



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 99 din 15.04.2013 revizuită în 17.07.2019

Valabilă până la 14.04.2023

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în municipiul București, str. Coralilor nr. 22, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 12183/02.05.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul APM Galați din data de 29.05.2019, 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 Slobozia Conachi, **Parc 14 Slobozia Conachi**, 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 – Depozitări (cod CAEN rev. 1 – 6312)

**Motivul revizuirii:** modificări privind situația sondelor arondate parcului astfel:

- Sonda 1237 a fost arondată de la Parcul 2 Slobozia Conachi la Parcul 14 Slobozia Conachi
- Sonda 1308 a fost arondată de la Parcul 14 Slobozia Conachi la Parcul 2 Slobozia Conachi
- Sondele 1223 și 1309 au devenit nefuncționale

**Date de identificare a titularului activității**

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1/13

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



**Punct de lucru:** Parc 14 Slobozia Conachi, comuna Slobozia Conachi nr. 1027, județul Galați

**Telefon:** 0372 428612;

**Fax:** 0372 484527;

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

**Codul fiscal:** 1590082

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

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 12183/02.05.2019
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular
- anunț public de depunere a solicitării, afișat în data de 27.04.2019 la sediul OMV Petrom SA – Asset IX Moldova Sud și în data de 29.04.2019 la sediul Primăriei Comunei Slobozia Conachi, jud. Galați
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu revizuite: OP nr. 340020485/28.03.2019
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 13602/16.05.2019
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 31.05.2019
- Decizia APM Galati nr. 615 din 30.05.2019 de emitere a autorizatiei de mediu revizuite
- Decizia etapei de încadrare nr. 108/03.03.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Desființare facilitate (construcții și instalații) din cadrul Parc 14 Independența în comuna Slobozia Conachi, jud. Galați”
- Proces verbal nr. 56/29.04.2014 de recepție la terminarea lucrărilor privind lucrarea „Demolare Parc 14 Independența”
- Proces verbal înregistrat la APM Galați cu nr. 10042/22.05.2014 de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 108/03.03.2014 emisă de APM Galați pentru proiectul „Desființare facilitate (construcții și instalații) din cadrul Parc 14 Independența în comuna Slobozia Conachi, jud. Galați”
- Proces verbal de recepție nr. E&PAS09\_10\_01178/24.10.2012 încheiat pentru proiectul „Skid producție 14 Independența”
- Proces verbal de punere în funcțiune nr. E&PAS09\_12\_01178/24.10.2012 încheiat pentru proiectul „Skid producție 14 Independența”
- Contract nr. 53/1997 de închiriere, încheiat între Dragu Petrina și Schela de Petrol Brăila (teren aferent Parcului 14 Independența), valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului
- Contract nr. 21/12.10.2009 de închiriere, încheiat între Grigoraș Zoea și SC Petrom SA – OMV Group, valabil pe toată durata de exploatare a obiectivului (teren aferent Parcului 14 Independența)
- Contract nr. 49/1997 de închiriere, încheiat între Grigore Anișoara și RA Petrom București, Schela de petrol Brăila (teren aferent Parcului 14 Independența)
- Contracte de închiriere terenuri aferente sondelor arondate Parcului 14 Slobozia Conachi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

2/13

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- Contract nr. DEM 3861/02.07.2018 de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase încheiat între SC OMV Petrom SA, SC OMV Petrom Marketing SRL, SC Petrom Aviation SA și SC Remat SA
- Acord cadru nr. 99006473/28.09.2018 pentru servicii de gestionare a deșeurilor, încheiat între SC OMV Petrom SA și Asociera Demeco SRL, Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL și Michael Oil & Gas Services SRL
- Memoriu privind posibilitatea de poluare cu metale grele a solului și a apelor subterane din activitatea de extracție a petrolului, întocmit de OMV Petrom SA – Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- Fișă cu date de securitate pentru petrol brut - țitei
- Fișă tehnică de securitate pentru inhibitor de coroziune CRW85579
- 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. 131/19.07.2017, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 31.07.2019
- Extras din Autorizația de mediu nr. PH – 17/07.01.2010 revizuită în 28.08.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Prahova, titular Michael Oil & Gas Services SRL
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. 2/23.11.2015 revizuită în 31.07.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Iași, titular SC Demeco SRL
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. 3/20.10.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Arad, titular SC Demeco SRL
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. 4/04.11.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Arad, titular SC Demeco SRL
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. PH – 6/22.12.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Prahova, titular SC Demeco SRL
- Extras din Autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, titular SC Demeco SRL
- Extras din Autorizația de mediu nr. 101/07.04.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, titular SC Oil Depol Service SRL
- Extras din Autorizația integrată de mediu nr. 209 revizuită în data de 24.07.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, titular SC Ecomed Eastern Europe SRL
- Extras din Autorizația de mediu nr. 118/14.06.2011 revizuită în 29.02.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Călărași, titular SC Remat SA

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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată la punctul de lucru Parc 14 Slobozia Conachi se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

3/13

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare
- Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu amestece aceste deșeuri;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
  - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
  - să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/eliminării acestora;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- Titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- Titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.





- Titularul activității are obligația de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice.
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor, de a supraveghea desfășurarea procesului tehnologic și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația de a se asigura că intervențiile și operațiunile speciale la sonde și parcul de rezervoare (înlocuiri pompe, spălări pompe, curățiri talpă, cimentări, consolidări, etc), precum și execuția amenajărilor specifice (drum acces, careu sondă, rețea electrică, conducte de transport fluide) sunt executate numai de către o societate specializată autorizată sau de personalul SC OMV Petrom SA cu sarcini de serviciu în acest sens, pe bază de comandă/contract; în perioadele în care nu se execută operațiuni de intervenții/reparații la sonde și/sau parcuri, se interzice staționarea utilajelor necesare în locuri neamenajate
- Titularul activității are obligația de a respecta permanent programele de întreținere, exploatare, reparații a instalațiilor, utilajelor, etc., ale Parcului 1 Slobozia Conachi;
- 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 în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
- După caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Titularul activității are obligația 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

Prezenta autorizație este valabilă de la 17.07.2019, data revizuirii, până la 14.04.2023

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

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

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

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

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

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

### I. Activitatea autorizată

Activitatea principală desfășurată la punctul de lucru Parc 14 Slobozia Conachi 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 14 Slobozia Conachi este de 43151 mp, din care:

- punctul de măsură – 2677 mp
- sonde – 36904 mp,
- drumuri de acces – 3570 mp.

**Dotări** existente pe amplasament:

➤ **Skid de producție** compus din:

- Containerul 1, metalic, în care este amplasată claviatura de intrare cu 46 prize și două bare colectoare (una de totale și una de etalonare)
- 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 capacitatea de 1 mc fiecare, 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 capacitatea de 12 mc, 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
- Modul cu punct de alimentare cu energie electrică 500/400V
- Alei pietonale
- Împrejmuire
- **36 sonde de extracție țitei în exploatare:** 398, 399, 605, 607, 608, 1083, 1105, 1110, 1113, 1129, 1220, 1239, 1237, 1248, 1249, 1302, 1303, 1311, 1312, 1313, 1315, 1317, 1322, 1324, 1326, 1334, 1338, 1353, 1357, 1412, 1420, 1425, 1426, 1431, 1433, 1434,
- **11 sonde scoase din funcțiune, casate, abandonate cu conservarea coloanei:** 194, 252, 601, 602, 603, 604, 606, 1223, 1309, 1321, 1417

### **Instalații/echipamente:**

Pentru fiecare sondă sunt necesare următoarele dotări:

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

- careuri prevăzute cu diguri/ șanțuri betonate perimetrare;
- beciuri betonate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- capete de pompare/injecție, în funcție de tipul sondei;
- instalații de acționare a echipamentelor de adâncime (pompă elicoidală);
- habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operațiuni de întreținere la sondă;
- platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție
- instalații de alimentare cu energie electrică
- instalații mobile de dozare a inhibitorului de coroziune pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țitei; instalațiile pot fi relocate de la o sondă la alta, după caz
- drumuri de acces

#### *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 106 mc/zi
- inhibitor de coroziune – cca 800 litri/an

## **2.2 Combustibili utilizați:** nu este cazul

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

### **3.1 Alimentarea cu apă**

Nu este cazul

### **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 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 lunar estimat: cca 93174 MWh.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- recepția fluidelor asociate din zăcământ (amestec bifazic de țiței și apă de zăcământ), de la sondele arundate parcului, prin claviatura de intrare care asigură conexiunea conductelor de amestec de la sonde la parc;
- măsurări (etalonări sonde);
- pomparea fazei lichide (amestec de țiței cu apă de zăcământ) la Stația de colectare, separare și distribuție a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi
- evacuarea fazei gazoase separate în conducta de gaze de joasă presiune existentă

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 la punctul de lucru:

- supravegherea și întreținerea curentă a instalațiilor de exploatare și tehnologice, a conductelor de transport țiței și a instalațiilor electrice;





- introducerea inhibitorului de coroziune la sondele unde este instalat sistem de inhibitare, pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țigei de la sondă la parc; alimentarea se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto autorizat

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

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

• pentru **factorul de mediu apă** :

- decantor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi din incinta parcului;
- sondele sunt prevăzute cu beciuri betonate pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- careurile sondelor sunt prevăzute cu diguri/șanțuri betonate perimetrare și platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție

• pentru **factorul de mediu sol:**

- decantor subteran pentru colectarea scurgerilor de hidrocarburi din incinta parcului;
- sondele sunt prevăzute cu beciuri betonate pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- careurile sondelor sunt prevăzute cu diguri/șanțuri betonate perimetrare și platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție
- conductele transport țigei sunt protejate anticoroziv, cu benzi din polietilena aplicate la rece; în zona intrării în claviatură, conductele sunt din fibră de sticlă
- drumurile de acces sunt balastate;
- instalațiile de dozare inhibitor de coroziune sunt amplasate în careul sondei, într-o cutie metalică unde există un rezervor tampon de cca 30 l și o pompă dozatoare

• pentru **nivelul de zgomot:**

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

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

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





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

- pentru **factorul de mediu sol**: indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol stabilite de Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, după cum urmează: total hidrocarburi din petrol - 200 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice (HA) – 25 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP) – 7,5 mg/kg de substanță uscată; sulfați - 2000 mg/kg de substanță uscată.

**III. Monitorizarea mediului**

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

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

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

**Loc de prelevare probe:**

- zona limitrofă sondelor 1357, 1302, 1420, 1311, 1412, 605, 1249

**Frecvența măsurărilor: anual**

**Metode de analiză:**

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

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

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:  
- **rapoarte de încercare sol: raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii**
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior**, atât pe suport de hârtie cât și electronic
- 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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

10/13

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:






- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- 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 07 și metalice contaminate cod 17 04 09\*, cca 500 kg/an
- șlamuri petroliere, cod 05 01 03\*, cca 20 mc/an
- balast și sol contaminat cu produse petroliere cod 17 05 03\*, cca 20 tone/an
- deșeuri textile contaminate (echipament de protecție, lavete, etc) cod 15 02 02\*, cca 10 kg/an
- materiale izolante (vată minerală) cod 17 06 03\*, cca 100 kg/an
- ulei uzat, cod 13 02 05\*, cca 5 litri/lună
- deșeuri de ambalaje cod 15 01 10\*

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

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

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

*Deșeurile metalice, șlamurile petroliere, balastul și solul contaminat sunt preluate imediat după lucrările de intervenție. Nu se stochează pe amplasament.*

*Deșeurile textile contaminate, vata minerală, 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 14 Slobozia Conachi, 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) nepericuloase – 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 (șlamuri petroliere, deșeuri metalice contaminate cu 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:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** butoaie de tablă, bidoane de plastic, paleti 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):**

- țiței brut colectat – cca 106 mc/zi
- inhibitor de coroziune – cca 800 litri/an

**2. Modul de gospodărire:**

- *ambalare:*

- inhibitor de coroziune – în ambalajele producătorilor

- *depozitare:*

- inhibitor de coroziune – nu este cazul; alimentarea se realizează prin transvazare de la rezervorul auto autorizat;

- *transport:*

țiței - după măsurarea (etalonarea sondelor), se realizează pomparea amestecului de țiței și apă de zăcământ la Stația de colectare, depozitare și tratare a țițeiului și gazelor Slobozia Conachi;

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

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



**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

12/13

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



**Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) 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;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 74/25.04.2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2001 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;
- H.G. nr. 1408/04.12.2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările ulterioare;
- 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 bilanșurilor de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela NEJLOVEANU/2 ex

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

13/13

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: