



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 202 din 15.11.2012 revizuită în 30.06.2022**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în municipiul București, str. Coralilor nr. 22 (Petrom City), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 20358/26.08.2021, 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 31.05.2022, 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, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a 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, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **S.C. OMV PETROM S.A.** la sediul secundar din comuna Schela, parcela T83, A 721/5, **Parc 12 Schela**, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conf. cod CAEN rev. 2):

- 0610 – Extracția petrolului brut (cod CAEN rev. 1 – 1110)
- 0620 – Extracția gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1110)
- 0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1120)
- 4950 – Transporturi prin conducte (cod CAEN rev. 1 – 6030)
- 5210 – Depozități (cod CAEN rev. 1 – 6312)
- 3511 – Producția de energie electrică (cod CAEN rev. 1 – 4011)

**Date de identificare a titularului activității**

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

**Sediul social:** București, str. Coralilor nr. 22 (Petrom City)

**Punct de lucru:** parcela T83, A 721/5, Parc 12 Schela, comuna Schela, județul Galați

**Telefon:** 0372 428612;

**Fax:** 0372 484527;

**E-mail:** [office.assetmoldova@petrom.com](mailto:office.assetmoldova@petrom.com)

**Codul fiscal:** 1590082

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1/27

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

**Motivele revizuirii:**

- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Servicii de inginerie, echipare de suprafață sondele de injecție polimer H12, 1497 Independența”, reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 1061/19.10.2018, emisă de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Servicii de inginerie, echipare de suprafață sondele de injecție polimer H12, 1497 Independența (înlocuirea instalației de măsurare debite și separare gaze)”, pentru care APM Galați a emis Clasarea notificării nr. 25952/119.11.2020
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectele „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sonda H11 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sonda H11 Independența”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 2/23.04.2019 emis de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Echipare și conductă de total sondele H4, 1497 Independența”, reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 1154/12.11.2018, emisă de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectele „Lucrări de amenajare platformă, foraj și drum acces sondele H31, H33 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sondele H31, H33 Independența”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 7/09.12.2019 emis de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Lucrări de suprafață și foraj sonda H34 Independența”, reglementat prin Acordul de mediu nr. 4/10.06.2020 emis de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Lucrări de amenajare platformă și foraj sondele H40, H41, 1532 Independența” reglementate prin Acordul de mediu nr. 5/02.08.2018 emis de APM Galați
- Finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Echipare de suprafață și conducte sondele H40, H41, 1532 Independența” reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 14/10.01.2020 emis de APM Galați
- solicitarea titularului privind includerea activității cod CAEN (rev. 2) 0620 – Extracția gazelor naturale

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galati cu nr. 20358/26.08.2021;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- anunț public de depunere a solicitării, afișat în data de 23.08.2021 la sediul OMV Petrom SA – Asset IX Moldova Sud și la sediul Primăriei Comunei Schela, jud. Galați
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu revizuite: OP nr. 0340035629/06.07.2021
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 21732/14.09.2021
- adresa APM Galati nr. 22540/24.09.2021 - îndrumar
- completari documentatie înregistrate la APM Galati cu nr. 28600/10.12.2021, 3846/10.02.2022, 15537/20.06.2022
- Decizia etapei de încadrare nr. 1061/19.10.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Servicii de inginerie, echipare de suprafață sondele de injecție polimer H12, 1497 Independența”, titular OMV Petrom SA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

2/27

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Clasarea notificării nr. 25952/119.11.2020 emisă de APM Galați pentru proiectul „Servicii de inginerie, echipare de suprafață sondele de injecție polimer H12, 1497 Independența (înlocuirea instalației de măsurare debite și separare gaze)”, titular OMV Petrom SA
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1281/20.02.2020 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „Servicii de inginerie, echipare de suprafață sondele de injecție polimer H12, 1497 Independența”
- Proces verbal la terminarea lucrărilor nr. 5399/14.12.2020 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „Aducere la starea inițială și modernizare MPSkid 2 NINEASA/Noua tehnologie 2018\_Polimer pilot Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 16338/16.07.2020 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 1061/19.10.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Servicii de inginerie, echipare de suprafață sondele de injecție polimer H12, 1497 Independența”
- Acord de mediu nr. 2/23.04.2019, emis de APM Galați pentru proiectele „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sonda H11 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sonda H11 Independența”, titular OMV Petrom SA
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 8/06.07.2020 privind lucrarea „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sonda H11 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 19138/21.08.2020 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Acordul de mediu nr. 02/23.04.2019 emis de APM Galați pentru proiectele „Lucrări de amenajare platformă, drum acces și foraj sonda H11 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sonda H11 Independența”
- Decizia etapei de încadrare nr. 1154/12.11.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare și conductă de total sondele H4, 1497 Independența”, titular OMV Petrom SA
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 22/09.07.2021 privind lucrarea „Echipare și conductă de total sondele H4, 1497 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 21733/14.09.2021 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 1154/12.11.2018 emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare și conductă de total sondele H4, 1497 Independența”
- Acord de mediu nr. 7/09.12.2019 emis de APM Galați pentru proiectele „Lucrări de amenajare platformă, foraj și drum acces sondele H31, H33 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sondele H31, H33 Independența”, titular OMV Petrom SA
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 32/12.10.2021 privind lucrarea „Lucrări de amenajare platformă, foraj și drum acces sondele H31, H33 Independența”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 33/12.10.2021 privind lucrarea „Echipare de suprafață și conducte sondele H31 și H33 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 21735/14.09.2021 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Acordul de mediu nr. 7/09.12.2019 emis de APM Galați pentru proiectele „Lucrări de amenajare platformă, foraj și drum acces sondele H31, H33 Independența” și „Echipare de suprafață și conductă sondele H31, H33 Independența”
- Acord de mediu nr. 4/10.06.2020 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de suprafață și foraj sonda H34 Independența”, titular OMV Petrom SA



- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 27/10.09.2021 privind lucrarea „Lucrări de suprafață, foraj, echipare de suprafață și conductă de amestec sonda H34 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 21734/14.09.2021 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Acordul de mediu nr. 4/10.06.2020 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de suprafață și foraj sonda H34 Independența”
- Acord de mediu nr. 5/02.08.2018 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare platformă și foraj sondele H40, H41, 1532 Independența”, titular OMV Petrom SA
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 29/17.09.2021 privind lucrarea „Lucrări de amenajare platformă și foraj sondele H40, H41, 1532 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 21736/14.09.2021 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Acordul de mediu nr. 5/02.08.2018 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de amenajare platformă și foraj sondele H40, H41, 1532 Independența”
- Decizia etapei de încadrare nr. 14/10.01.2020, emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare de suprafață și conducte sondele H40, H41, 1532 Independența”, titular OMV Petrom SA
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 28/16.09.2021 privind lucrarea „Echipare de suprafață și conducte sondele H40, H41, 1532 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 21737/14.09.2021 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 14/10.01.2020, emisă de APM Galați pentru proiectul „Echipare de suprafață și conducte sondele H40, H41, 1532 Independența”
- Contracte de închiriere terenuri aferente Parcului 12 Schela și sondelor arondate acestuia
- Acord cadru nr. 99006473/28.09.2018 pentru servicii de gestionare a deșeurilor, încheiat între SC OMV Petrom SA și Asociera Demeco SRL, Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL și Michael Oil & Gas Services SRL
- Autorizația de mediu nr. 202/15.11.2012, titular OMV Petrom SA
- Contract nr. DEM 3861/02.07.2018 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA și SC Remat SA
- Contract nr. 2645/26.04.2018 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între SC OMV Petrom Global Solutions SRL și act adițional la acesta
- 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
- Fișă cu date de securitate pentru petrol brut – țitei
- Fișă cu date de securitate gaz natural
- Fișă cu date de securitate pentru dezemulsionant EMBR18047A
- Fișă cu date de securitate pentru inhibitor de coroziune CRW85579
- Fișă cu date de securitate pentru inhibitor de crustă SCW85186
- Fișă cu date de securitate pentru polimer FLOPAAM 6030 S
- Fișă cu date de securitate pentru amestec biocid Nalco®73500
- Fișă cu date de securitate pentru ulei de motor Natural Gas Engine Oil Ultra 40
- Fișă cu date de securitate pentru lichid de răcire Coolelf Supra
- planuri de situație
- plan de încadrare în zonă a Parcului 12 Schela



- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale,
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 03.06.2022;
- Decizia APM Galați nr. 847/02.06.2022 de emitere a autorizației de mediu revizuite

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 în data de 25.05.2011,
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 13283/15.01.2018,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 69/13.08.2021 modificatoare a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 37/06.03.2020, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 31.03.2023
- Avizul nr. 6/10.02.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Galați în calitate de autoritate responsabilă cu administrarea ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată la punctul de lucru **Parc 12 Schela**, 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 OUG nr. 92/2021 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 cel puțin a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și a celor textile
  - să evite formarea de stocuri de deșeurii 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 clasifice și să codifice diferitele tipuri de deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii 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 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 asigure colectarea separată în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, în spații special amenajate, împrejmuite și securizate, a întregii cantități de uleiuri uzate generate
- să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate prin predarea către operatori economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare
- 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.
- 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.
- 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;
- abandonarea deșeurilor este interzisă
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă
- incendierea 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 depozitări 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 fișele cu date de securitate întocmite conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 nr. de modificare anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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.
- 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 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 12 Schela.
- 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 vara 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. 6/10.02.2022 emis de ANANP - Serviciul Teritorial Galați în calitate de autoritate responsabilă cu administrarea ariei naturale protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior suprapusă parțial cu amplasamentul activității, respectiv:

- Se vor respecta prevederile *Planului de management și a Regulamentului ariei naturale*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

7/27

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnătura:

protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, aprobat prin Ordinul MMAP nr.949/2016;

- Se vor respecta Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, conform Deciziei ANANP nr. 313 din 05.08.2020,

- Titularul activităților va instrui personalul care va executa lucrări în acest obiectiv asupra faptului că amplasamentul activității este situat parțial în aria naturală protejată ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiective de conservare a acesteia,

- 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, dezrădăcinarea 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, cu modificările și completările ulterioare:

- ✓ 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.

- este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase din ariile naturale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

8/27

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice, în conformitate cu prevederile art.98, alin (1), lit.a din OUG nr.95/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare,

- 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;
- **Titularul activității are obligația respectării valorilor-limită de emisie conform prevederilor Anexei 2, partea 1, tabel 1 din Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, pentru instalația de producere a energiei electrice, începând cu data de 1 ianuarie 2030.**

**Prezenta autorizație este valabilă de la data de 30.06.2022, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viză 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

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.**

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



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.

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**

Activitățile principale desfășurate la punctul de lucru Parc 12 Schela constau în:

- exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze asociate, colectarea și monitorizarea producției de țiței de la sondele arondate.
- producerea energiei electrice prin arderea gazelor de sondă asociate

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

Suprafața totală de teren ocupată de amenajările Parcului 12 Schela este de 123737 mp, din care:

- parc și instalația de producere a energiei electrice – 2524 mp,
- sonde – 76855 mp,
- drumuri de acces – 44358 mp.

Dotări existente pe amplasament:

#### ➤ **Skiduri de producție cu următoarea structură:**

- MP Skid 12 (A, B, C) Schela configurat astfel:

✓ *Skidul A* compus din:

❖ container tehnologic care conține:

- claviatură de intrare (manifold) cu 10 prize
- 2 separatoare orizontale:
  - » A102 de total, cu capacitatea de 1955 litri
  - » A101 de etalonare, cu capacitatea de 1000 litri
- 1 pompă recirculare internă
- 1 pompă de evacuare țiței către Skidul 12 D
- instalație automată de injecție dezemulsionant, compusă dintr-un rezervor de inox cu capacitatea de 15 litri și o pompă dozatoare

❖ container destinat dulapului AMC, dulapului electric, sistemului de monitorizare a datelor

✓ *Skidul B* compus din:

❖ container tehnologic care conține:

- claviatură de intrare (manifold) cu 10 prize
- 2 separatoare orizontale:
  - » B102 de total, cu capacitatea de 1955 litri
  - » B101 de etalonare, cu capacitatea de 1000 litri
- 1 pompă recirculare internă
- 1 pompă de evacuare țiței către Skidul 12 D



- instalație automată de injecție dezemulsionant, compusă dintr-un rezervor de inox cu capacitatea de 15 litri și o pompă dozatoare
- ❖ container destinat dulapului AMC, dulapului electric, sistemului de monitorizare a datelor
- ✓ *Skidul C* compus din:
  - ❖ container tehnologic care conține:
    - claviatură de intrare (manifold) cu 10 prize
    - 2 separatoare orizontale:
      - » C102 de total, cu capacitatea de 1955 litri
      - » C101 de etalonare, cu capacitatea de 1000 litri
    - 1 pompă recirculare internă
    - 1 pompă de evacuare țitei către Skidul 12 D
    - instalație automată de injecție dezemulsionant, compusă dintr-un rezervor de inox cu capacitatea de 15 litri și o pompă dozatoare
  - ❖ container destinat dulapului AMC, dulapului electric, sistemului de monitorizare a datelor
  - ❖ rezervor de colectare îngropat cu pereți dubli, vidanjabil, cu capacitatea de 10 mc, cu rolul de a prelua fluidele în timpul operațiilor de mentenanță a echipamentelor de stocare și vehiculare – 1 buc care deservește skidurile A, B, C
  - ❖ rețele de conducte interne
  - ❖ alei dale
  - ❖ împrejmuire
- MP Skid 12 D Schela compus din:
  - ❖ container tehnologic care conține:
    - claviatură de intrare (manifold) cu 12 prize
    - 2 separatoare orizontale:
      - » D102 de total, cu capacitatea de 3800 litri
      - » D101 de etalonare, cu capacitatea de 1200 litri
    - 1 pompă recirculare internă
    - 2 pompe de evacuare țitei în conducta de pompare
    - instalație automată de injecție dezemulsionant, compusă dintr-un rezervor de inox cu capacitatea de 15 litri și o pompă dozatoare
  - ❖ container destinat dulapului AMC, dulapului electric, sistemului de monitorizare a datelor
  - ❖ post de transformare care deservește toate skidurile – 1 buc
  - ❖ rezervor de colectare îngropat cu pereți dubli, vidanjabil, cu capacitatea de 10 mc, cu rolul de a prelua fluidele în timpul operațiilor de mentenanță a echipamentelor de stocare și vehiculare – 1 buc
  - ❖ rețele de conducte interne
  - ❖ alei dale
  - ❖ împrejmuire
- **42 sonde de extracție țitei în producție:** 369, 377, 615, 1133, 1250, 1251, 1252, 1254, 1255, 1257, 1289, 1291, 1292, 1306, 1327, 1331, 1348, 1374, 1393, 1435, 610, 1458, 1459, cluster (1469, 1470, 1472, 1526), 1475, cluster (1471, 1473, 1474, ), 1498, 1499, cluster (H3, H13, H31, H4, H11, H33, H34, 1532, H40)
- **2 sonde injecție apă cu polimeri:** H12, H41



- **O sondă producătoare de apă pentru injecția cu polimeri:** 1497
- **17 inactive/nefuncționale:** 368, 376, 378, 405, 425, 619, 1253, 1256, 1258, 1259, 1287, 1294, 1328, 381, 612, 1058, 1478
- **Instalația de producere a energiei electrice, compusă din:**
  - 1 container Grup Generare care conține motorul termic (cu piston în 4 timpi, cu aprindere prin scânteie) și generatorul electric (1 MW); motorul este prevăzut cu sistem de evacuare a gazelor arse – coș cu H = 10 m de la sol și D = 350 mm
  - 1 post de transformare în anvelopă de beton, care conține celule de medie tensiune și un transformator de putere;
  - 1 container cameră de control care conține partea de monitorizare, comandă și control necesare funcționării grupului generator;
  - 1 separator gaze vertical bifazic, unde sunt separate eventualele impurități lichide, cu capacitatea vasului separator de 2774 l
  - skid tratare (separare, filtrare și încălzire) gaze care asigură separarea fină a impurităților și fracțiilor de hidrocarburi lichide, prevăzut cu:
    - vas separator cu capacitatea de 21 litri
    - un filtru ciclonic cu demister
    - un încălzitor electric care asigură încălzirea gazelor în scopul menținerii acestora la o temperatură mai mare decât punctul de rouă,
  - o conductă de alimentare cu gaze a instalației, cu Dn 80 mm și lungimea de 10 m, racordată la conducta de gaze ce asigură transportul gazelor de sondă rezultate de la Parcul 12 Schela
  - sistem de conducte de colectare scurgeri, cu lungimea de 15 m, prin care condensul rezultat de la tratarea gazelor (cca 50 l/zi) este evacuat în bazinul vidanjabil aferent skidurilor A,B și C din incinta Parcului 12 Schela
  - racord electric la postul de transformare, cu culoarul de 25 m
  - platforme betonate pe care vor fi amplasate elementele componente ale instalației
  - alei pietonale
  - împrejmuire și poartă de acces
- **Stație de injecție polimeri** amplasată lângă platforma sondelor H13, H3, H4, H12, 1497, 1532, H40 și H41 Independența, compusă din:
  - Container Modul nr. 1 care conține:
    - rezervor apă produsă de sonda 1497 Independența, cu capacitatea de cca 5 mc
    - baterii de filtre la intrarea/ieșirea apei în/din rezervor
    - o pompă centrifugă pentru apa de zăcământ
    - 2 pompe HP care injectează soluția de polimer spre sondele H12 și H41
    - vâscozitate cu transmitere on-line
  - Container Modul nr. 2 care conține:
    - partea inferioară a silozului de polimer pulbere
    - unitatea PSU care realizează amestecul de apă și polimer pulbere
    - habă de maturare soluție de polimer mamă, cu capacitatea de cca 5 mc; haba este împărțită în 4 compartimente prevăzute cu câte un agitator fiecare
    - pompă soluție mamă



- unitatea de producere azot
- unitatea de producere aer instrumental
- Container Modul nr. 3, poziționat deasupra modulului nr. 2, care conține:
  - spațiu de stocare saci de polimer
  - macara staționară
  - instalație de descărcare saci în siloz (partea superioară a silozului de polimer pulbere)
- Container Modul nr. 4 care conține:
  - spațiu de lucru pentru operator (calculator de proces, stand, aparatură de laborator
  - rezervor cu apă cu capacitatea de 1 mc
  - aparatură de măsură și control
  - distribuitor de energie electrică
- decantor îngropat cu capacitatea de cca 10 mc
- baracă depozitare piese de schimb echipamente
- baracă container stocare biocid
- generator electric 85 kVA
- conducte de scurgere
- împrejmuire

#### **Instalații/echipamente:**

##### ➤ **Dotări aferente fiecărei sonde:**

##### *a. dotări auxiliare de suprafață la sonde:*

- careuri de pământ/pietruite prevăzute cu diguri/șanțuri betonate perimetrare
- beciuri betonate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale; beciurile pot fi prevăzute cu grătar metalic
- platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție
- instalație de captare la suprafață a fluidelor extrase (cap de pompare);
- instalație de acționare a echipamentelor de adâncime de tip UARC;
- instalație electrică de acționare și automatizare a echipamentelor de adâncime
- pompa de fund
- instalații de alimentare cu energie electrică
- drumuri de acces
- habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operații de întreținere la sondă
- instalații de injecție a inhibitorului de coroziune pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țitei și a dezemulsionantului cu rol de fluidizare a țiteiului, pe amplasamentul unora dintre sonde; instalațiile sunt prevăzute cu rezervor tampon și pompă dozatoare și pot fi relocate la alte sonde, în funcție de necesarul tehnologic
- claviaturi specifice sondelor cluster, cu rolul de dirijare a fluidului către Parcul 12 Schela prin câte 2 conducte (conductă de total și conductă pentru măsurarea individuală a unei sonde)

În careul sondelor H13, H3, H4, H12, 1497, 1532, H40, H41 Independența, există următoarele dotări:

- un skid pentru pompare apă constituit dintr-o baracă tehnologică amplasată pe platformă dalată (pentru sonda de apă 1497 Independența), care conține:
  - bazin de total



- bazin de etalonare
- claviatură cu 2 guri de intrare
- o pompă de total
- o pompă de etalonare
- container destinat dulapului AMC, dulapului electric, sistemului de monitorizare a datelor, amplasat pe platformă dalată
- coș mobil de evacuare a gazelor în caz de necesitate

*b. dotări auxiliare subterane la sonde:*

- coloane de tubaj metalice pentru împiedicarea contaminării apelor subterane cu fluidele de sonda (coloana de ghidaj, coloana de ancoraj, coloana de exploatare);
- unele sonde sunt prevăzute cu habe subterane pentru preluarea apelor pluviale
- 3 foraje pentru monitorizarea apelor subterane, amplasate în vecinătatea sondelor H11 Independența – 1 foraj, cluster H31, H33, H34 Independența – 1 foraj, cluster H40, H41, 1532 Independența – 1 foraj
- conducte de transport:
  - conducte de amestec de la sonde la parc
  - o conductă pentru transportul țițeiului până la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi, cu lungimea de 9907 m
  - o conductă pentru transportul gazelor de sondă asociate până la Parcul 1 Slobozia Conachi, cu lungimea de 8127 m

**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. 32300 mc/lună,
- inhibitor coroziune - cca 3000 l/an
- dezemulsionant – cca. 4500 l/lună
- gaze de sondă asociate, pentru producerea energiei electrice – cca 7375 Nmc/lună
- antigel (pentru completat) – cca 50 l/an
- ulei – cca 1500 l/an
- filtre de aer – cca 2 buc/an
- filtre de ulei – cca 6 buc/an
- polimer – cca 96 t/an
- biocid – cca 4 mc/an
- inhibitor de crustă – cca 750 l/an

**2.2 Combustibili utilizați:** în instalația de producere a energiei electrice se utilizează drept combustibil gazele de sondă asociate, cu un debit de 245,8 Nmc/oră

Consum estimat: 7375 Nmc/lună



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

**3.1 Alimentarea cu apă:** Nu este cazul.

#### 3.2 Evacuarea apelor uzate

Ape uzate menajere: nu este cazul, deoarece nu există personal operativ continuu pe amplasament  
Apa de zăcământ, după măsurare, este pompată împreună cu țițeiul spre Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi, unde are loc tratarea țițeiului și separarea acesteia.  
Apa de zăcământ astfel separată este evacuată în stratele de mare adâncime prin sondele de injecție.

#### 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 40 MWh/luna.

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

**4.1** Principalele faze ale procesului tehnologic de exploatare a zăcămintelor de țiței și gaze asociate sunt:

- extracția țițeiului: sistemul de extracție adoptat pentru sondele de țiței este pompajul de adâncime;
- recepția fluidelor asociate din zăcământ (amestec de țiței, apă de zăcământ și gaze de sondă asociate), de la sondele arondate parcului 12, prin claviaturile de intrare care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la skidurile de producție ale parcului;
- măsurări (etalonări sonde);
- pomparea fazei lichide (amestec de țiței cu apă de zăcământ) la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi.
- evacuarea fazei gazoase separate în conducta de gaze de joasă presiune existentă

**4.2** Fluxul tehnologic de producere a energiei electrice constă în:

- alimentarea instalației cu gaze de sondă asociate prin conducta de racord la conducta de transport a gazelor de sondă rezultate de la Parcul 12 Schela
- separarea gazelor de eventualele impurități lichide în separatorul vertical bifazic; lichidul colectat este evacuat în bazinul vidanjabil aferent skidurilor A,B și C din incinta Parcului 12 Schela
- separarea fină a gazelor de impurități și fracții de hidrocarburi lichide în filtrul ciclonic cu demister; lichidul colectat este evacuat în bazinul vidanjabil aferent skidurilor A,B și C din incinta Parcului 12 Schela
- încălzirea gazelor în încălzitorul electric, în scopul menținerii acestora la o temperatură mai mare decât punctul de rouă
- arderea gazelor în grupul generator și producerea energiei electrice
- transportul energiei electrice produse la postul de transformare și apoi în rețeaua de energie electrică

**4.3** Fluxul tehnologic în Stația de injecție polimeri constă în:

- extracția apei prin sonda 1497 Independenta
- tratarea apei extrase cu inhibitor de crustă și degazeificarea acesteia în skidul de producție de lângă sonda 1497 Independența
- tratarea cu biocid a apei în rezervorul tampon de stocare apă de zăcământ aferent modulului nr. 1
- amestecul apei cu pudră de polimer în modulul nr. 2 și obținerea soluției mamă



- omogenizarea continuă a soluției mamă în haba de stocare prevăzută cu 4 compartimente prevăzute cu agitatoare
- amestecarea în mixer a soluției mamă cu apă de zăcământ curată pentru obținerea concentrației necesare în vederea injectiei
- injectia soluției de apă cu polimeri în zăcământ prin sondele H12 și H41

**4.4** Activitatea de servicii anexe extracției de țiței și gaze și transporturi prin conducte se realizează de către personalul SC OMV Petrom SA cu atribuții în acest sens sau de către subcontractori autorizați, cu dotările pe care aceștia le dețin, și constă în:

- executarea de operații de intervenții/reparații la sonde în scopul menținerii sondelor în exploatare,
- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare a sondelor, a conductelor de transport țiței de la sonde la parc, a instalațiilor tehnologice din parc și a instalațiilor electrice;
- introducerea inhibitorului de coroziune/dezemulsionantului la sondele unde sunt instalate sistemele de injectie; alimentarea acestora se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto autorizat.
- transportul țițeiului prin conducte la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

- țiței net - cca 3204 mc/lună
- apă de zăcământ – cca 29096 mc/lună
- gaze de sondă asociate – cca 59910 Nmc/lună
- energie electrică – cca 7821 MWh/an

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

**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 (366) 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:

- rezervoare subterane 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;

• pentru factorul de mediu aer: instalația de producere a energiei electrice este prevăzută cu cos de dispersie a gazelor de ardere, cu dimensiunile  $H = 10$  m de la sol și  $D = 350$  mm



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

16/27

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



• pentru **factorul de mediu sol:**

- rezervoare subterane 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;
- drumurile de acces sunt balastate;
- instalațiile de dozare inhibitor de coroziune/dezemulsionant sunt amplasate în careurile sondelor, în câte 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 aer:**

- **emisii de la instalația de producere a energiei electrice:** 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 – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel: 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

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

- 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 (apă subterană):** se vor efectua măsurători ale calității apei subterane, pentru următorii indicatori: pH; CCOCr; azot amoniacal; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C/conductivitate; substanțe extractibile cu solvenți organici; total hidrocarburi aromatice policiclice (HAP); hidrocarburi petroliere totale (THP) pentru cele 3 foraje amplasate după cum urmează:

- 1 foraj în vecinătatea sondei H11 Independența,
- 1 foraj în vecinătatea clusterului sondelor H31, H33, H34 Independența,
- 1 foraj în vecinătatea clusterului sondelor H40, H41, 1532 Independența.

**Valorile înregistrate în primul raport de încercare pentru indicatorii de calitate menționați, vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.**



### 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 aer:

- emisii de la instalația de producere a energiei electrice: 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
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

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: semestrială.**

- 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 (THP), total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfați.

**Loc de prelevare probe:** zona limitrofă sondelor (în exteriorul careului sondelor) 1459, 615, 1289, 1254, 1133, 1472, 1393, 1498, 1499, 1526

**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 EN ISO 22155:2016
3	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999
4	sulfati	SR ISO 11048-1999

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 (apă subterană)**, se vor efectua analize pentru următorii indicatori, prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor valabilă, respectiv: pH; CCOCr; azot amoniacal; reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C/conductivitate; substanțe extractibile cu solvenți organici; total hidrocarburi aromatice policiclice (HAP); hidrocarburi petroliere totale (THP).

**Loc de prelevare probe:** cele 3 foraje de monitorizare a apei subterane

**Frecvența măsurătorilor:** semestrial

**Metode de analiză:**

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1.	pH	SR EN ISO 10523-2012
2.	CCO-Cr	SR ISO 6060:1996
3.	azot amoniacal	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
4.	reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C/ conductivitate	STAS 9187-84/ SR EN 27888-1997
5.	substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96
6.	Total PAH	SR EN ISO 17993:2004 ISO 28540-2011
7.	THP	SR 7877-1:1995 SR 7877-2:1995

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

## 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 aer: raportare semestrială, în termen de 10 zile de la data emiterii;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19/27

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- 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 în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM
- evidența uleiului uzat generat – **raportare anuală până la data de 30 aprilie pentru anul anterior** și la solicitarea APM Galați
- 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 15 martie 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;
- raportarea imediată la APM Galați și ANANP-Serviciul Teritorial Galați responsabil cu administrarea 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;
- 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	deșeuri municipale amestecate	personal	2	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
17 04 07	amestecuri metalice	casări, reparații	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre



							operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	activitate	100	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 petroliere	activitate	10	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	250	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 04	materiale izolante constând din sau cu conținut de substante periculoase	reparații	50	kg/an	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere
15 02 03	filtre de aer	reparații	85	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 02 05*	ulei uzat	reparații	1500	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

21/27



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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

							expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre de ulei	reparații	128	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 14*	lichid antigel	reparații	850	l/schimb	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	deșeuri municipale amestecate	2	mc/an	în pubele
17 04 07	amestecuri metalice	100	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate
05 01 03*	șlamuri petroliere	10	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	250	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
17 06 04	materiale izolante constând din sau cu conținut de substante periculoase	50	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
15 02 03	filtre de aer	85	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
13 02 05*	ulei uzat	1500	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
16 01 07*	filtre de ulei	128	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate
16 01 14*	lichid antigel	850	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

22/27

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea
17 04 07	amestecuri metalice	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100	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 petroliere	10	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	250	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 04	materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	50	kg/an	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

23/27

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

94

15 02 03	filtre de aer	85	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 02 05*	ulei uzat	1500	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre de ulei	128	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 14*	lichid antigel	850	l/schi mb	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana 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:** butoaie de tablă pentru stocarea temporară a uleiului uzat și a antigelului

**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):**

- substanțe periculoase produse/transportate: amestec titei/apa de zacamant – cca 32300 mc/lună
- Substanțe periculoase utilizate:
  - inhibitor coroziune - cca 4100 l/an
  - dezemulsionant – cca. 12000 l/lună
  - antigel (pentru completat) – cca 50 l/an
  - ulei – cca 1500 l/an
  - biocid – cca 2900 l/an
  - inhibitor de crustă – cca 700 l/an





## 2. Modul de gospodărire:

- *ambalare:*

- inhibitor de coroziune – în ambalajele producătorilor.
- dezemulsionant – în ambalajele producătorilor
- antigel – în ambalajele producătorilor
- ulei – în ambalajele producătorilor
- biocid – în ambalajele producătorilor
- inhibitor de crustă – în ambalajele producătorilor

- *depozitare:*

- inhibitor de coroziune - nu este cazul.
- dezemulsionant - nu este cazul
- biocid – nu este cazul
- inhibitor de crustă - nu este cazul
- antigel și ulei – în butoaie de tablă, în spații amenajate cu cuvă de retenție

- *transport:*

- după măsurarea (etalonarea sondelor), se realizează pomparea amestecului de țiței și apă de zăcământ la Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi
- inhibitori de coroziune - cu mijloace de transport autorizate.
- dezemulsionant - cu mijloace de transport autorizate
- antigel – cu mijloace de transport autorizate
- ulei – cu mijloace de transport autorizate
- biocid – cu mijloace de transport autorizate
- inhibitor de crustă - 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:** butoaiele cu ulei/ ulei uzat și antigel/antigel uzat se stochează în spații special amenajate pentru evitarea scurgerilor necontrolate

Alimentarea cu dezemulsionant, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

25/27

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu
- Ordinul 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
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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
- 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, pentru instalația de producere a energiei electrice
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- Legea nr. 74/25.04.2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

26/27

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- 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

Prezenta autorizație de mediu conține 27 (douăzecișișapte) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Robert Mihai RUSU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Șef Serviciu CFM  
Fica BOLDEA

Întocmit: Daniela Nejloveanu /2 ex

Ana Andrei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCIMBARE  
Semnătura: