



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
nr. 104 din 12.07.2019
revizuita in 03.04.2024

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizatiei de mediu 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. 12184/12.05.2022, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul APM Galați din data de 05.03.2024, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare, 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului nr. nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările 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)
- 0620 - Extractia gazelor naturale (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:

- solicitarea titularului privind includerea activității cod CAEN (rev. 2) 0620 - Extracția gazelor naturale
- finalizarea lucrărilor aferente proiectului „Desființare construcții și instalații din cadrul Parcului 1 Frumușița (rezervor 1 și rezervor 2 - parțial 1”, reglementat de APM Galați prin Decizia etapei de încadrare nr. 340/06.03.2023
- modificări ale dotărilor care constau în:
 - amplasare baracă metalică pentru depozitare materiale
 - includerea unui coș de evacuare gaze de siguranță
 - adăugarea în fondul sondelor nefuncțională a sondelor 1V Frumușița (abandonată din foraj), 30 Frumușița (abandonabilă) și 108 Frumușița (abandonată)
 - înlocuirea instalației de dedurizare a apei nefuncțională existentă cu o instalație de dedurizare a apei funcțională
 - amplasarea skidului mobil Ragsol, ca urmare a lucrărilor aferente proiectului „Montare instalație mobilă (wellchecker) pentru care APM Galați a emis Clasarea notificării nr. 18014/23.07.2021
 - inlocuire cazan Baltur existent cu un cazan Baltur 420 cu puterea termică 0,46 MW

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Galați cu nr. 12184/12.05.2022
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular înregistrată la APM Galați cu nr. 12184/12.05.2022,
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular înregistrată la APM Galați cu nr. 23092/13.09.2022,
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular înregistrată la APM Galați cu nr. 31443/27.12.2022,
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 09.05.2022 a ziarului Monitorul de Galați
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de revizuire - 250 lei a autorizației de mediu: OP nr. 321544169/09.05.2022
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 13941/31.05.2022
- clasarea notificării nr. 18014/23.07.2021 emisa de APM Galați pentru proiectul: „Montare instalație mobilă (wellchecker) - Parc 1 Frumușița”
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 23092/13.09.2022, 31443/27.12.2022, 9303/05.04.2023, 13676/29.05.2023, 21595/07.09.2023, 23532/04.10.2023
- adrese APM Galați nr. 14765/09.06.2022, 27446/04.11.2022, 13824/29.05.2023 solicitare completari
- Proces verbal de receptie a lucrării din 14.09.2023 privind „Inlocuire cazan apa caldă și cos gaze arse” încheiat cu SC Alcato Group SRL Buzău

- Decizia etapei de încadrare nr. 340/06.03.2023 emisa de APM Galați pentru proiectul „Desfiintare constructii si instalatii din cadrul Parc 1 Frumusita (rezxevor 1 si rezervor 2 - partial 1)”
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 24000 din 12.10.2023 pentru proiectul „Desfiintare constructii si instalatii din cadrul Parc 1 Frumusita (rezxevor 1 si rezervor 2 - partial 1)” incheiat cu Asocierea Castrum Corporation SRL, Amvalovi SRL si Prominfo SA
- Proces verbal nr. 27154/22.11.2023 incheiat cu ocazia verificarii respectarii conditiilor din DEI nr. 340/06.03.2023 emisa pentru proiectul ”Desfiintare constructii si instalatii din cadrul Parc 1 Frumusita (rezxevor 1 si rezervor 2 - partial 1)”
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 07.03.2024
- Decizia APM Galați nr. 411/07.03.2024 de emitere a autorizatiei de mediu revizuite
- contract nr. 59/28.06.1999 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Măstăcani și SNP Petrom - Sucursala Brăila, (teren aferent Parc 1 Frumușita) insotite de acte aditionale
- Adresa UAT Măstăcani nr. 2657/19.09.2017 privind categoria de folosință a terenului aferent Parcului 1 Frumușita
- Autorizatia de mediu nr. 104/12.07.2019 emisa de APM Galați pentru aceleasi activitati, valabila pana la data de 11.07.2024
- contracte de închiriere terenuri aferente sondelor si drumurilor de acces
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 278/03.06.2020 încheiat Serviciul Local de Salubritate Tulucești,
- Acord cadru pentru servicii de gestionare a deseurilor nr. 99006473/28.09.2018 incheiat între OMV Petrom SA si Asocierea Demeco SRL, Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL si Michael Oil & Gas Services SRL
- Contract nr. 99006193/07.06.2018 pentru servicii de transport al fluidelor încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Rohrer Servicii Industriale SRL
- Contract nr. DEN 3861/02.07.2017 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
- Fișă tehnică de securitate pentru dezemulsionant Tretolite DMO86400
- Fisa cu date de securitate pentru petrol brut - titei
- Fisa cu date de securitate pentru Motorina Euro L Diesel Artica
- Fisa cu date de securitate pentru Gaz natural tip 1
- Fisa cu date de securitate pentru Benzina Standard 95
- Fisa cu date de securitate pentru Combustibil Termic Lichid
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- schema de flux tehnologic
- plan de situație
- plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 2448561 din 25.05.2011 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. 297819/19.04.2022,

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 69/13.05.2021 privind „Zona de Productie Moldova - Sector Independenta”, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 31.03.2023
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 39/05.09.2023 privind „Zona de Productie Moldova - Sector Independenta”, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 31.08.2026
- Aviz favorabil nr. 22/05.04.2023 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

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 Apelelor 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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații :
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării 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 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
 - să asigure evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
 - să asigure colectarea separată cel puțin a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și a celor textile
 - 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 și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, 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, 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 ;
- 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 dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate
- având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- 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 depozități necontrolate de deșeuri 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 1 Frumușița.
- 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. 22/05.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate în calitate de administrator al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 - Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița
 - de a respecta obiectivele de conservare specifice ale sitului Natura 2000 ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița, aprobate prin Nota MMAP nr. 259690/BT/01.11.2021 privind setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița
 - de a instrui personalul cu privire la faptul că amplasamentul activității este situat pe suprafața ariei naturale protejate ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița, asupra importanței desemnării acestora, precum și cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a habitatelor și populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare specifice ale sitului Natura 2000,
 - este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase din ariile protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice, în conformitate cu prevederile

art.98, alin (1), lit.a din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare.

- 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 vegetația spontană de pe marginea drumurilor;
- titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din 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, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - ✓ orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✓ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - ✓ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - ✓ recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșchimbarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✓ deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007:
 - ✓ de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
 - ✓ de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - ✓ de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - ✓ de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - ✓ de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - ✓ de a nu vinde, deține și/sau transporta 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, cu excepția speciilor prevăzute în anexa nr. 5 D, capturate sau ucise ori obținute prin mijloace legale.
- În cazul deținerii accidentale a unor exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora reprezentantul unei persoane juridice 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, în conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 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;

- 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

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 03.04.2024, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, 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, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

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

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 activităților.

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.

Dotări existente pe amplasament:

➤ **Dotări aflate în exteriorul Parcului 1 Frumușița:**

- Rampă încărcare/descărcare cisterne, aferentă parcului in perimetrul sondei 24 Frumușița;
- Instalație de injecție inhibitor de coroziune la sonda 109 Frumușița;
- Coș de evacuare gaze în caz de nevoie, cu $d = 8$ cm și $H = 10$ m;
- Rezervor PSI orizontal, cu $V = 30$ m³;
- Foraj alimentare apă, cu $H = 40$ m;
- SVB;
- 2 generatoare mobile de energie electrică;
- Baracă depozitare materiale;
- Toaletă ecologică;
- Clădire administrativă, dotată cu:
 - 3 dormitoare;
 - Bucătărie, prevăzută cu centrală electrică murală de 24 KW;
 - Grup sanitar, prevăzută cu boiler electric;
- Bazin betonat vidanjabil cu $V = 30$ m³, pentru colectarea apelor uzate menajere, și eventualelor scurgeri de la bateria de cazane;
- Toaletă tradițională cu doua compartimente prevazut cu bazin betonat vidanjabil, cu $V = 10$ m³
- 2 foraje de monitorizare;
- Rezervor orizontal stocare CTL, cu $V = 10$ m³;
- Pompă alimentare rezervor stocare CTL;
- Baracă centrală termică, prevăzută cu:
 - Grup electrogen;
 - Pompă SADU, pentru PSI;
 - Hidrofor;
 - Habă tampon pentru stocare apă, cu $V = 2.5$ m³;
 - Pompă Lotru 65 pentru circularea apei;
 - Pompă Willo recirculare apă;
 - Vas expansiune pentru reglarea presiunii;
 - Instalație dedurizare apă;
 - Cazan Baltur 0,46 MW;
 - Coș evacuare gaze arse, cu $H = 6$ m, $\varnothing = 0.35$ m;
- 2 posturi de transformare energie electrică.

➤ **Dotări aflate în interiorul Parcului 1 Frumușița**

- Rezervor de țiței brut - colector R6, suprateran, cu capacitatea de 150 m³;
- Rezervor de etalonare R5, suprateran, cu $V = 25$ m³;
- Rezervor spălător - separare/tratare R4, suprateran, cu $V = 200$ m³;
- Rezervor de stocare țiței pentru predare R3, suprateran, cu $V = 85$ m³;

- Rezervor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi, cu capacitatea de 10 m³;
 - Baracă probe țiței cu două compartimente;
 - 2 SVB;
 - Claviatura de intrare cu 14 prize;
 - Generator spumă;
 - Container personal operator;
 - Skid mobil Ragsol (wellcheker), utilizat pentru etalonarea sondelor;
 - Baracă tehnologică, metalică, prevăzută cu:
 - Pompă 2 PN pentru transfer amestec din rezervoare;
 - Pompă Lotru pentru încărcare cisterne;
 - Pompă GP pentru vehiculare fluide;
 - Skid dezemulsionant, prevăzut cu pompă dozatoare;
 - Bașă colectare scurgeri cisternă;
 - Rețele conducte interne;
 - Pichet mediu/PSI;
 - Toaletă ecologică;
 - Rețea de hidranți;
 - Împrejmuire.
- 10 sonde de extracție țiței în producție: 24 , 27, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109
- 2 sonde injecție/evacuare: 21, 28
- 14 sonde scoase din funcțiune (suspendate, abandonate): 1V, 5MMPG, 10MP, 15MP, 20MP, 22MP, 23MMPG, 25, 26, 29, 30, E1, 108, 11 MP.

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 (unitati de antrenare);
- instalatie electrica de actionare si automatizare a echipamentelor de adancime
- pompa de fund
- instalatii de alimentare cu energie electrica - linii electrice aeriene si subterane, posturi de transformare
- 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 țiței.

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, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

2.1 Materii prime și auxiliare:

- țiței brut colectat - cca 600 mc/zi,
- dezemulsionant - cca 2 litri/zi
- inhibitor de coroziune - cca 0,4 - 5 litri/24 h
- benzină - 20 litri/lună
- motorina cca. 25l/luna
- 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 420 Consumul de gaze de sondă asociate se estimează a fi de 500 Nmc/zi.

Combustibil termic lichid (CTL): alimentarea se realizează de către furnizori autorizați în rezervorul de stocare existent pe amplasament destinat acestui scop cu V = 10 mc și este utilizat drept combustibil pentru cazanul tip Baltur 420 în situații de avarie.

Consumul de combustibil termic lichid se estimează a fi de 13 -18 litri/h.

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 420 și ca rezervă PSI. Consumul de apă tehnologică se estimează a fi de cca 20 mc/lună.

Apă potabilă este asigurată din dozatoare de la SC La Fântâna SA.

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 Frumusita și 28 Frumusita .

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 arondate 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 țiteiului de apa de zăcământ
- măsurări (etalonări sonde);
- pomparea apei de zăcământ la sondele de injecție 21 Frumusita și 28 Frumusita prin care sunt evacuate în stratele de mare adâncime
- stocarea țiteiului curat și transvazarea acestuia în cisterne, în vederea transportului la Stația de colectare, separare și distribuție a țiteiului și gazelor Slobozia Conachi
- dirijarea fazei gazoase separate pentru consum intern, în cazanul tip Baltur 420

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

Activitatea de servicii anexe extracției de țitei 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 420, cu puterea termică de 0,46 MW, prevăzut cu coș de dispersie a gazelor arse cu înălțimea de 6 m și diametrul de 0,35 m. Combustibilul utilizat este reprezentat de gaze de sondă asociate din producția proprie, iar în situații de avarie de combustibil termic lichid (CLT)

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 420 este prevăzut cu coș de dispersie a gazelor arse cu înălțimea de 6 m și diametrul de 0,35 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, după cum urmează: 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; sulfați - 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 O₂/l; reziduu filtrat la 105°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, azot amoniacal - 0,2 mg/l.
 - pentru **forajul aferent sondei 109 Frumușița:** pH - 7,6 unit pH; CCOCr < 5 mg O₂/l; reziduu filtrat la 105°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, total hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) < 0,2 μg/l.
- pentru **factorul de mediu aer:**
 - **emisii de la cazanul Baltur 420:** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie 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, cu modificările ulterioare, 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 SO₂) - 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO₂) - 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 SO₂) - 1700 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO₂) - 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 de măsurare.

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), sulfați.

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 SR EN ISO 15009:2016
3.	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999 ISO 18287:2006
4.	sulfați	SR ISO 11048-1999

Notă:

- 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 efectua analize pentru următorii indicatori: pH, reziduu filtrat la 105°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

Metode de analiză:

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1.	pH	SR EN ISO 10523-2012
2.	reziduu filtrat la 105 ⁰ C/ conductivitate	STAS 9187-84/ SR EN 27888-1997
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:**

- la cazanul Baltur 420, se vor monitoriza indicatorii: pulberi, CO, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare probe: coșul de dispersie al 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 stationare. 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 ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791/2017 SR ISO 11632/2005
4.	oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

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
- număr de vidanjari, cantitatea de apă uzată vidanțată și denumirea societății cu care se realizează vidanjarea - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.
- se va ține lunar evidența tuturor deșeurilor generate din activitate - se va raporta anual la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM(aplicația SIM-Statistica deșeurilor)
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie - publicare pe pagina proprie de internet și anual la A.P.M. Galați, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării;
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate- raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior
- raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - anuală, la solicitarea A.P.M. Galați, pentru anul anterior în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M./ANPM;
- 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 Raportului 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;
- raportarea imediată la APM Galați și ANANP- Serviciul Teritorial Galați, administrator al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița, cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra obiectivelor de conservare specifice ariei naturale protejate;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	personal	3	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si

AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 104 din 12.07.2019 revizuita in 03.04.2024

							izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
17 04 07	Amestecuri metalice	casări, reparații	250	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 04 09*	Deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	casări, reparații	250	kg/an	eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	curățarea suprafețelor contaminate	10	t/an	valorificare	R5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
05 01 03*	Șlamuri din rezervoare	activitate	20	mc/an	eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	activitate	10	kg/an	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere
17 06 03*	Alte material izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	reparații	100	kg/an	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere

13 05 08*	Amestecuri de deșuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	activitate	100	t/an	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere
-----------	------------------------------------------------------------------------	------------	-----	------	-----------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	3	mc/an	în pubele
17 04 07	Amestecuri metalice	250	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
17 04 09*	Deșuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	250	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	10	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate
05 01 03*	Șlamuri din rezervoare	20	mc/an	pe categorii, în recipiente adecvate
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	10	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
17 06 03*	Alte material izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	100	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
13 05 08*	Amestecuri de deșuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	100	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	3	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanse, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea



AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 104 din 12.07.2019 revizuita in 03.04.2024

17 04 07	Amestecuri metalice	250	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 04 09*	Deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	250	kg/an	eliminare	D 15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	10	t/an	valorificare	R5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
05 01 03*	Șlamuri din rezervoare	20	mc/an	eliminare	D 15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	10	kg/an	eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere
17 06 03*	Alte material izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	100	kg/an	eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere
13 05 08*	Amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	100	t/an	eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

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 deșeuri periculoase pentru fiecare cod de deșeu generat în cantități mai mari de 1 tonă/an, formular de expediție - transport deșeuri periculoase la fiecare expediție, formular încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase - la fiecare expediție).

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

7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul

8. 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):

- țiței brut - cca 600 mc/zi
- gaze naturale - cca. 500 mc/zi
- dezemulsionant - cca 2 litri/zi
- inhibitor de coroziune - cca 0,4 - 5 litri/24 h
- benzină - 20 litri/lună
- 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
- motorină - canistre de tablă

- *depozitare:*

- țiței - în rezervoare pe amplasament
- dezemulsionant - nu este cazul
- inhibitor de coroziune - nu este cazul
- benzină - nu este cazul
- motorină - 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 termic lichid - 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.

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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- 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
- Legea nr. 74/25.04.2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate
- 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, cu modificările ulterioare
- H.G. nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările 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;
- 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;

Prezenta autorizație de mediu conține 22 (douazecisidoua) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Sef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu/2 ex