



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 96 din 15.04.2013 revizuită în data de 17.12.2015

Valabilă până la 14.04.2023

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 9803/03.06.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. OMV PETROM S.A.** la sediul secundar din comuna Independența, parcela T15, **Parc 5 Independența**, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev. 2):

0610 – Extracția petrolului brut (cod CAEN rev. 1 – 1110)

0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1120)

4950 – Transporturi prin conducte (cod CAEN rev. 1 – 6030)

5210 – Depozități (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 5 Independența, comuna Independența, parcela T15, județul Galați

Telefon: 0372 428612;

Fax: 0372 484527;

E-mail: petromEP@petrom.com

Codul fiscal: 1590082

Registrul Comerțului: nr. J40/8302/1997

Motivul revizuirii:

Finalizarea lucrărilor de dezafectare a construcțiilor și instalațiilor parcului vechi, reglementate prin Decizia Etapei de Încadrare nr. 627/15.09.2015 emisă de APM Galați



Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 9803/03.06.2015,
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 11377/30.06.2015
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 19.05.2015 a ziarului Monitorul de Galați
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 340033558/12.05.2015
- adresa APM Galati nr. 11534/01.07.2015 solicitare completări
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 14323/12.08.2015
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 30.10.2015
- Decizia APM Galati nr. 687 din 30.10.2015 de emitere a autorizatiei de mediu revizuite
- Autorizația de mediu nr. 96/15.04.2013, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 14.04.2023
- Decizia etapei de încadrare nr. 627/15.09.2014 emisa de APM Galați pentru proiectul „Desființare construcții și instalații - Parc 5 Independența”, titular SC OMV Petrom SA
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 7776/28.04.2015 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 627/15.09.2014 emisa de APM Galați pentru proiectul „Desființare construcții și instalații - Parc 5 Independența”
- Proces Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 62/02.04.2015 încheiat pentru „Dezafectare Parc 5 Independența (vechi)”
- Proces verbal nr. 16880/08.11.2011 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 620/01.09.2011 pentru proiectul „Skiduri de producție pentru locația 5NDP – Parc Independența”, emisă de ARPM Galați
- Certificat seria M03 nr. 8219/24.02.2003 de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor emis de Ministerul Industriei și Resurselor, titular Societatea Națională a Petrolului „Petrom SA”
- Certificat seria M03 nr. 8179/24.02.2003 de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor emis de Ministerul Industriei și Resurselor, titular Societatea Națională a Petrolului „Petrom SA”
- contract nr. 61/23.09.2008 de închiriere, încheiat între Gheorghită Anton, Gheorghită Florea Neculai și Petrom & EP Romania SA – Grup de Zăcăminte Independența - Oprișenești (teren aferent sondelor 1276, 1277, 1299, 1395 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 57/14.06.1999 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Schela și Sucursala Petrom Brăila (teren aferent sondelor 1016, 1224, 1226, 1241 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 4160/14.12.2005 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Independența și Sucursala Petrom Brăila (teren aferent sondei 1230 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului



- contract nr. 446/2004 de închiriere terenuri, încheiat între Ene Costică și SNP Petrom SA - Sucursala Petrom Brăila (teren aferent sondei 1367 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 3/10.03.2010 de închiriere, încheiat între Ene Ilinca și SC Petrom SA – OMV Group (teren aferent sondelor 1467, 1468 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- contract nr. 22/10.10.2011 de închiriere, încheiat între Răuță Marta și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondei 1501 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- act adițional nr. 1/16.08.2011 la contractul nr. 6464/27.10.2010 de închiriere, încheiat între Sorcaru Paraschiv, Sorcaru Ion, Sorcaru Ioana, Cobeanu Vasile, Sorcaru Valerica și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondelor 1494, 1500 Independența)
- contract nr. 7203/06.12.2010 de închiriere, încheiat între Costin Aurel și SC OMV Petrom SA (teren aferent sondei 1502 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09-10-00710/02.05.2012 încheiat pentru proiectul „Punct de colectare P5 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09-12-00710/02.05.2012 încheiat pentru proiectul „Punct de colectare P5 Independența”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, încheiat în 07.12.2011 pentru lucrarea „Collecting Point Park 5 Independența”
- Proces verbal de recepție a punerii în funcțiune, încheiat în 07.12.2011 pentru lucrarea „Collecting Point Park 5 Independența”
- Proces verbal de recepție nr. 255/24.09.2008 încheiat pentru proiectul „Reabilitare 49 beciuri sonde Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. 255/24.09.2008 încheiat pentru proiectul „Reabilitare 49 beciuri sonde Independența”
- contract nr. 767/30.03.2012 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între Consiliul Local Schela și SC OMV Petrom SA,
- act adițional nr. 3 la contractul nr. 767/30.03.2012 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între Consiliul Local Schela și SC OMV Petrom SA
- Contract nr. J95/14.01.2011 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Metal Group Cominplex SRL
- Contract cadru nr. 8460015098/11.06.2012 pentru servicii de curățire/îndepărtare, transport și eliminare finală șlam petrolier, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Vivani Salubritate SA
- Contract nr. 8460015339/25.09.2012 de achiziție (încărcarea, transportul și eliminarea finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Act adițional nr. 3 la Contractul nr. 8460015339/25.09.2012 de achiziție (încărcarea, transportul și eliminarea finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL



- Contract nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (curățarea/decopertarea/colectarea, încărcarea, transportul, descărcarea solului contaminat și refacerea zonei excavate), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Act adițional nr. 1 la Contractul nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (curățarea/decopertarea/colectarea, încărcarea, transportul, descărcarea solului contaminat și refacerea zonei excavate), încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL
- Contract nr. 125/09.04.2014 de vânzare – cumpărare a deșeurilor feroase, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Silcotub SA
- Contract nr. KU 3008-04/30.08.2013 de vânzare – cumpărare a deșeurilor de ulei și preluarea uleiurilor uzate, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Cameleon – Krugel Union SRL (SC Tekko Logistik Industry SRL)
- Act adițional nr. 1/2014 la Contractul nr. KU 3008-04/30.08.2013 de vânzare – cumpărare a deșeurilor de ulei și preluarea uleiurilor uzate, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Cameleon – Krugel Union SRL (SC Tekko Logistik Industry SRL)
- Contract cadru nr. 8460015097/2012 pentru servicii de curățare/îndepărtare, colectare, transport și eliminare finală șlam petrolier din locațiile OMV Petrom E&P – lot 2, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Oil Depol Service SRL
- Act adițional nr. 6 la Contractul cadru nr. 8460015097/2012 pentru servicii de curățare/îndepărtare, colectare, transport și eliminare finală șlam petrolier din locațiile OMV Petrom E&P – lot 2, încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Oil Depol Service SRL
- Contract nr. J1657/05.12.2012 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA și SC Remat SA
- Act adițional nr. 1 la Contractul nr. J1657/05.12.2012 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase, încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA și SC Remat SA
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- Fișă tehnică de securitate pentru inhibitor de coroziune KI – 350, EPT - 2721
- Fișă tehnică de securitate pentru dezemulsionant
- buletine de analiză sol, zgomot
- plan de situație
- plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 2448561 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București,
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 409399/05.08.2008,
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 257/25.11.2014 emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 30.11.2016
- Decizia etapei de încadrare nr. 620/01.09.2011 pentru proiectul „Skiduri de producție pentru locația 5NDP – Parc Independența”, emisă de ARPM Galați



- Extras din Autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în 24.03.2014, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, titular SC Demeco SRL, valabilă până la 18.12.2022
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. 16 revizuită în 21.02.2014, emisă de APM Călărași, titular SC Silcotub SA, valabilă până la 17.09.2017
- Autorizația de mediu nr. 125/08.09.2010, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați, titular Comuna Schela, valabilă până la 07.09.2020
- Extras din Autorizația de mediu nr. 86/21.03.2012 revizuită în 27.01.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov, titular SC Tekko Logistik Industry SRL, valabilă până la 21.03.2022
- Extras din Autorizația de mediu nr. 101/07.04.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Constanta, titular SC Oil Depol Service SRL, valabilă până la 07.04.2019
- Extras din Autorizația de mediu nr. 118/14.06.2011, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Călărași, titular SC Remat SA, valabilă până la 13.06.2021
- Autorizația de mediu nr. 61/02.04.2009, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov, titular SC Metal Group Cominpex SRL, valabilă până la 01.04.2019

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 5 Independența 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 supraveghea desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- 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 5 Independența.
- Titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare, în conformitate cu respectarea cerințelor legale privind prevenirea poluării mediului înconjurător; raportarea cheltuielilor de mediu, cu includerea cheltuielilor pentru operațiile executate – lunar, la APM Galați;
- 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 solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor titularul activității are următoarele obligații :
 - să aplice ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; de asemenea, are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
 - să 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.



[Signature]

- să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.
- la cererea autorităților competente să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.
- 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 periculozității deșeurilor
- În conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, titularul activității are următoarele obligații:
 - să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 din HG 235/2007 și stocarea corespunzătoare până la predare;
 - 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 livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 a HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
 - să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate și să raporteze semestrial și la cererea APM aceste date
- În cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați.
- În maxim 2 ore de la producerea evenimentului titularul activității are obligația de a transmite la APM Galați și GNM - CJ Galați Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale.
În caz de poluări accidentale, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se vor efectua analize ce vor fi stabilite de comun acord cu APM în vederea identificării zonelor contaminate și determinarea volumului de sol care urmează a fi decopertat, eliminat și înlocuit.
- Titularul activității are următoarele obligații și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:
 - monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. III Monitorizarea mediului, punctul 2;
 - transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu



- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie 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 desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- 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 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 ca, pentru toate substanțele și preparatele chimice, să solicite și să obțină de la furnizori dovada preînregistrării/înregistrării acestora la Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice (ECHA).
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, 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.
- 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 și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament
- **Titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente., în baza unei documentații întocmite conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare**



Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

Prezenta autorizație este valabilă de la 17.12.2015, data revizuirii, până la 14.04.2023

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată

Activitatea principală desfășurată la punctul de lucru Parc 5 Independența constă în exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze asociate, colectarea și monitorizarea producției de țiței de la sondele arondate.

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

Suprafața totală de teren ocupată de amenajările Parcului 5 Independența este de 74888 mp, din care:

- punctul de măsură – 4555 mp
- sonde – 43955 mp,
- drumuri de acces – 26378 mp.

Dotări existente pe amplasament:

➤ **Skid de producție** compus din:

- Containerul 1, metalic, în care este amplasată claviatura de intrare cu 16 prize
 - Containerul 2, metalic, în care sunt amplasate următoarele dotări:
 - test separator reprezentat dintr-un sistem monobloc constituit din două vase cilindrice separatoare orizontale suprapuse, sub presiune, bifazice, cu rol de separare a producției unei sonde și de etalonare a fazelor separate
 - producție separator reprezentat dintr-un vas cilindric orizontal, sub presiune, bifazic, cu rol de separare a producției celorlalte sonde (mai puțin cele de la etalonare)
 - pompe tip GP pentru pompat intern – 2 buc
 - pompe pentru evacuarea fazei lichide din separatorul de total – 2 buc
 - Containerul 3, metalic, în care sunt amplasate dulapul AMC, dulapul electric, sistemul de monitorizare a datelor skidului, biroul operatorului
 - Decantor îngropat cu pereți dubli, vidanjabil, cu capacitatea de 10 mc, cu rolul de a prelua scurgerile din containerele 1 și 2 și apele de spălare a separatoarelor
 - Rețele de conducte interne
- **19 sonde de extracție țiței în exploatare:** 263, 1016, 1025, 1101, 1107, 1224, 1226, 1230, 1241, 1275, 1276, 1367, 1369, cluster (1467, 1468, 1501), cluster (1500, 1494, 1502)
- **36 sonde scoase din funcțiune, casate, abandonate cu conservarea coloanei:** 209, 223, 224, 261, 262, 267, 294, 317, 318, 319, 328, 329, 334, 356, 357, 358, 944, 954, 955, 956, 957, 958, 1015, 1017, 1023, 1024, 1085, 1089, 1090, 1096, 1097, 1098, 1099, 1106, 1108, 1109



Instalații/echipamente:

Pentru fiecare sondă sunt necesare următoarele dotări:

a. dotări auxiliare de suprafață la sonde:

- careuri de pământ prevăzute cu diguri perimetrare;
- beci betonat pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- instalație de captare la suprafață a fluidelor extrase (capete de pompare);
- instalație de acționare a echipamentelor de adâncime (pompa elicoidală);
- drumuri de acces

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.

La sondele (1230, 1226, 1467, 1468, 1494, 1500, 1501, 1502) este instalat un sistem de inhibitare pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țiței de la sondă la parc.

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 300,3 mc/zi
- dezemulsionant – cca 5 litri/24 h
- inhibitor de coroziune – cca 5-7 litri/24 h, în funcție de producția sondei

2.2 Combustibili utilizați: nu este cazul

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

3.1 Alimentarea cu apă

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

3.2 Evacuarea apelor uzate

Apa de zăcământ, după măsurare, este pompată ritmic 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 straturile 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 lunar estimat: cca 87500 kWh.

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 5, prin claviatura de intrare care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la parc;



- măsurări (etalonări sonde);
- injecția de dezemulsionant în amestecul de țiței cu apă de zăcământ
- 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

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

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

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

Alte activități desfășurate:

- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare a sondelor, a conductelor de transport țiței de la sonde la parc și a instalațiilor electrice;
- introducerea inhibitorului de coroziune la sondele unde este instalat sistem de inhibare (1230, 1226, 1467, 1468, 1494, 1500, 1501, 1502) pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țiței de la sondă la parc; alimentarea se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto aderizat
- tratarea preliminară cu dezemulsionant a amestecului de țiței cu apă de zăcământ care este pompat către Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi, în scopul inițierii separării fazelor

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

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:
3 schimburi/8 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** :
 - rezervor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi din incinta parcului;
 - sondele sunt prevăzute cu beciuri betonate pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- pentru **factorul de mediu sol** :
 - pentru sonde – beciurile sunt executate din beton, cu diguri perimetrare cu înălțimea de cca 0,5 m;
 - conductele transport țitei sunt protejate anticoroziv, cu benzi din polietilena aplicate la rece;
 - drumurile de acces sunt balastate;
 - instalația de inhibitare 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;
 - sondele amplasate în vecinătatea zonelor locuite sunt prevazute cu cabine din policarbonat

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, conform Ordinului 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; cadmiu – 3 mg/kg de substanță uscată; nichel - 75 mg/kg de substanță uscată; plumb – 50 mg/kg de substanță uscată; vanadiu – 100 mg/kg de substanță uscată, sulfați – 2000 mg/ kg de substanță uscată
- pentru **nivelul de zgomot**: activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB
 - în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB

III.Monitorizarea mediului

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

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



[Signature]

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

Loc de prelevare probe:

- zona limitrofă sondelor 263, 1107, 1230, 1224, cluster (1467, 1468, 1501)

Frecvența măsurătorilor: 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
3	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999
4	cadmiu	SR ISO 11047/1999
5	nichel	SR ISO 11047/1999
6	plumb	SR ISO 11047/1999
7	vanadiu	SR EN ISO 17294-2:2005
8	sulfati	SR ISO 11048-1999

In situațiile în care pentru anumiți poluanți nu exista metode standard de analiza, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional

- pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, în zona sondelor 1468, 1467, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate

Frecvența măsurătorilor: anual

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:

- **factorul de mediu sol: raportare anuală, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare**
- **nivel de zgomot: raportare anuală, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare**

• evidența gestiunii deșeurilor generate din activitatea desfășurată - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

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



[Signature]

- chestionarul statistic privind generarea deșeurilor – anual, la solicitarea APM Galați
- cheltuielile de mediu, cu includerea cheltuielilor pentru operațiile de întreținere, exploatare și reparații executate – raportare lunară la APM Galați
- raportarea oricăror depășiri ale valorilor limită admise la indicatorii de calitate ai poluanților admiși la evacuarea în mediu.
- raportarea imediată la APM Galați a oricărei poluări accidentale.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01, cca 0,1 tone/an
- deșeuri industriale reciclabile – metalice (provenite de la casări, piese înlocuite, etc.) cod 17 04 05 - cca. 300 t/an
- deșeuri metalice contaminate cod 17 04 09* - cca 30 t/an
- deșeuri cu conținut de țigăi, cod 16 07 08* - cca 40 mc/an
- balast și sol contaminat cu produse petroliere cod 17 05 03* - cca 500 tone/an
- deșeuri textile contaminate (echipament de protecție, lavete, etc) cod 15 02 02* - cca 15 kg/an
- deșeuri de betoane cod 17 01 07* - cca. 50 t/an
- deșeuri de beton contaminat – cod 17 01 06* - cca 100 t/an
- ulei uzat cod 13 02 05* - cca 100 l/an
- șlamuri din rezervoare cod 05 01 03* - cca 50 mc/an
- materiale izolante cu conținut de substanțe periculoase cod 17.06.03*

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

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate.

Deșeurile industriale reciclabile – metalice vor fi colectate în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului, în vederea tratării/valorificării acestora prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile cu conținut de țigăi, deșeurile de beton, balastul și solul contaminat cu produse petroliere, deșeurile textile contaminate, materiale izolante cu conținut de substanțe periculoase vor fi colectate în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului, în vederea preluării de societăți specializate autorizate.

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

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

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

Deșeurile cu conținut de țigăi, deșeurile de beton, balastul și solul contaminat cu produse petroliere, deșeurile textile contaminate, materiale izolante cu conținut de substanțe periculoase vor fi stocate temporar în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului.



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeuri industriale reciclabile (metalice) – prin societăți specializate autorizate, pe bază de contract
Valorificarea solului contaminat - la stații de bioremediere autorizate/societate autorizată, pe bază de contract

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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

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

Eliminarea deșeurilor periculoase (deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri de beton, resturi de balast contaminat cu conținut de substanțe periculoase, textile contaminate, materiale izolante cu conținut de substanțe periculoase, etc) se va face numai de către societăți specializate autorizate, pe bază de contract încheiat între părți

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activități, a modului de gestionare a acestora, în conformitate cu HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare - raportare la APM Galați **anual, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior**

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: butoaie de tablă, bidoane de plastic, paleți de lemn, saci

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): gestionarea ambalajelor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

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 zacământ
- dezemulsionant – cca 5 litri/24 h
- inhibitor de coroziune – cca 5-7 litri/24 h, în funcție de producția sondei

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:

- dezemulsionant – în ambalajele producătorilor
- inhibitor de coroziune – în ambalajele producătorilor

- depozitare:



- dezemulsionant – nu este cazul
- inhibitor de coroziune – nu este cazul

- *transport:*

- după măsurarea (etalonarea sondelor), se realizează pomparea amestecului de țiței și apă de zăcământ 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

- *comercializare:* nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Sunt predate către furnizori/societăți specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării.

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: se va ține evidența strictă cu privire la cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, și se va raporta anual la APM Galați

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (sapteprezece) pagini.

MENȚIUNI :

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

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;



- Legea nr. 104/2001 privind calitatea aerului înconjurător
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare
- H.G. nr. 1408/04.12.2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;.
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Întocmit:

Daniela NEJLOVEANU/2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

17/17

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: