, care apar pe durata valabilității autorizației de mediu.
- 39) Respectarea următoarelor măsuri de stopare a poluării la sursă:
- curățarea/golirea/decolmatarea periodică a decantoarelor, 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, etc;
  - refacerea și întreținerea digurilor de retenție la rezervoare, în scopul limitării efectelor unor poluări accidentale.
- 40) 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.
- 41) Notificarea APM Brăila pentru proiecte de investiții noi ori de modificare a celor existente, în vederea reglementării, după caz.
- 42) 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.
- 43) 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.
- 44) 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 *Legii nr. 74/2019 privind gestionarea surselor potențial contaminate și a celor contaminate.*

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura ..... *oxolhuce* .....

- 45) Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
  - *Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.*
  - *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.*
  - *Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.*
  - *OUG nr. 5 din 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.*
  - *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.*
  - *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*
  - *HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase, cu modificările și completările ulterioare.*
  - *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.*
  - *HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.*
  - *HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.*
  - *HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.*
  - *Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*
  - *Regulament CE nr. 1272/2008 al Parlamentului și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.*
  - *Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).*
  - *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.*
  - *Ordinul nr. 1423/3687/2020 privind aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.*
  - *Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.*
  - *STAS nr. 10009/2017 - Acustică: limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.*
  - *Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate de Ord. MS nr. 119/2014 cu completările și modificările ulterioare.*
- 46) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, se vor respecta prevederile actelor intrate în vigoare, ce modifică, completează sau le abrogă pe cele în vigoare la data emiterii autorizației.
- 47) Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și documentele/actele de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura .....  
*[Signature]*

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

49) Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:

- apariția 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, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității etc.

**Prezenta Autorizație de mediu 25 din 05.10.2017, revizuită la data de 23.10.2020, își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform prevederilor Legii nr. 219/15.11.2019.**

*În conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu:*

- *Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, conf. 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 corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.*
- *Decizia privind viza anuală devine anexă la autorizația de mediu și face parte integrantă din aceasta.*

*Prezenta Autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, inclusiv activităților de management al deșeurilor de pe amplasament.*

*Prezenta Autorizație impune condițiile de desfășurare a activității obiectivului în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.*

*Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*

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

## **LACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

Amplasamentul Punctului de lucru "Stație Injecție Oprișenești", din sat Oprișenești, oraș Ianca, județul Brăila, ocupă o suprafață de teren de cca. 5245 mp, delimitată de restul instalațiilor amplasate în Grupul Industrial Oprișenești cu panouri din gard. Stația de injecție a fost pusă în funcțiune în anul 1980, fiind ulterior modernizată prin proiectul *Stație de tratare și injecție apă* și prin proiectul *Modernizare proces stație tratare și injecție* reglementat de APM

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura .....

Brăila prin *Decizia etapei de încadrare nr. 13425/14.10.2013*, respectiv *Decizia etapei de încadrare nr. 12005/01.09.2011*.

### **Instalații și echipamente tehnologice**

Pe amplasament există următoarele construcții, echipamente/instalații și alte amenajări necesare pentru desfășurarea activității specifice punctului de lucru:

- Manifold de intrare apă de zăcământ (primire apă de zăcământ de la Parc 4 Ianca, Parc 15 separatoare Ianca și Parc 14 Ianca -separare care are loc în Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului Ianca);
- Rezervoare metalice pentru preluarea apei de zăcământ netratată de la parcuri (3 buc. x 500 mc fiecare). Fiecare dintre aceste rezervoare lucrează independent într-un regim de umplere, decantare sau golire, regim dictat de înălțimea apei de zăcământ în interiorul rezervoarelor, înălțimea de lucru fiind între 4,5 și 8 m.;
- Rezervor metalic pentru apa de zăcământ în caz de avarii tehnice (1 buc. de 1000 mc);
- Rezervor metalic pentru stocare apa tratata (1 buc. de 1000 mc);
- Pompe Booster pentru transferul apei către Stația de filtrare și tratare-(3 buc.);
- Celulă de flotație SPINSEP (1 buc.);
- Pompe BRICE pentru deservirea celulei de flotație (2 buc.);
- Filtre cu coji de nucă (2 buc.);
- Filtre fine (2 buc.);
- Pompe apă utilitară pentru spălarea celulei de flotație și injecție de floclant (2 buc.);
- Skid de injecție chimicale (coagulant) de 2000 litri;
- Skid de injecție chimicale (floclant) de 2000 litri;
- Skid de injecție chimicale (oxigen scavanger) de 2000 litri;
- Skid de injecție chimicale (biocide) de 2000 litri;
- Container cu două compresoare de aer instrumental;
- Instalație de stocare azot constituită din rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 50 mc pentru stocarea azotului lichid și două vaporizatoare;
- Decantor deschis pentru preluarea scurgerilor de suprafață și a apelor pluviale prevăzut cu 2 pompe de vehiculare;
- Decantor închis pentru preluarea țiteiului rezultat din tratarea apei de zăcământ prevăzut cu 2 pompe de vehiculare;
- Container pompe Booster (2 buc.) pentru alimentarea stațiilor de injecție HPIS la joasă presiune (4-5 bar);
- Stație de injecție HPIS constituită din 3 containere echipate fiecare cu o pompă Hammelmann alimentate la joasă presiune (4 - 5 bar) care transmite apa de injecție la o presiune înaltă de cca. 75 bar;
- Analizor online pentru verificarea calității apei de zăcământ tratate;
- Manifold de injecție HPIS01;

**Alte dotări:** Container cameră de control prevăzut cu sisteme de avertizare și detectare fum (CCR); Container cameră electrică; Container cameră automatizare (ICSS); Container cameră automatizare PWTP; modul vestiar; WC ecologic; împrejmuire cu gard.

Rezervoarele de pe amplasament sunt dotate cu instalații de detecție și prevenire flacăra, gaz, instalație de blanketing (gaz inert), instalație de măsurare a concentrației de oxigen, precum și cu generatoare de spumă aeromecanică.

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura ..... 



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

Materia primă-apă de zăcământ rezultată în urma procesului de separare din următoarele puncte de lucru:

- Parc 4 Ianca.
- Parc 15 separatoare Ianca.
- Parc 14 Ianca (separare care are loc în Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului Ianca).

Capacitatea stației de filtrare și injecție este de 2400 mc/zi.

În procesul de tratare a apei de zăcământ pot fi utilizate, după caz, următoarele substanțe chimice

- Coagulant Cleartron EZB6101-cca. 20 l/zi;
- Floculant Cleartron EZB4416-cca. 20 l/zi (neclasificat ca substanță sau amestec periculos, conform fișei cu date de securitate);
- Oxygen scavenger-cca. 20 l/zi;
- Azotat de calciu-cca. 120 l/zi;
- Azot lichid-cca. 500000 mc/an.

Aceste substanțe sunt utilizate funcție de calitatea apei de zăcământ și sunt aprovizionate în rezervoare/containere IBC 1000 litri originale, din HDPE, amplasate pe suporturi speciali, depozitate în hală lângă skid-urile de injecție chimicale. Azotul lichid este stocat în skid de azot cu capacitatea de 50 mc, prevăzut cu două vaporizatoare.

În prezent, procesul tehnologic de tratare a apei de zăcământ se realizează doar prin injecția soluției de 50% azotat de calciu, fără utilizarea substanțelor de coagulare și floculare, oxigen scavenger, având în vedere caracteristicile/calitatea apei de intrare în PWTP (Instalația de tratare apă de zăcământ).

### **3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

**Alimentarea cu apă - Apa potabilă** pentru consumul angajaților se procură îmbuteliată în recipiente de la societăți autorizate cu care SC PETROM SA a încheiat contracte. Consumul de apă potabilă se estimează a fi de cca 20 – 30 litri/săptămână.

**Apa industrială** necesară pentru alimentarea rețelei de hidranți și la prepararea agentului termic, se realizează din rezervorul de apă industrială cu capacitatea de 1000 mc.

### **Evacuarea apei reziduale menajere, pluviale, tehnologice**

Punctul de lucru nu este prevăzut cu sistem de canalizare pentru apele menajere, dispunând de toaletă ecologică.

Apele de spălare a filtrelor cu coji de nucă, apele pluviale și scurgerile accidentale sunt preluate prin sistemul de canalizare și decantate în cele două decantoare de pe amplasament.

**Alimentarea cu energie electrică** - este asigurată din rețeaua energetică națională prin autofurnizare de către Divizia de Energie și Gaze a OMV Petrom SA-consumul lunar estimat este de cca. 80 MWh.

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

intrare apă de zăcământ prin manifoldul de intrare; stocare și separare gravitațională în cele trei rezervoare cu capacitatea de 500 mc; pompare apă prin intermediul a trei pompe Booster către modulul de filtrare și tratare (PWTP); separare grosieră apă de zăcământ de țitei; dirijare țitei separat către decantorul închis de colectare a țiteiului separat din apa de zăcământ; tratarea apei de zăcământ prin filtrare (filtre cu coji de nucă și filtre fine, eventual prin injecția de chimicale); **injecție apă de zăcământ în scop tehnologic** prin modulele/stațiile de injecție HPIS 001 aflată la stația de tratare (injecție prin sondele de la parcul 15 Ianca-652, 657, 682, I77, I78, I79, I80, I81, I82), HPIS 002 de la Parcul 2 Ianca (sondele I3, I87, I83, I84, 420), respectiv

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. 25/05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020

Semnătura ..... 

HPIS 003 la Parcul 14 Ianca (sondele 424, I56, I85, I86, 385, 364, 371, 678) sau **în scop rezidual** evacuată în sonda 250..

Facilitățile și echipamentele componente ale stației de tratare sunt complet automatizate, fiind prevăzut un sistem de închidere proces pentru control și siguranță, cu oprire automată și transfer al comenzilor către camera de comandă și control în cazul în care este detectată o situație anormală în funcționare. Pornirea și oprirea pompelor în funcționarea normală se poate face atât prin acționare manuală sau de la distanță.

Apele de zăcământ tratate care urmează a fi injectate trebuie să respecte următorii parametrii care sunt monitorizați online prin analizorul prevăzut: conținut în hidrocarburi=10 ppm; suspensii totale solide=5 mg/l. În cazul în care acești parametri nu sunt realizați, apa este returnată către manifoldul de intrare, respectiv rezervoarele de apă tratată, în vederea reintroducerii în ciclul de tratare și filtrare.

Alte activități auxiliare/conexe necesare pentru desfășurarea procesului de producție:

-mica mentenanță (MMT), care are rolul de a verifica prin deplasarea pe trasee prestabilite toate facilitățile de suprafață.

-alimentare cu apă curată a vidanșelor contractorului Roher, apă necesară pentru efectuarea operațiilor desfășurate de echipele Diviziei Workover la sonde.

-serviciile de mentenanță și întreținere a echipamentelor sunt efectuate de către SC CONFIND SRL Câmpina în baza contractului de prestări servicii încheiat.

-operațiile de transport fluide (vidanșări beciuri, vidanșări habe, decantoare, spălări separatoare, etc.) sunt realizate de către SC ROHRER SRL în baza contractului de prestări servicii încheiat

**5.Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:** țiței rezultat din tratarea apei de zăcământ în celula de flotație - cca. 300 l/zi livrat la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Ianca (rezultat în prezent la o cantitate de cca. 900 mc/zi de apă de zăcământ tratată); apă de zăcământ injectată în zăcământ în scop tehnologic prin sondele de injecție arondate modulelor de injecție HPIS 001, HPIS 002, HPIS 003-cantitatea de 850 mc/zi, rezultată la o cantitate de cca. 900 mc/zi de apă de zăcământ tratată; apă de zăcământ provenită de la spălarea filtrelor cu coji de nucă, evacuată în sonda 250 Oprișenești.

**6.Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** -nu este cazul.

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

**8.Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână:** 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):**

**apă-** rețea canalizare interioară pentru scurgeri accidentale și ape pluviale; decantor deschis pentru colectarea scurgerilor accidentale, apelor pluviale impurificate, apelor rezultate de la spălarea inversă a filtrelor cu coji de nucă, prevăzut cu două electropompe;

**sol-** amenajări pentru protecția factorilor de mediu în incinta stației de injecție - rigole de preluare a eventualelor scurgeri accidentale, diguri de retenție prevăzute cu membrană geotehnică în zona rezervoarelor de stocare a apei de zăcământ;

la **sonde:** beciuri betonate; capete de injecție (la sondele de injecție)-sondele de injecție sunt menționate în autorizațiile de mediu aferente parcurilor 15 Ianca, 14 Ianca și 2 Ianca.

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

Semnătura ..... 



Autorizație de mediu nr. 25/05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** Rezervoarele existente precum și stația de filtrare din incinta stației de injecție sunt prevăzute cu instalații de detecție și prevenire flacăra, gaz, măsurare concentrație oxigen, respectiv generatoare de spumă aeromecanică (doar pentru rezervoare).

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: zgomot și vibrații** - Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

**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.

**În cazul depășirii pragului de alertă se va anunța APM Brăila;**

**Mențiune** – gradul de poluare pentru acest punct de lucru - poluare semnificativă – a fost stabilit prin Bilanțul de Mediu de nivel II (efectuat în anul 2009), conform situației de mai jos:

**Rezultatele analizelor pentru probe de sol**

Nume amplas.	Nume probă	Adâncimea de prelevare (cm)	Indicatori analizați		
			pH (unități pH)	produse petroliere (mg/kg s.u.)	cloruri (mg/kg s.u.)
		Zona rezervor 2	Proba din 22.04.2009	0-30	8,33
Zona habe	Proba din 14.04.2009	0-30	7,44	10800	24610
Zona habe	Proba din 22.10.2009	0-30	8,33	5430	< 65
		30-60	8,44	4500	65
Careu sonda 1000	Proba din 22.10.2009	0-30	8,46	3370	375
		30-60	8,63	5200	390
Careu Sonda I 78	Proba din 22.10.2009	0-30	7,80	3125	1265
Sonda I 78	Proba din 22.10.2009	30-60	7,82	2275	1660

**Situația amplasamentelor pentru care au fost identificate suprafețe poluate**

Nr. crt.	Nume amplasament	Suprafață cu poluare potențial semnificativă (mp)		Suprafață cu poluare semnificativă (mp)	
		în careu	în exterior	în careu	în exterior
		0	1	2	3
1	Sonda 1000			20	
2	Sonda I 78			20	

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. 25/05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020

Semnătura ..... *[Signature]*

Nr. crt.	Nume amplasament	Suprafață cu poluare potențial semnificativă (mp)		Suprafață cu poluare semnificativă (mp)	
		în careu	în exterior	în careu	în exterior
0	1	2	3	4	5
3	Statia de injectie-zona habelor de depozitare			30	
	TOTAL			70	

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

- **Sol** – indicatori: hidrocarburi petroliere totale (TPH), cloruri, pH; frecvența de monitorizare **anuală**, punctele de prelevare fiind cele monitorizate până în prezent, cu excepția punctului de prelevare din incinta stației de injecție (zona habe), respectiv în careul sondelor 1000 și I78, iar în cazul unor poluări accidentale, în punctele unde acestea s-au produs. S-a renunțat la monitorizarea în incinta stației de injecție-zona habe, având în vedere lucrările de modernizare executate la acest punct de lucru, respectiv: dezafectarea habelor existente până la efectuarea lucrărilor de modernizare, acoperirea suprafețelor de lucru cu strat de geotextil și acoperirea ulterioară a suprafețelor cu piatră spartă sau prin betonare. Prelevarea și analizarea probelor de sol se va face în conformitate cu art. 12 al Anexei 1 la *Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului.* );
- **Apă freatică** – cel mai apropiat foraj de observație pentru calitatea apelor freatice este cel aflat la Parcul 15 separatoare Ianca aflat la o distanță de cca. 500 m, iar autorizația de mediu nr. 57 din 02.06.2020 emisă de APM Brăila pentru acest parc și Autorizația de gospodărire a apelor nr. 87/02.04.2019 impun condiții de monitorizare (indicatori și frecvență). Pentru acest punct de lucru nu există o impunere privind monitorizarea apei freatice în autorizația de gospodărire a apelor.

#### **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;
- raportarea analizelor pentru indicatorii produse petroliere, cloruri, pH (la probele de sol) – **anual (punctele de prelevare menționate la punctul nr. 1)**
- raportare privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - **semestrial și la cerere;**
- 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;**

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. 25/05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020

Semnătura ..... *odolbre* .....

## **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR**

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

- cod 16 07 08\* - deșeuri cu conținut de țiței (șlamuri petroliere rezultate de la curățarea rezervoarelor) – cca. 5 tone/an;
- cod 17 05 03\* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (țiței și apă de zăcământ) - cca. 200 tone/an, rezultat din curățarea terenurilor în urma unor incidente neprevăzute fără stocare pe amplasament, preluate direct de către firma prestatoare de servicii, cantitățile putând varia funcție de incidentele apărute;
- cod 17 01 06\* - amestecuri sau fracții separate de beton cu conținut de substanțe periculoase – cca. 35 tone/an;
- cod 17 01 07 – amestecuri sau fracții de beton – cca. 35 tone/an;
- cod 20 03 01 - deșeuri menajere – cca. 2 tone/an;
- cod 17 04 05 – fier și oțel – cca. 20 tone/an, rezultate în urma dezafectării/înlocuirii unor subsansamble/piese de schimb ale echipamentelor defecte;
- cod 15 01 01 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton – cca. 50 kg/an;
- cod 15 01 02 - deșeuri ambalaje din materiale plastice – cca. 50 kg/an;
- cod 15 01 10\* - deșeuri de ambalaje care sunt contaminate cu substanțe periculoase – cca. 50 kg/an;
- cod 13 02 05\* - uleiuri uzate de transmisie și de ungere (rezultate de la pompe) – cca. 300 litri/an;
- cod 15 02 02\* echipament de protecție contaminat (lavete, mănuși, filtre, etc.) – cca. 600 kg/an.

### **2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** nu e cazul

### **3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

-deșeurile menajere și deșeurile reciclabile care nu sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate în pubele menajere de plastic și preluate de DSP Ianca; deșeurile feroase sunt depozitate temporar pe platforma de depozitare deșeuri fier vechi și preluate de SC REMAT SA; deșeurile de ambalaje de la substanțele chimice utilizate sunt stocate temporar în incinta construcțiilor existente pe amplasament; uleiul uzat se stochează în recipient metalic sau din plastic (cubitainere) care se depozitează într-un spațiu amenajat-platformă betonată, acoperită și îngrădită unde se colectează uleiul uzat generat de la toate punctele de lucru ale Sectorului Opișenești; cantitățile de deșeuri estimate sunt cele precizate la punctul 1; deșeurile de filtre utilizate în procesul de tratare și filtrare a apei de zăcământ sunt stocate temporar în pubelă metalică.

**4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** uleiuri uzate minerale; deșeurile metalice feroase; deșeuri de ambalaje reciclabile necontaminate cu substanțe periculoase, amestecuri de fracții de beton necontaminate cu substanțe periculoase în cantitățile precizate la punctul 1, vor fi predate operatorilor autorizați în vederea valorificării, conform contractelor încheiate.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri 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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere; ambalajele care sunt contaminate cu substanțe periculoase; echipamente de protecție și filtre contaminate cu substanțe periculoase; deșeurile cu conținut de țiței (betoane contaminate),

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura ..... 

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:** ambalajele rezultate vor fi preluate de firmele furnizoare ale substanțelor chimice folosite în activitate sau vor fi eliminate prin agenți economici autorizați.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):** 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):

În procesul de tratare a apei de zăcământ pot fi utilizate următoarele substanțe:

- Coagulant Cleartron EZB6101-cca. 20 l/zi;
- Azotat de calciu soluție 50%-cca. 120 l/zi;
- Oxygen scavenger-cca. 20 l/zi.

Din procesul de tratare și filtrare a apei de zăcământ rezultă țitei-cca. 300 l/zi.

### 2. Modul de gospodărire:

**-ambalare:** Substanțele utilizate pentru tratarea și filtrarea apei de zăcământ sunt stocate în rezervoare/containere IBC 1000 litri originale, din HDPE, amplasate pe suporturi speciali, iar țiteiul rezultat nu se ambalează

**-transport:** țiteiul se tranzitează prin instalațiile tehnologice din incinta punctului de lucru (decantor și conducte de transport); transportul substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul de tratare al apei de zăcământ 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:** Substanțele utilizate pentru tratarea și filtrarea apei de zăcământ sunt depozitate în hală lângă skid-urile de injectare.

**-folosire/comercializare:** substanțe chimice utilizate în procesul de tratare a apei de zăcământ; țitei – se separă din apa de zăcământ și se pompează la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor lanca.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** ambalajele care au conținut substanțe periculoase (containere din plastic sau metalice, 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

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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura ..... *Adolphe* .....

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 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 reprezentantii Gărzii Naționale de Mediu și ai Agenției pentru Protecția Mediului Brăila.*

*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. 25 din 05.07.2017, revizuită la data de 23.10.2020 conține un număr de 15 pagini și a fost întocmită în 3 exemplare.*

DIRECTOR EXECUTIV,



Ciprian CUZMIN

SEF SERVICIUL  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

  
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Teodora DUMINICĂ 

AGENZIA 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. 25/05.07.2017, revizuită la  
data de 23.10.2020

Semnătura 