



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 200 din 21.08.2013 revizuită în 12.08.2016
valabila până la 20.08.2023

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. 22240/17.12.2015, 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, 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. OMV PETROM S.A.** la sediul secundar din comuna Independența, **Parc 11 Schela**, 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 11 Schela, comuna Shela, Parcela T 57/2, A 459/9, 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 prevăzute prin proiectul „Lucrări de foraj și echipare a sondelor tip cluster 1517, 1518, 1519 Independența”, reglementate prin Acordul de mediu nr. 13/04.07.2014 emis de APM Galați;



- Eliminarea de pe amplasamentul Parcului 11 Schela (zona fostului Parc 9 Schela) a dotărilor aflate în conservare și a compresorului de gaze în baza Clasării notificării nr.18141/15.10.2015 emisă de APM Galați;
- Finalizarea lucrărilor de reabilitare beciuri sonde 1209, 1176, 1100, 1200, 1118, 1116 reglementare de APM Galați prin Clasările notificărilor nr. 21908/14.11.2014, nr. 21900/14.11.2014, 21917/14.11.2014, nr. 21911/14.11.2014, nr. 21915/14.11.2014, nr. 21914/14.11.2014;

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr 22240/17.12.2015;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- fișă de prezentare și declarație completată, înregistrată la APM Galați cu nr. 3122/10.02.2016;
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr.718/11.01.2016;
- copia acordului de mediu 13/04.07.2014 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de foraj și echipare a sondelor tip cluster 1517, 1518, 1519 Independența”
- copia Clasării notificării nr.18141/15.10.2015 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Eliminarea de pe amplasamentul Parcului 11 Schela (fost Parc 9 Schela) dotări aflate în conservare”;
- copia Clasării notificării nr.21908/14.11.2014 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de reabilitare beci sonda 1209 Independența;
- copia Clasării notificării nr.21900/14.11.2014 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de reabilitare beci sonda 1176 Independența;
- copia Clasării notificării nr.21917/14.11.2014 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de reabilitare beci sonda 1100 Independența;
- copia Clasării notificării nr.21911/14.11.2014 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de reabilitare beci sonda 1200 Independența;
- copia Clasării notificării nr.21915/14.11.2014 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de reabilitare beci sonda 1118 Independența;
- copia Clasării notificării nr.21914/14.11.2014 eliberată de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de reabilitare beci sonda 1116 Independența;
- copia procesului verbal, înregistrat cu nr. 6096/14.12.2015, de verificare a respectării condițiilor din acordul de mediu nr.13/04.07.2014 emis de APM Galați pentru proiectul „Lucrări de foraj și echiparea sonde tip cluster 1517, 1518, 1519 Independența, județul Galați”, titular SC OMV PETROM SA;
- copia procesului verbal de recepție sonda 1517 Independența nr.E&P AS 09-10-00604/17.11.2015;
- copia procesului verbal de punere în funcțiune sonda 1517 Independența nr.E&P AS 09-12-00604/17.11.2015;
- copia procesului verbal de recepție sonda 1518 Independența nr.E&P AS 09-10-00608/17.11.2015;
- copia procesului verbal de punere în funcțiune sonda 1518 Independența nr.E&P AS 09-12-00608/06.11.2015;
- copia procesului verbal de recepție sonda 1519 Independența nr.E&P AS 09-10-0064/17.11.2015;
- copia procesului verbal de punere în funcțiune sonda 1519 Independența nr.E&P AS 09-12-0064/17.11.2015;
- copia Autorizației de mediu nr. 200/21.08.2013, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Galați, pentru SC OMV PETROM SA punctul de lucru Parc 11 Schela, comuna Schela, județul Galați, valabilă până la 20.08.2023, revizuită în 28.01.2015;



- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 19.11.2015 a ziarului Monitorul de Galați;
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emiteră a autorizației de mediu: OP nr. 340080055/13.11.2015;
- adresa APM Galați nr.1649/22.01.2016 solicitare completări;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr.3122/10.02.2016;
- decizie de emiteră a autorizației de mediu revizuite nr.236/01.04.2016
- anunț privind decizia de emiteră a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 04.04.2016
- 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”; (Parc 11);
- 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” (Parc 9);
- contract de închiriere nr.01/05.02.2009, încheiat între Sorcaru P. Aurica și SC PETROM SA – OMV Group (teren aferent sondelor 1084, 1149, 1069, 1304);
- contract de închiriere nr.88/02.10.2008, încheiat între Mircea Lina și SC PETROM SA București (teren aferent sondelor 1100, 1114, 1069 Independența);
- contract de închiriere nr.62/23.09.2008, încheiat între Filip Eugenia, Filip Dumitru, Gheorghită Păuna și SC PETROM SA București (teren aferent sondelor 1115, 1173, 1328, 1332 Independența);
- contract de închiriere nr.04/2009, încheiat între Vasui Varvara și SC PETROM SA – OMV Group (teren aferent sondei 1070 Independența);
- contract de închiriere nr.06/26.03.2009, încheiat între Gheorghită Ghiță și SC PETROM SA – OMV Group (teren aferent sondei 1104 Independența);
- contract de închiriere nr.69/23.09.2008, încheiat între Enache Elena, Enache Iordache, Stan Tudorita și SC PETROM SA București (teren aferent sondelor 1174, 1119 Independența);
- contract de închiriere nr.27/23.11.2009, încheiat între Enache Dumitru și SC PETROM SA – OMV Group (teren aferent sondei 1174 Independența);
- contract de închiriere nr.64/23.09.2008, încheiat între Enache Constantin și SC PETROM SA București (teren aferent sondelor 1174, 1175, 1114 Independența);
- contract de închiriere nr.90/02.10.2008, încheiat între Anghelută Stefan și SC PETROM SA București (teren aferent sondelor 1290, 1346 Independența);
- contract de închiriere nr.57/1999, încheiat între Consiliul Local Schela și Sucursala PETROM Brăila (teren aferent sondelor 1170, 1176, 1206, 1216);
- contract de închiriere nr.178/17.01.2005, încheiat între Consiliul Local Schela și SNP PETROM SA București Sucursala Brăila (teren aferent sonda 1295);
- contract de închiriere nr.7/12/28.03.2007, încheiat între Consiliul Local Schela și PETROM SA (teren aferent sondă 1448 Independența);
- contract de închiriere nr.63/10.10.2007, încheiat între Consiliul Local Schela și PETROM SA București Grup Zăcămintă Independența Oprișenești (teren aferent sonda 1451 Independența);
- contract de închiriere nr.64/10.10.2007, încheiat între Consiliul Local Schela și PETROM SA București Grup Zăcămintă Independența Oprișenești (teren aferent sonda 1452 Independența);
- contract de închiriere nr.56/07.01.2011, încheiat între Iliescu Florica și SC OMV PETROM SA (teren aferent sondelor 1084, 1102, 1304 Independența);
- contract de închiriere nr.18/29.11.2011, încheiat între Jacota Petrica-Mitrea și SC OMV PETROM SA (teren aferent sondelor 1520, 1521, 1522, 1523 Independența);
- contract de închiriere nr.19/29.11.2011, încheiat între Popa Natasa și SC OMV PETROM SA (teren aferent sondelor 1520, 1521, 1522, 1523 Independența);



- contract de închiriere nr.24/2001, încheiat între Consiliul Local Schela și SNP PETROM SA București Sucursala Brăila (teren aferent sonde **1022**, 1247);
- contract de închiriere nr.254/2006, încheiat între Consiliul Local Schela și PETROM SA (teren aferent sonda **1330**);
- contract de închiriere nr.46/30.05.2008, încheiat între Consiliul Local Schela și PETROM & EP Romania, Grup zăcăminte Independența Oprișenești (teren aferent sondă **1450**);
- contract de închiriere nr.57/1999, încheiat între Consiliul Local Schela și Sucursala PETROM Brăila (teren aferent sonde);
- contract de închiriere nr.123/2002, încheiat între Consiliul Local Schela și SNP PETROM SA București Sucursala Brăila (teren aferent sonde 1266, 1389, 1393, 1435, **1335**, 1288, 1290);
- act adițional nr.8/2010 la contract de închiriere nr.123/2010 încheiat între Consiliul Local Schela și PETROM & EP Romania, Grup zăcăminte Independența Oprișenești;
- contract de închiriere nr.02/10.03.2010, încheiat între Barceanu D. Petru și OMV Petrom SA București (teren aferent sondelor 1071, **1068**, **1073**, 349, **1203**, **1112**, 337, 1078, **1199**, **1198**, **1079** Independența, Parc 11);
- contract de închiriere nr.01/10.03.2010, încheiat între SC TIFIDI FRUIT IMPEX SRL și OMV Petrom SA București (teren aferent sondelor 1169, 1215, 1189, **1184**, 1151, **1203**, **1172**, 1202, 1208, **1209**, 1072, 1266, 1288, 390, **393**, 371, **1076**, 1144 Independența);
- contract de închiriere nr.69/20.06.2012 încheiat între Comuna Schela și OMV PETROM SA (teren aferent sonde **1517**, **1518**, **1519**);
- act adițional la contract de închiriere nr.69/20.06.2012 încheiat între Comuna Schela și OMV PETROM SA (teren aferent sonde **1517**, **1518**, **1519**);
- 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 de prestări servicii publice de salubritate nr.767/30.03.2012,
- copie contract nr.1517/16.09.2011 încheiat cu SC CONFIND SRL pentru servicii de mentenanță, valabil până la 15.12.2016;
- copie contract nr.2403/19.11.2015 încheiat cu SC INDECO GRUP SRL pentru gestionarea ulciurilor uzate /expirate, vaselina, valabil până la 18.11.2016;
- copia contractului nr.8460015097/2012 încheiat între SC PETROM SA și SC OIL DEPOL SERVICE SRL pentru curățare/îndepărtare, colectare, transport și eliminare finală șlam petrolier;
- act adițional nr.6/28.05.2015 la contractul nr.8460015097/2012 încheiat între SC PETROM SA și SC OIL DEPOL SERVICE SRL pentru curățare/îndepărtare, colectare, transport și eliminare finală șlam petrolier, pentru prelungire valabilitate până la data de 30.06.2016;
- contract nr. 8460015120/27.06.2012 de achiziție (preluare sol contaminat), încheiat între SC OMV PETROM SA și SC DEMECO SRL,
- act adițional nr.1/12.05.2014 la contract de achiziție nr. nr. 8460015120/27.06.2012 încheiat între încheiat între SC OMV Petrom SA și SC Demeco SRL, pentru prelungire valabilitate până la 27.06.2016;
- contract nr. 8460015339/25.09.2012 de preluare deșeuri periculoase și nepericuloase, încheiat între SC OMV PETROM SA și SC DEMECO SRL,
- act adițional nr.1/21.05.2014 la contract de achiziție contract nr. 8460015339/25.09.2012 de preluare deșeuri periculoase și nepericuloase, încheiat între SC OMV PETROM SA și SC DEMECO SRL, pentru adăugare codului de deșeu 17 06 05*
- act adițional nr.3/17.03.2014 la contract de achiziție contract nr. 8460015339/25.09.2012 de preluare deșeuri periculoase și nepericuloase, încheiat între SC OMV PETROM SA și SC DEMECO SRL, prelungire valabilitate până la .30.09.2016;
- copia contractului de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr.J1657/05.12.2012 încheiat între SC OMV PETROM SA și SC REMAT SA, valabil până la 31.12.2014;



- copia actului adițional nr.1/18.12.2014 la contractul de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr.J1657/05.12.2012 încheiat între SC OMV PETROM SA și SC REMAT SA, pentru prelungire valabilitate contract până la 31.12.2016;
- copia contractului nr.125/09.04.2014, pentru achiziționare deșeuri metalice (în special țevi uzate) încheiat de SC OMV PETROM SA cu SC SILCOTUB SA, valabil până la 31.12.2016;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- fișă tehnică de securitate pentru inhibitor de coroziune;
- rapoarte de încercare privind monitorizarea factorului de mediu sol și nivel de zgomot;
- plan amplasament fost Parc 9 Schela
- plan de amplasament Parc 11 Schela
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- copie certificat de înregistrare seria B nr. 2448561 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București,
- copie certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 116565/01.04.2014,
- 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,
- Abonament de utilizare/exploatare resurse de apă nr.51560/2016 emis de ANAR ABA Prut-Barlad valabil până la 30.11.2016;
- Abonament de utilizare/exploatare resurse de apă nr.51231/2016 emis de ANAR ABA Prut-Barlad valabil până la 30.11.2016;
- Autorizația de mediu nr.101/07.04.2014 emisă de APM Constanța pentru SC OIL DEPOL SERVICE SRL pentru activitățile de colectare, transport, taratare și eliminare deșeuri periculoase și nepericuloase, valabilă până la 07.04.2019;
- Autorizația de mediu nr.59/19.12.2012 revizuită în 24.03.2014, emisă de ANPM pentru SC DEMECO SRL, valabilă până la 18.12.2022;
- Autorizația de mediu nr.118/14.16.2011, emisă de APM Călărași pentru SC REMAT SA pentru recuperarea materialelor reciclabile sortate, tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, valabilă până la 13.06.2021;
- Autorizația de mediu nr.125/08.09.2010, emisă de APM Galați pentru Comuna Schela pentru activitatea de prestări servicii publice de salubritate valabilă până la 07.09.2020.

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 11 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 să transmită la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la emitere, copia noii Autorizații de Gospodărire a Apelor;
- 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 11 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 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 deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - 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 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 deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.



- să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- 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.
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri 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.
- 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
- Titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice,
- 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 obligația, 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 de a 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.
- Titularul activității are obligația de a păstra 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 deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- 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 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 termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare. În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările 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 12.08.2016, data revizuirii, până la 20.08.2023

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 11 Independența constă în exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze asociate, colectarea și monitorizarea producției de țiței de la sondele arondate.

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

Suprafața totală de teren ocupată de amenajările Parcului 11 Independența este de 164112 mp, din care:

- zona Parcului 11 propriu zis – 2632 mp
- zona fostului Parc 9 – 1971 mp
- sonde – 109077 mp,
- drumuri de acces – 50432 mp.



Dotări existente pe amplasamentul propriu zis al Parcului 11:

- baracă tehnologică - 1 buc (adăpostește claviatura, separatoarele orizontale bifazice, pompe țitei, pompe apă)
- claviatura de intrare sonde cu 36 guri de acces + 2 prize etalonare – 1 buc
- separator de vertical de gaze – 1 buc
- separatoare orizontale bifazice SOB x 2,2 mc – 4 buc (2 pentru etalonarea sondelor din parcul 11 și 2 pentru etalonarea sondelor din Parcul 9)
- separatoare de total SOT x 70 mc (SOT 102 și 103 – 2 buc (amplasate pe platformă betonată)
- instalație încălzitor țevă în țevă - 2 buc (amplasate pe platformă betonată)
- pompe vehiculare țitei tip GP 20/24 – 2 buc
- pompe de apă de zăcământ– 3 buc (2 tip MET 60 amplasate în baraca tehnologică și 1 tip GP60/24 amplasată în aer liber în incinta parcului)
- instalație inhibitoare DMO cu pompă dozatoare tip ECODOX, centrifugă analize țitei – 1 buc (amplasate într-o baracă tip ITAU)
- pompă submersibilă (cu șurub) tip ACV – 1 buc (la decantor)
- centrală termică alimentată cu gaze din rețeaua proprie sau din rețeaua magistrală care produce agentul termic, apa caldă supraîncălzită, necesar tratării termice a țiteiului brut și încălzirii spațiilor de lucru. Centrala este formată din:
 - 3 cazane tip Baldur
- instalație de dedurizare apă automată tip duplex monobloc - **nefuncțională**
- coșuri evacuare gaze arse cu D=0,5m și H=8m – 3 buc
- rezervor PSI cu capacitatea de 10 mc – 1 buc (poziționat pe capră)
- rezervor apă de zăcământ cu capacitatea de 200 mc – 1 buc
- rezervor de avarie țitei cu capacitatea de 50 mc – 1 buc
- baracă pentru personal cu două compartimente, birou și vestiar – 1 buc
- habă de deznisipare de 40 mc, tricompartimentată – 1 buc
- rezervor betonat îngropat de 20 mc, pentru preluare scurgeri accidentale de hidrocarburi – 1 buc
- rețea de canalizare interioară pentru scurgeri accidentale (convergentă la rezervorul betonat de 20mc și haba de deznisipare)
- rigolă perimetrală betonată exteriora parcului pentru colectarea apelor pluviale cu convergența la o habă de 10 mc situată de asemenea în exteriorul parcului
- post de transformare
- pichete PSI – 2 buc
- hidrant – 1 buc (în afara parcului)
- toaletă ecologică – 1 buc
- instalații exterioare de iluminat
- cale de acces betonată și alei pietonale

Dotări existente pe amplasamentul fostului Parcului 9:

- claviatura de intrare sonde cu 36 prize cu legatura la 2 conducte de etalonare – o conducta de totale prin care se transportă producția sondelor în Parcul 11 Independența – 1 buc
- separator de vertical de gaze – 1 buc (conservare)
- rezervor PSI cu capacitatea de 10 mc – 1 buc (poziționat pe sol)
- rezervor de avarie țitei cu capacitatea de 200 mc – 1 buc
- baracă pentru personal– 1 buc
- decantor din beton de 5 mc pentru preluare scurgeri accidentale – 1 buc (la limita incintei)
- rețea de canalizare interioară pentru scurgeri accidentale (convergentă la decantor de 5mc)
- post de transformare – 1 buc



- pichete PSI – 1 buc
 - hidrant – 1 buc
 - wc tip ecologic -1 buc
 - instalații exterioare de iluminat
 - cale de acces betonată și alei pietonale și platformă dalată
- **71 sonde de extracție țiței în exploatare:** 391, 393, 1022, 1069, 1070, 1073, 1076, 1078, 1079, 1086, 1100, 1102, 1104, 1112, 1114, 1115, 1116, 1118, 1119, 1123, 1131, 1135, 1139, 1140, 1143, 1147, 1148, 1150, 1154, 1155, 1160, 1162, 1163, 1170, 1172, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1181, 1184, 1192, 1194, 1197, 1199, 1200, 1203, 1206, 1207, 1209, 1210, 1213, 1216, 1290, 1293, 1295, 1330, 1335, 1424, 1448, 1450, 1451, 1452, 1520, 1521, 1522, 1523, 1517, 1518, 1519
- **7 sonde care așteaptă program de casare/punere în funcțiune, după caz:** 1039, 1068, 1075, 1084, 1136, 1189, 1198..
- **43 sonde scoase din funcțiune, casate, abandonate cu conservarea coloanei:** 1072, I-167, 1071, 338, 1396, 390, 336, 361, 389, 392, 1142, 1144, 1153, 1180, 1214, 1215, 371, 370, 388, 1164, 1145, 1146, 1202, 1208, 1212, 339, 311, 324, 349, 337, 1137, 1151, 1169, 1187, 1201, 1211, 321, 1193, 1149, 1141, 1026, 1138, 1304

Instalații/echipamente:

Pentru fiecare sondă sunt necesare următoarele dotări:

a. dotări auxiliare de suprafață la sonde:

- careuri de pământ prevăzute cu diguri perimetrare cu înălțimea de cca 0,5 m;
- beci betonat pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale (inclusiv platforme betonate la unele sonde pentru depozitarea diverselor echipamente); sondele ale căror beciuri au fost modernizate sunt: 393, 1068, 1073, 1078, 1079, 1154, 1199, 1178, 1138, 1177, 1170, 1216, 1119, 1139, 1084, 1026, 1213, 1209, 1176, 1110, 1200, 1118, 1116
- instalație de captare la suprafață a fluidelor extrase (capete de pompare);
- instalație de acționare a echipamentelor de adâncime (pompa elicoidală);
- habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operațiuni de întreținere la sondă ;
- drumuri de acces

Sondele 1076, 1084, 1199, 1102, 1448, 1210, 1022, 1026, 1068, 1070, 1073, 1112, 1114, 1131, 1135, 1150, 1154, 1155, 1160, 1162, 1170, 1174, 1176, 1209, 1213, 1293, 1295, 1330, 1335, 1451, 1452, 391, 1517, 1518, 1519, sunt prevăzute cu instalații de dozare a inhibitorului de coroziune

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);
- conducte de transport.

Mijloace de transport: nu deține.

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

2.1 Materii prime și auxiliare:

- țiței brut colectat – cca 1452 mc/zi
- inhibitor de coroziune – cca 54,20l/lună, în funcție de producția sondei
- benzină – cca 15-20 litri/lună
- dezemulsionant DMO 86400 – cca 300l/lună

2.2 Combustibili utilizați: nu este cazul

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

3.1 Alimentarea cu apă

Apa necesară funcționării centralei termice este asigurată cu cisterna de la sursă proprie.



Consumul de apă industrială este de cca 10mc/lună.

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

Consumul de apă potabilă se estimează a fi de cca 20 litri/zi.

3.2 Evacuarea apelor uzate

Apa de zăcământ, după măsurare, este pompată ritmic împreună cu țițeiul spre Depozitul de tratare Independența, 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 anual estimat: cca 199160 kWh/lună.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- extracția țițeiului: sistemul de extracție adoptat pentru sondele de țiței este pompajul de adâncime;
- recepția fluidelor asociate din zăcământ (amestec bifazic de țiței și apă de zăcământ), de la sondele arundate Parcului 11 (inclusiv sondele care au aparținut fostului Parc 9), prin claviatura de intrare care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la parc; claviatura dispune de 2 prize de acces care vin din claviatura fostului Parc 9+ una de totale, pentru asigurarea măsurării sondelor din fostul Parc 9 și din Parcul 11.
- măsurări (etalonări sonde);
- pomparea fazei lichide (amestec de țiței cu apă de zăcământ) la Depozitul de tratare Independența.
- evacuarea fazei gazoase separate în conducta de gaze de joasă presiune existentă

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

Activități auxiliare desfășurate la punctul de lucru:

- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare a sondelor, a conductelor de transport țiței de la sonde la parc și a instalațiilor electrice;
- supravegherea și întreținerea instalațiilor tehnologice din parcul tehnologic de către un operator de parc;
- supravegherea și întreținerea curentă a conductelor de transport țiței/apă de zăcământ la Depozitul Independența.

Activitatea de 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 la punctul de lucru: introducerea inhibitorului de coroziune KI – 350, la sondele unde este instalat sistem de inhibitare, pentru asigurarea protecției anticoroziive a conductelor



de transport țiței de la sondă la parc; alimentarea se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto autorizat

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: 3 cazane tip Baldur și instalație de dedurizare apă automată tip duplex monobloc; alimentare cu gaze din rețeaua proprie sau din rețeaua magistrală.

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

Nr. salariați: 5 operatori parc

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** :
 - rețea de canalizare interioară, aferentă Parcului 11, pentru preluare scurgeri accidentale de hidrocarburi, prevăzută cu rezervor subteran cu capacitatea de 20mc;
 - rețea de canalizare interioară pentru preluare scurgeri accidentale de hidrocarburi, prevăzută cu decantor betonat, îngropat cu capacitatea de 5mc (fostul Parc 9);
 - sondele sunt prevăzute cu beciuri betonate pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- pentru **factorul de mediu aer**:
 - 3 coșuri evacuare gaze arse cu D=0,5m și H=8m fiecare,
- pentru **factorul de mediu sol** :
 - pentru sonde – beciurile sunt executate din beton, cu diguri perimetrare cu înălțimea de cca 0,5 m;
 - conductele transport țiței sunt protejate anticoroziv, cu benzi din polietilena aplicate la rece;
 - drumurile de acces sunt balastate;
 - instalația de inhibare este amplasată în careul sondei, într-o cutie metalică unde există un rezervor tampon de cca 30 l și o pompă dozatoare
- pentru **nivelul de zgomot**:
 - sondele în exploatare sunt echipate cu instalații de pompare constituite din pompe elicoidale;

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

- pichete PSI;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan 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 apă (apă subterană)**:
 - 1 puț de monitorizare a calității apei subterane situat în fața Parcului 11.
 - 1 puț de monitorizare a calității apei subterane situat în fața fostului Parcului 9.

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare privind monitorizarea indicatorilor pH, reziduu fix, CCO-Cr, substanțe extractibile, PAH-uri și THP.

Indicatorii de calitate ai apelor subterane pentru **puțul de monitorizare situat în fața Parcului 11** se vor încadra în valorile înregistrate în primul raport de încercare, care vor constitui referința pentru



măsurătorile ulterioare.

Indicatorii de calitate ai apelor subterane pentru **puțul de monitorizare situat în fața fostului Parc 9** se vor încadra în valorile de referință înregistrate în primul raport de încercare(nr. 688/14 din 27.06.2014), după cum urmează: pH-7,62, reziduu fix-185 mg/l, CCO-Cr-15,81 mgO₂/l, substanțe extractibile- <20 mg/l, PAH-<0,005 μg/l și THP-<0,1 mg/l.

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centralele termice)** – indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, pentru: pulberi – 5 mg/Nmc; CO – 100 mg/Nmc; SO₂ – 35 mg/Nmc; NO_x – 350 mg/Nmc. Mărime de referință: valorile se raportează la un continut în oxigen al efluentilor gazoși de 3% vol.
- pentru **factorul de mediu sol:** indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru tipuri de folosință sensibile, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru: total hidrocarburi din petrol (THP) - 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; sulfati – 2000 mg/ kg de substanță uscată

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 măsurare.

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

- pentru **factorul de mediu apă (apă subterană):** Monitorizarea se va realiza pentru indicatorii, cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare.

Frecvența măsurătorilor – semestrial

Loc de prelevare probe: puțul de monitorizare a calității apei subterane situat în fața Parcului 11 și puțul de monitorizare situat în fața fostului Parc 9

Metode de analiză:

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	pH	SR EN ISO 10523-2012
2	Reziduu fix	STAS 9187-84
3	CCOCr	SR ISO 6060-96
4	Substanțe extractibile	SR 7587-96
5	PAH	SR EN ISO 17993:2004
6	THP	SR ISO 11423-1:2000

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

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

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centralele termice)** – la coșurile de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori:pulberi, CO, SO₂, NO_x.

Frecvența măsurătorilor: anual.

Loc de prelevare probe: coșurile de evacuare gaze arse ale celor 3 cazane.



Metoda de prelevare/ analiză/referință: pulberi -Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; ISO 10155/2002 ; **monoxid de carbon** - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; ISO 12039/2008; **oxizi de sulf**(exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993 ; SR ISO 10396:2008 ; SR EN 14791/2006 ; SR ISO 7935/2005 ; ISO 7934/1989 ; SR ISO 11632/2005; **oxizi de azot** (exprimați în NO₂)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 10849:2006; SR ISO 11564:2005; SR EN 14792/2006.

Utilizarea altor metode de masurare decât metoda de referinta se poate face cu conditia demonstrarii echivalentei rezultatelor obtinute cu cele furnizate de metoda de referinta

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009; SR EN 14181:2004.

• 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), cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, sulfati.

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului MAPPM nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu.

Loc de prelevare probe: zona limitrofă sondelor 393, 1184, 1079, 1135, 1118, 1123, 1209, 391, 1100, 1069, 1192, 1213, 1119, 1178, 1520, 1521, 1522, 1523, 1517, 1518, 1519.

Frecvența măsurătorilor:

- **anual**, pentru indicatorii: total hidrocarburi din petrol (THP), total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfati;

- **o dată la 2 ani** (următoarea măsurătoare în anul 2017) pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, în zonele limitrofe sondelor 393, 1184, 1079, 1135, 1118, 1123, 1209, 391, 1100, 1069, 1192, 1213, 1119, 1178, 1520, cluster (1521, 1522, 1523).

- **o dată la 2 ani** (prima măsurătoare în anul 2016), pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, în zonele limitrofe cluster (1517, 1518, 1519)

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 10530:1997

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

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

• analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:

- **rapoarte de încercare apă subterană:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.

- **rapoarte de încercare sol:**

- ✓ pentru indicatorii: total hidrocarburi din petrol (THP), total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfati - **raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii**



✓ pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu – **raportare la APM Galați:**

- o dată la 2 ani, în termen de 10 zile de la data emiterii (următoarea raportare în anul 2017 și apoi din 2 în 2 ani) pentru probele prelevate din zonele limitrofe sondelor 393, 1184, 1079, 1135, 1118, 1123, 1209, 391, 1100, 1069, 1192, 1213, 1119, 1178, 1520, cluster (1521, 1522, 1523).
- o dată la 2 ani, în termen de 10 zile de la data emiterii (prima raportare în anul 2016 și apoi din 2 în 2 ani) pentru probele prelevate din zonele limitrofe cluster (1517, 1518, 1519)

- **rapoarte de încercare aer: - raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii,**
- evidența gestiunii deșeurilor generate din activitatea desfășurată - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- evidența uleiului proaspăt și uzat generat, în conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - **raportare semestrială** (până la data de 15 iulie pentru semestrul I, respectiv 15 ianuarie pentru semestrul II) **și la solicitarea APM Galați** (în termenul menționat în solicitare)
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- chestionarul statistic privind generarea deșeurilor – anual, la solicitarea APM Galați
- 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 1 t/an;
- amestecuri metalice (deșeuri industriale reciclabile provenite de la casări, piese înlocuite, etc.) – din rezervoare cod 17 04 07 – cca 5 t/an;
- pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase cod 17 05 03* - cca 10t/an
- șlamuri petroliere - cod 05 01 03* - cca 10 mc/an;
- deșeuri cu conținut de țigări - cod 16 07 08* -cca 5 t/an
- absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (deșeuri textile contaminate - echipament de protecție, lavete, etc) - cod 15 02 02* - cca 10 kg/an;
- alte materiale izolante (vată minerală) - cod 17 06 03* - cca 10kg/an
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase cod 15 01 10*- cca 100 kg/an
- fier și oțel - cod 17 04 05 – cca 5t/an
- uleiuri minerale neclorate de motor de transmisie și de ungere cod 13 02 05 * - cca 100l/an
- amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele de ulei/apă –c cod 13 05 08* - cca 10mc/an
- deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase cod 17 04 09* - cca 500kg/an

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.

Șlamurile petroliere, balastul și solul contaminat cu produse petroliere, amestecurile de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă, absorbantii, materialele filtrante, deșeurile de ambalaje vor fi colectate în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului, în vederea preluării de societăți specializate autorizate.

Uleiul uzat se va colecta în recipiente speciale destinate acestui scop, în vederea predării către Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi.

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.

Șlamurile petroliere, balastul și solul contaminat cu produse petroliere, amestecurile de la paturile de nisip și separatoare de ulei/apă, absorbantii, materialele filtrante, deșeurile de ambalaje vor fi stocate temporar în containere/spații special amenajate, pentru evitarea contaminării solului.

Uleiul uzat nu se stochează temporar pe amplasamentul Parcului 11 Independența, ci se predă către Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi în vederea preluării de către societăți autorizate

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, resturi de balast contaminat cu conținut de substanțe periculoase, textile contaminate, ambalaje, 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): ambalajele sunt returnate furnizorilor sau sunt refolosite.



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: țiței
- inhibitor de coroziune – cca 8 litri/24 h, în funcție de producția sondei
- benzină – cca 15-20 litri/lună
- dezemulsionant DMO 86400 – cca 300l/lună

2. Modul de gospodărire:**- ambalare:**

- inhibitor de coroziune și dezemulsionant – în ambalajele producătorilor

- depozitare:

- țiței – în caz de avarie, în rezervor pe amplasament
- inhibitor de coroziune și dezemulsionant – nu este cazul alimentarea se realizează prin transvazare de la rezervorul auto autorizat;

- transport:

- după măsurarea (etalonarea sondelor), se realizează pomparea amestecului de țiței și apă de zăcământ la Depozitul de tratare Independența;
- inhibitor de coroziune și dezemulsionant – cu mijloace de transport autorizate

- comercializare: nu este cazul.**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Nu este cazul**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: titularul va ține evidența strictă cu privire la cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, și 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.

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, cu modificările ulterioare;
- 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;



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

17/18

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- H.G. nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. 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 MAPPM nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



Întocmit:
Eugen Ouatu/2 ex

