



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 48 din 06.03.2013 revizuită în 17.04.2018**

**Valabilă până la 05.03.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul social în București, str. Coralilor nr. 22, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 5894/23.03.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. OMV PETROM S.A.** la sediul secundar din comuna Frumușița, **Parc 1 Frumușița**, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev. 2):

- 0610 – Extracția petrolului brut (cod CAEN rev. 1 – 1110)
- 0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1120)
- 3530 – Furnizarea de abur și aer condiționat (cod CAEN rev. 1 – 4030)
- 4950 – Transporturi prin conducte (cod CAEN rev. 1 – 6030)
- 5210 – Depozitări (cod CAEN rev. 1 – 6312)

#### Date de identificare a titularului activității

**Titular:** S.C. OMV Petrom S.A.

**Sediul social:** București, str. Coralilor nr. 22

**Punct de lucru:** Parc 1 Frumușița, comuna Frumușița județul Galați

**Telefon:** 0372 428612;

**Fax:** 0372 484527;



**E-mail:** office@petrom.com

**Codul fiscal:** 1590082

**Registrul Comerțului:** nr. J40/8302/1997

**Motivul revizuirii**

Finalizarea lucrărilor la sonda 109 Frumușița prevăzute în proiectul „Forajul și echiparea sondelor 109, AR 1 Frumușița din comuna Tulucești, județul Galați”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 7/20.05.2015 emis de APM Galați

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 5894/23.03.2017
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 07.03.2017 a ziarului Monitorul de Galați
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu revizuite: OP nr. 340004661/26.01.2017
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 6799/05.04.2017
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 7700/18.04.2017, 12520/29.06.2017, 15902/16.08.2017, 1586/23.01.2018, 4233/21.02.2018
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 22.03.2018
- Decizia APM Galați nr. 214 din 21.03.2018 de emitere a autorizației de mediu revizuite
- Acord de mediu nr. 7/20.05.2015 emis de APM Galați pentru proiectul „Forajul și echiparea sondelor 109, AR 1 Frumușița din comuna Tulucești, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal de constatare a respectării condițiilor din Acordul de mediu nr. 7/20.05.2015 emis de APM Galați pentru proiectul „Forajul și echiparea sondelor 109, AR 1 Frumușița din comuna Tulucești, județul Galați”, titular SC OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 23584/19.12.2016
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09-10-00500/23.11.2016 încheiat pentru obiectivul „Sonda 109 Frumușița + echipare”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09-12-00500/23.11.2016 încheiat pentru obiectivul „Sonda 109 Frumușița + echipare”
- contract nr. 59/28.06.1999 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent Parc 1 Frumușița)
- Adresa UAT Măstăcani nr. 2657/19.09.2017 privind categoria de folosință a terenului aferent Parcului 1 Frumușița
- contract nr. 82/1999 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 106, 107 Frumușița)
- contract nr. 93/11.11.1997 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 28, 29 Frumușița)



- contract nr. 94/11.11.1997 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondei E1 Frumusița)
- contract nr. 70/1999 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondei 105 Frumusița)
- contract nr. 60/28.06.1999 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 24, 27, 29, 102 Frumusița)
- contract nr. 46/17.11.1998 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondei 104 Frumusița)
- contract nr. 45/1998 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 101, 103 Frumusița)
- contract nr. 105/2001 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondei 108 Frumusița)
- contract nr. 39/2004 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 20, 21 Frumusița și LEA 0,5 kW)
- contract nr. 782/17.02.2014 de închiriere, încheiat între Păuca Mircea și OMV Petrom SA, (teren aferent sondei 109 Frumusița)
- contract nr. 781/17.02.2014 de închiriere, încheiat între Păuca Mircea și OMV Petrom SA, (teren aferent cale de acces la sonda 109 Frumusița)
- Proces verbal de recepție finală nr. 36/19.11.2009 încheiat pentru proiectul „Reabilitare 34 beciuri sonde Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. 254/24.09.2008 încheiat pentru proiectul „Reabilitare 34 beciuri sonde Independența”
- Proces verbal de recepție nr. 305/14.10.2008 încheiat pentru proiectul „Amenajare sistem de colectare apă reziduală”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. 305/14.10.2008 încheiat pentru proiectul „Amenajare sistem de colectare apă reziduală”
- Proces verbal de recepție nr. 37/14.02.2008 încheiat pentru proiectul „Înlocuire conductă injecție cu conducta FS 3’, Parc 1, sonda 21 Frumusița”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. 37/14.02.2008 încheiat pentru proiectul „Înlocuire conductă injecție cu conducta FS 3’, Parc 1, sonda 21 Frumusița”
- Contract nr. 539/28.11.2017 de prestări servicii (colectare și transport deșeuri menajere) încheiat între SC Gemina Servexim SRL și SC OMV Petrom SA,
- Contract nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (preluare sol contaminat), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Act adițional nr. 1 la contractul nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (preluare sol contaminat), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Act adițional nr. 5 la contractul nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (preluare sol contaminat), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Contract cadru nr. 8460015097/2012 pentru servicii de curățire/indepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier, încheiat între SC OMV Petrom SA și Oil Depol Service SRL, și act adițional la contract
- Contract nr. J733/21.12.2010 pentru servicii de transport al fluidelor încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Rohrer Servicii Industriale SRL



- Acte adiționale nr. 5 și 6 la contractul nr. J733/21.12.2010 pentru servicii de transport al fluidelor încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Roher Servicii Industriale SRL
- Contract pentru servicii de mentenanță generală, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Confind SRL
- Act adițional nr. 1 la contractul nr. J1517/16.09.2011 pentru servicii de mentenanță generală, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Confind SRL
- Contract nr. J1657/05.12.2012 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SRL și SC Remat SA
- Act adițional nr. 2 la Contract nr. J1657/05.12.2012 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SRL și SC Remat SA
- Contract nr. 125/09.04.2014 de vânzare-cumpărare deșeuri metalice feroase, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Silcotub SA
- Memoriu privind posibilitatea de poluare cu metale grele a solului și a apelor subterane din activitatea de extracție a petrolului, întocmit de Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina
- Rapoarte de monitorizare factor de mediu aer (emisii, zgomot), sol, apă subterană
- Fișă tehnică de securitate pentru dezemulsionant Tretolite DMO86400
- Fișă tehnică de securitate pentru inhibitor de coroziune CRW85579
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- plan de situație
- plan de încadrare în zonă

*și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:*

- certificat de înregistrare seria B nr. 2448561 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București,
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 343688/30.06.2009,
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 131/19.07.2017, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 31.07.2019
- Aviz nr. 362/13.12.2017 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în calitate de custode/administrator al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 – Lunca Prutului – Vlădești - Frumușita
- Extras din Autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în 24.03.2014, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, titular SC Demeco SRL, valabilă până la 18.12.2022
- Extras din Autorizația de mediu nr. 101/07.04.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, titular SC Oil Depol Service SRL, valabilă până la 07.04.2019
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. 16 revizuită în 21.02.2014 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Călărași, titular SC Silcotub SA, valabilă până la 17.09.2017
- Autorizația de mediu nr. 118/14.06.2011 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Călărași, titular SC Remat SA, valabilă până la 13.06.2021



- Autorizația de mediu nr. 222/14.10.2011 revizuita in 14.03.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați, titular SC Rohrer Servicii Industriale SRL, valabilă până la 13.10.2021
- Autorizația de mediu nr. 76/19.04.2012, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, titular SC Rohrer Servicii Industriale SRL, valabilă până la 19.04.2022
- Autorizația de mediu nr. 104/07.06.2012, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați, titular SC Confind SRL, valabilă până la 06.06.2022

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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată de societate la punctul de lucru **Parc 1 Frumușița** se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare
- Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu amestece aceste deșeuri;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 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
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
  - 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 nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
  - să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.



- în cazul deșeurilor care pot fi clasificate conform HG 856/2002 sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), titularul activității are obligația de a efectua teste, de deține buletine de analiză și alte documente relevante care să demonstreze caracterul nepericulos al deșeurii și de a prezenta aceste documente la solicitarea autorității de mediu.
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeurii de orice fel;
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- Titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- Titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- Titularul activității are obligația de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice
- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor, de a supraveghea desfășurarea procesului tehnologic și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația de a se asigura că intervențiile și operațiunile speciale la sonde și parcul de rezervoare (înlocuiri pompe, spălări pompe, curățiri talpă, cimentări, consolidări, etc), precum și execuția amenajărilor specifice (drum acces, careu sondă, rețea electrică, conducte de transport fluide) sunt executate numai de către o societate specializată autorizată sau de personalul SC OMV Petrom SA cu sarcini de serviciu în acest sens, pe bază de comandă/contract; în perioadele în care nu se execută operațiuni de intervenții/reparații la sonde și/sau parcuri, se interzice staționarea utilajelor necesare în locuri neamenajate;
- Titularul activității are obligația de a respecta permanent programele de întreținere, exploatare, reparații a instalațiilor, utilajelor, etc., ale Parcului I Frumușita.
- Titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- Titularul activității are obligația de a realiza umectarea pe durata sezonului de vară a drumurilor de acces în vederea reducerii concentrației pulberilor în suspensie;



- Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și se vor lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- Titularul activității are obligația:
  - să respecte condițiile prevăzute în Avizul nr. 362/13.12.2017 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în calitate de custode/administrator al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 – Lunca Prutului – Vlădești - Frumușița
  - de a informa autoritățile competente pentru protecția mediului și custodele ariei protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularul standard al ariei de protecție specială avifaunistică;
  - de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
  - de a instrui personalul cu privire la faptul că pentru toate speciile de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
    - ✓ uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
    - ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - ✓ culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
    - ✓ perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
    - ✓ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
    - ✓ vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
  - de a menține curată suprafața pe care se lucrează și din vecinătatea acesteia, depozitarea temporară a echipamentelor, materialelor și deșeurilor generate se va face numai în spațiile special destinate, în afara ariei protejate;
  - de a păstra intactă vegetația arbustivă de la marginea drumurilor,
  - de a nu distruge/defrișa vegetația palustră din vecinătatea amplasamentului activității;
  - pentru a preveni eventualele scurgeri de substanțe cu rol potențial poluant, reparațiile la utilajele/mijloacele de transport se vor realiza la unități service autorizate.
- În conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,



cu modificările și completările ulterioare, reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare;

- Titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu
- După caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- Titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament
- **Titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente., în baza unei documentații întocmite conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare**  
**Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Prezenta autorizație este valabilă de la 17.04.2018, data revizuirii, până la 05.03.2023**

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.





**I. Activitatea autorizată**

Activitatea principală desfășurată la punctul de lucru Parc 1 Frumușița constă în exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze asociate, tratarea termică și chimică a amestecului de țiței, apă de zăcământ și gaze asociate pentru separarea fazelor în vederea etalonării producției și obținerea de țiței curat.

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

Suprafața totală de teren ocupată de amenajările Parcului 1 Frumușița este de 40868 mp, din care:

- parc – 4173 mp
- sonde – 18762 mp,
- drumuri de acces – 17933 mp.

**Dotări existente pe amplasament:**

➤ **Parc de rezervoare, compus din:**

- Rezervor de țiței brut – colector R6, suprateran, cu capacitatea de 150 mc – 1 buc
- Rezervor de țiței brut – colector R2, suprateran, cu capacitatea de 70 mc – 1 buc
- Rezervor de etalonare R5, suprateran, cu capacitatea de 25 mc – 1 buc
- Rezervor de etalonare R1, suprateran, cu capacitatea de 20 mc – 1 buc
- Rezervor spălător – separare/tratare R4, suprateran, cu capacitatea de 200 mc – 1 buc
- Rezervor de stocare țiței pentru predare R3, suprateran, cu capacitatea de 100 mc – 1 buc
- Rezervor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi, cu capacitatea de 10 mc – 1 buc
- Rezervor metalic orizontal pentru stocarea apei, cu capacitatea de 20 mc – 1 buc
- Separatoare de gaze – 3 buc
- Claviatura de intrare cu 12 guri
- Instalație dozatoare dezemulsionant
- Instalație de hidranți echipată cu o pompă tip Sadu
- Pompe acționate electric – 2 buc;
- Centrală termică: cazan tip Baltur Bar 550, cu puterea arzătorului de 0,47 MW, prevăzut cu instalație de dedurizare a apei (nefuncțională), rezervor de stocare CLU cu capacitatea de 10 mc
- Habă pentru stocarea apei, cu capacitatea de 2,5 mc;
- Foraj de alimentare cu apă, cu adâncimea de 40 m;
- Posturi de transformare energie electrică – 2 buc
- Generatoare mobile de energie electrică, pentru situații neprevăzute de întrerupere a alimentării cu energie electrică, care deservesc centrala termică și grupul social – 2 buc
- Centrifugă pentru efectuarea analizelor la probele de țiței
- Hidrofor;
- Baraca pompelor;
- Baracă operator;
- Clădire grup social, clădire dormitor, grupuri sanitare și toalete ecologice
- Bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, aferent grupurilor sanitare,
- Bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, pentru colectarea apelor uzate menajere, apelor pluviale și eventualelor scurgeri de la bateria de cazane
- Ramă încărcare/descărcare cisterne, amenajată aferent sondei 24 Frumușița



- Rețele conducte interne;
- Împrejmuire
- **10 sonde de extracție țitei în producție:** 24 (prevăzută cu rampă pentru încărcare/descărcare cisterne), 27, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109
- **2 sonde injecție/evacuare:** 21, 28
- **13 sonde scoase din funcțiune (suspendate, abandonate):** 5, 10, 15, 20, 22, 23, 25, 26, 29, 30, E1, 108, 11 Scânteiești

### **Instalații/echipamente:**

Fiecare sondă deține următoarele dotări:

*a. dotări auxiliare de suprafață la sonde:*

- careuri de pământ/pietruite prevăzute cu diguri/șanțuri betonate perimetrare
- beciuri betonate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- capete de pompare/injecție, în funcție de tipul sondei;
- instalație de acționare a echipamentelor de adâncime (pompa elicoidală);
- platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție
- habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operațiuni de întreținere la sondă;
- drumuri de acces

Sonda 109 Frumușița este prevăzută cu instalații de injecție a inhibitorului de coroziune pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țitei.

*b. dotări auxiliare subterane la sonde:*

- coloane de tubaj metalice pentru împiedicarea contaminării apelor subterane cu fluidele de sondă (coloana de ghidaj, coloana de ancoraj, coloana de exploatare);
- conducte de transport.

**Mijloace de transport:** nu deține.

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

### **2.1 Materii prime și auxiliare:**

- țitei brut colectat – cca 155679 mc/lună,
- dezemulsionant – cca 120 litri/lună
- inhibitor de coroziune – cca 1000 litri/an
- benzină – 20 litri/lună
- materiale absorbante

### **2.2 Combustibili utilizați:**

*Gaze de sondă asociate din producția proprie:* alimentarea se realizează din separatoarele de gaze existente pe amplasament și sunt utilizate drept combustibil pentru cazanul tip Baltur Bar 550 în perioada de vară

Consumul de gaze de sondă asociate se estimează a fi de 600 Nmc/zi în perioada de vară.

*Combustibil lichid ușor (CLU):* alimentarea se realizează de către furnizori autorizați în rezervorul de stocare existent pe amplasament destinat acestui scop și este utilizat drept combustibil pentru cazanul tip Baltur Bar 550 în perioada de iarnă.



Consumul de combustibil lichid ușor se estimează a fi de 400 litri/zi în perioada de iarnă.

*Motorină:* este utilizată ocazional drept combustibil pentru alimentarea generatoarelor de energie electrică și este stocată pe amplasament într-un butoi de tablă.

Consumul de motorină se estimează a fi de 25 litri/lună, când este cazul.

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

#### **3.1 Alimentarea cu apă**

Apă tehnologică este alimentată din forajul propriu existent, și este utilizată pentru producerea apei calde în cazanul tip Baltur Bar 550 și ca rezervă PSI. Consumul de apă tehnologică se estimează a fi de 20 mc/lună.

Apa potabilă este asigurată din dozatoare de la SC La Fântâna SA. Consumul de apă potabilă se estimează a fi de cca 10 litri/zi.

#### **3.2 Evacuarea apelor uzate**

Apa de zăcământ separată este preluată de pompe și evacuată în stratele de mare adâncime prin sondele de injecție 21 și 28.

Apele uzate menajere, apele pluviale și eventualele scurgeri de la bateria de cazane sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, din care sunt evacuate periodic prin vidanjare pe bază de contract cu un operator autorizat.

#### **3.3 Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua energetică națională prin autofurnizare de către Divizia de Energie și Gaze a SC OMV Petrom SA.

Consum estimat: cca 25900 kWh/lună.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- recepția fluidelor asociate din zăcământ (amestec de țiței, apă de zăcământ și gaze de sondă asociate), de la sondele arundate parcului, prin claviatura de intrare care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la parc;
- separarea fazei lichide (amestec de țiței și apă de zăcământ) de gazele de sondă asociate
- tratarea termică și chimică a fazei lichide
- separarea gravitațională succesivă a țițeiului de apa de zăcământ
- măsurări (etalonări sonde);
- pomparea apei de zăcământ la sondele de injecție 21 și 28 prin care sunt evacuate în stratele de mare adâncime
- stocarea țițeiului curat și transvazarea acestuia în cisterne, în vederea transportului la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi
- dirijarea fazei gazoase separate pentru consum intern, în cazanul tip Baltur Bar 550

Sistemul de extracție adoptat pentru sondele de țiței este pompajul de adâncime.

Activitatea de servicii anexe extracției de țiței și gaze se realizează de către personalul SC OMV Petrom SA cu atribuții în acest sens (Divizia Workover) sau de către subcontractori autorizați, cu dotările pe care aceștia le dețin, și constă în:



- executarea de operații de intervenții la sonde în scopul menținerii sondelor în exploatare, precum și în scopul remedierii defecțiunilor apărute la echipamentele de fund, care constau în operații de: înlocuire a pompei de fund, verificare și înlocuire a materialului tubular defect, etc.
- executarea de reparații capitale la sonde, în scopul rezolvării accidentelor tehnice creșterii receptivității stratelor, creșterii afluxului fluidelor din zăcământ în sondă, care constau în operații de: schimbare a sistemului de exploatare, reperforare sau retragere la alte strate productive, consolidare de strate, îndreptare de coloane, frezare, reșapare, cimentare, deznisipare, consolidare a stratelor productive, reparare a coloanelor de exploatare, detubare a sondelor abandonate, adâncire a sondelor de țitei, etc.

Alte activități auxiliare desfășurate:

- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare a sondelor, a conductelor de transport țitei de la sonde la parc și a instalațiilor electrice;
- introducerea inhibitorului de coroziune la sondele unde sunt instalate sistemele de injecție; alimentarea acestora se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto autorizat.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** țitei, apă de zăcământ, gaze de sondă asociate

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** cazan tip Baltur Bar 550, cu puterea arzătorului de 0,47 MW, prevăzut cu coș de dispersie a gazelor arse cu înălțimea de 8 m și diametrul de 0,6 m. Combustibilul utilizat este reprezentat în perioada de vară de gaze de sondă asociate din producția proprie, iar în perioada de iarnă de combustibil lichid ușor (CLU).

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

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

- pentru **factorul de mediu apă** :
  - instalații de colectare a eventualelor scurgeri accidentale racordate la un rezervor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi, cu capacitatea de 10 mc, în incinta parcului;
  - sondele sunt prevăzute cu careuri de pământ/pietruite prevăzute cu diguri/șanțuri betonate perimetrare și platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție, beciuri betonate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- pentru **factorul de mediu aer**:
  - Cazanul Baltur Bar 550 este prevăzut cu coș de dispersie a gazelor arse cu înălțimea de 8 m și diametrul de 0,6 m



• pentru **factorul de mediu sol** :

- rezervor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi din incinta parcului;
- sondele sunt prevăzute cu careuri de pământ/pietruite prevăzute cu diguri/șanțuri betonate perimetrare și platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție, beciuri betonate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- conductele transport țiței sunt protejate anticoroziv, cu benzi din polietilena aplicate la rece;
- drumurile de acces sunt balastate;
- instalația de dozare inhibitor de coroziune este amplasată în careul sondei, într-o cutie metalică unde există un rezervor tampon de cca. 30 l și o pompă dozatoare;

• pentru **nivelul de zgomot**:

- sondele în exploatare sunt echipate cu instalații de pompare constituite din pompe elicoidale;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- pichet PSI;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planuri de exploatare, întreținere și reparații instalații și utilaje.

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

- pentru **factorul de mediu sol**: indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol stabilite de Ordinul MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru: total hidrocarburi din petrol - 200 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice (HA) – 25 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP) – 7,5 mg/kg de substanță uscată; sulfati - 2000 mg/kg de substanță uscată.
- pentru **factorul de mediu apă**: indicatorii de calitate ai **apei subterane** se vor încadra în valorile de referință după cum urmează:
  - **pentru forajul din incinta parcului**: pH - 7,14 unit pH; CCOCr - 94,64 mg O<sub>2</sub>/l; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C - 984 mg/l; substanțe extractibile cu solvenți organici < 20 mg/l; total hidrocarburi aromatice policiclice(HAP) < 0,005 μg/l; hidrocarburi petroliere totale (THP) < 0,1 mg/l. Pentru indicatorul azot amoniacal, valorile din primul buletin de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.
  - **pentru forajul aferent sondei 109 Frumușița**: pH - 7,6 unit pH; CCOCr < 5 mg O<sub>2</sub>/l; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C - 400 mg/l; conductivitate electrică - 615 μS/m; substanțe extractibile cu solvenți organici < 0,05 mg/l; hidrocarburi petroliere totale (THP) < 0,05 mg/l; azot amoniacal - 1,32 mg/l. Pentru indicatorul **total hidrocarburi aromatice policiclice (HAP)**, valorile din primul buletin de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.
- pentru **factorul de mediu aer**:
  - **emisii de la cazanul Baltur Bar 500**: indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel:



- ✓ în perioadele de funcționare a cazanului cu gaze de sondă asociate: pulberi - 5 mg/Nmc, CO - 100 mg/Nmc, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) - 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>) - 350 mg/Nmc
- ✓ în perioadele de funcționare a cazanului cu combustibil lichid ușor: pulberi - 50 mg/Nmc, CO - 170 mg/Nmc, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) - 1700 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>) - 450 mg/Nmc

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

### **III. Monitorizarea mediului**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea metodei de analiză.

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

- pentru **factorul de mediu sol**: se vor efectua analize pentru probe de sol prelevate la adâncimile de 5 cm și 30 cm la următorii indicatori: total hidrocarburi din petrol, total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfati

#### **Loc de prelevare probe:**

- zona limitrofă sondelor (în exteriorul careului sondelor) 24, 105, 106
- zona rezervoarelor din incinta parcului

#### **Frecvența măsurărilor: anual**

#### **Metode de analiză:**

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1.	total hidrocarburi din petrol	SR 13511/2007
2.	total hidrocarburi aromatice (HA)	SR ISO 11423/1-2000 SR ISO 11423/2-2000 SR EN ISO 22155:2016
3.	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999
4.	sulfati	SR ISO 11048-1999

Prelevarea și analizarea probelor de sol se va efectua în conformitate cu următoarele prevederi:

- Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului MAPPM nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu;
- În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

- pentru **factorul de mediu apă subterană** se vor monitoriza următorii indicatori: pH, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C/conductivitate electrică, CCO-Cr, substanțe extractibile, PAH(total), THP, azot amoniacal.

**Loc de prelevare probe:** foraj de monitorizare din incinta parcului și cel aferent sondei 109 Frumușita

#### **Frecvența măsurărilor: semestrial**



*[Signature]*

**Metode de analiză:**

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1.	pH	SR EN ISO 10523-2012
2.	reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C/conductivitate	STAS 9187-84
3.	CCO-Cr	SR ISO 6060:1996
4.	substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96
5.	Total PAH	SR EN ISO 17993:2004 ISO 28540-2011
6.	THP	SR 7877-1:1995 SR 7877-2:1995
7.	azot amoniacal	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

• pentru **factorul de mediu aer:**

- emisii de la cazanul Baltur Bar 550: se vor monitoriza indicatorii: pulberi, CO, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>);

**Loc de prelevare probe:** coșul de dispersie a gazelor arse

Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

Nr crt.	Indicator	Metoda de prelevare/ analiză/referință
1.	pulberi	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1:2002/C91:2010
2.	monoxid de carbon	Ordinul MAPPM 462/1993 SE EN 15058:2017
3.	oxizi de sulf (exprimați în SO <sub>2</sub> )	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791/2017 SR ISO 11632/2005
4.	oxizi de azot (exprimați în NO <sub>2</sub> )	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005



La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009

**Frecvența măsurărilor – semestrial**, în perioadele de funcționare, pentru ambele tipuri de combustibil, respectiv gaze de sondă asociate și combustibil lichid ușor.

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

• datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:

- **rapoarte de încercare sol: raportare anuală, în termen de 10 zile de la data emiterii**
- **rapoarte de încercare apă subterană: raportare semestrială, în termen de 10 zile de la data emiterii**
- **rapoarte de încercare aer: raportare semestrială, în termen de 10 zile de la data emiterii**

• se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare - **se va raporta anual la APM Galați, până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior (pe suport de hârtie și electronic)**

• documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați

• evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

• chestionarul statistic privind generarea deșeurilor – anual, la solicitarea APM Galați

• buletine de analiză și alte documente relevante care să demonstreze caracterul nepericulos al deșeurilor - la solicitarea APM Galați

• chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați

• raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

• alte date, la solicitarea autorităților de mediu

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01, cca 3 mc/an
- deșeuri industriale reciclabile – metalice (provenite de la casări, piese înlocuite, etc.) cod 17 04 07 și metalice contaminate cod 17 04 09\*, cca 500 kg/an
- șlamuri petroliere, cod 05 01 03\*, cca 20 mc/an
- balast și sol contaminat cu produse petroliere cod 17 05 03\*, cca 10 tone/an
- deșeuri textile contaminate (echipament de protecție, lavete, etc) cod 15 02 02\*, cca 10 kg/an
- materiale izolante (vată minerală) cod 17 06 03\*, cca 100 kg/an
- amestecuri de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă, cod 13 05 08\*





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

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

*Deșeurile municipale amestecate* sunt stocate temporar în pubele amplasate în spații special amenajate .

*Deșeurile industriale reciclabile – metalice* vor fi stocate temporar în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului.

*Deșeurile textile contaminate, vata minerală, deșeurile metalice contaminate, amestecurile de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă* vor fi stocate temporar pe categorii în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului.

*Șlamurile petroliere, balastul și solul contaminat* nu se stochează pe amplasament. Se preiau direct de la locul generării de către firma contractoare.

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

*Deșeurile industriale reciclabile (metalice)* – prin societăți specializate autorizate, pe bază de contract.

*Balastul și solul contaminat* - la stații de bioremediere autorizate.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (formular pentru aprobarea transportului de deșeurii periculoase pentru fiecare cod de deșeu generat în cantități mai mari de 1 tonă/an, formular de expediție – transport deșeurii periculoase la fiecare expediție, formular încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase – la fiecare expediție).

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile municipale amestecate generate din activitate sunt preluate de societatea autorizată de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Eliminarea deșeurilor periculoase (deșeurii metalice contaminate cu substanțe periculoase, textile contaminate, vată minerală, șlamuri petroliere, amestecurile de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă etc) se va face numai de către societăți specializate autorizate, pe bază de contract

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**8. Ambalajele folosite și rezultate - 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 preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

- substanțe periculoase produse/transportate: țigări brut – cca 155679 mc/lună



- dezemulsionant – cca 120 litri/lună
- inhibitor de coroziune – cca 1000 litri/an
- benzină – 20 litri/lună
- combustibil lichid ușor – 400 litri/zi, în perioada de iarnă
- motorină – 25 litri/lună, când este cazul

## 2. Modul de gospodărire:

### - ambalare:

- dezemulsionant – în ambalajele producătorilor
- inhibitor de coroziune – în ambalajele producătorilor
- benzină – canistre de tablă
- combustibil lichid ușor – în cisternele furnizorilor
- motorina - în cisternele furnizorilor

### - depozitare:

- țiței – în rezervoare pe amplasament
- dezemulsionant - nu este cazul
- inhibitor de coroziune - nu este cazul
- benzină – nu este cazul
- combustibil lichid ușor – în rezervor pe amplasament
- motorina – în butoi de tablă

### - transport:

- după măsurarea (etalonarea sondelor) țițeiul curat este transportat cu cisternele la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi
- dezemulsionant - cu mijloace de transport autorizate
- inhibitor de coroziune - cu mijloace de transport autorizate
- benzină - cu mijloace de transport autorizate
- combustibil lichid ușor - cu mijloace de transport autorizate
- motorină - cu mijloace de transport autorizate

### - comercializare: nu este cazul.

Substanțele și preparatele periculoase se gestionează conform prevederilor conținute în fișele cu date de securitate.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Nu este cazul. Alimentarea cu dezemulsionant și inhibitor de coroziune se realizează prin transvazare de la rezervorul auto autorizat.

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

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.



**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini.**

**MENȚIUNI :**

**Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, cu modificările ulterioare
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;.
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu.



- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 323/2010, privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejlloveanu/2 ex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

20/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: