



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 146 din 10.08.2012 revizuită în 21.12.2021

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în municipiul București, str. Coralilor nr. 22 (Petrom City), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 13667/07.06.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul APM Galați din data de 16.11.2021, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. OMV PETROM S.A.** la sediul secundar din comuna Schela, parcela T21/1, A 172/1, **Parc 13 Schela**, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev. 2):
0610 – Extracția petrolului brut (cod CAEN rev. 1 – 1110)
0620 – Extracția gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1110)
0910 – Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale (cod CAEN rev. 1 – 1120)
4950 – Transporturi prin conducte (cod CAEN rev. 1 – 6030)
5210 – Depozități (cod CAEN rev. 1 – 6312)

Date de identificare a titularului activității

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

Sediul social: București, str. Coralilor nr. 22

Punct de lucru: Parc 13 Schela, comuna Schela, T 21/1, A 172/1, județul Galați

Telefon: 0372 428612;

Fax: 0372 484527;

E-mail: office@petrom.com; office.assetmoldova@petrom.com

Codul fiscal: 1590082

Registrul Comerțului: nr. J40/8302/1997

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

1/16

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:



Motivul revizuirii: solicitarea titularului privind includerea activității cod CAEN (rev. 2) 0620 – Extracția gazelor naturale

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 13667/07.06.2021
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 16659/09.07.2021
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Primăriei Schela în data de 03.06.2021
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 0340029026/27.05.2021
- adresa APM Galati nr. 17464/16.07.2021 solicitare completări
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 19385/11.08.2021 și 20265/25.08.2021
- contract nr. 4160/14.12.2005 de închiriere, cu anexă, încheiat între Consiliul Local Independența și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 396, 1014, 1040, 1058, 1077, 1103, 1166, 1167, 1168, 1185, 1191, 1205, 1217, 1307, 1310, 1337, 1385, 1152, 1262, 1278, 1264)
- contract nr. 57/14.06.1999 de închiriere, cu anexă, încheiat între Consiliul Local Schela și SNP Petrom – Sucursala Brăila, (teren aferent sondelor 394, 395, 397, 1091, 1092, 1093, 1157, 1158, 1183, 1271, 1272, 1273, 1363, 1365, 1371, parc 13)
- contract nr. 15/07.08.2009 de închiriere, încheiat între Consiliul Local Independența și SC Petrom SA – OMV Group, (teren aferent sondei 1444)
- Acord cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor nr. 99006473 din 28.09.2018 încheiat între SC OMV PETROM SA și Asociera formata din DEMECO SRL (lider), Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL si Michael Oil & Gas Services SRL,
- contract nr. 2645/26.04.2018 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între Consiliul Local Schela și SC OMV Petrom Global Solutions SA,
- Act adițional nr. 5 la contractul nr. 2645/26.04.2018 de prestări servicii publice de salubritate încheiat între Consiliul Local Schela și SC OMV Petrom Global Solutions SA,
- Fișe cu date de securitate pentru dezemulsionant, inhibitor de coroziune, petrol brut – titei
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- plan de situație
- plan de încadrare în zonă,
- decizie de emitere a autorizației de mediu revizuite nr. 1755 din 19.11.2021;
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 22.11.2021;

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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

2/16

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:



- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 69/13.08.2021 modificatoare a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 37/06.03.2020, emisă de AN Apele Române, titular SC OMV Petrom SA, valabilă până la 31.03.2020
- Autorizația de mediu nr. PH 17 din 07.01.2010 revizuită în 28.08.2014, emisă de APM Prahova pentru SC Michael Oil & Gas Services SRL (extras)
- Autorizația integrată de mediu nr. 3/20.10.2015, emisă de APM Arad pentru SC Demeco SRL (extras)
- Autorizația integrată de mediu nr. 4/04.11.2015, emisă de APM Arad pentru SC Demeco SRL (extras)
- Autorizația integrată de mediu nr. 2/23.11.2015 revizuită în 31.07.2017, emisă de APM Iasi pentru SC Demeco SRL (extras)
- Autorizația de mediu nr. 69/19.12.2012 revizuită în 23.12.2015, emisă de ANPM pentru SC Demeco SRL (extras)
- Autorizația integrată de mediu nr. PH 6 /22.12.2014, emisă de APM Prahova pentru SC Demeco SRL
- Autorizația de mediu nr. 101/07.04.2014, emisă de APM Constanța pentru SC Oil Depol Service SRL (extras)
- Autorizația integrată de mediu nr. 209/ 07.09.2010 revizuită în 24.07.2015, emisă de APM Arges pentru SC Ecomed Eastern Europe SRL (extras)

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată la punctul de lucru Parc 13 Schela se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare
- Titularul activității are obligația 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 răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii**
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină **acordul de mediu** pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- În conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor titularul activității are următoarele obligații :
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să asigure colectarea separată cel puțin a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și a celor textile
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să clasifice și să codifice diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

3/16

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

- să asigure evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală ;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
 - să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate
 - având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă
 - incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
 - Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

4/16

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:



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).
- 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 13 Schela;
- Titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- **Titularul activității are obligația de a realiza umectarea pe durata sezonului de 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

5/16

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:



Prezența autorizație este valabilă de la data de 21.12.2021, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viză anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

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

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

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată

Activitatea principală desfășurată la punctul de lucru Parc 13 Schela constă în exploatarea zăcămintelor de țiței brut, colectarea și monitorizarea producției de la sondele arondate.

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

Suprafața total teren ocupată de amenajările Parcului 13 Schela: 48302 mp, din care:

- parcul propriu zis – 2024 mp
- sonde – 31620 mp,
- drumuri de acces – 14658 mp.

Dotări existente pe amplasament:

➤ **Skid de producție** compus din:

- Containerul 1, metalic, în care este amplasată claviatura de intrare cu 40 prize (33 ocupate, 6 nefolosite, 1 buc. de rezervă în caz de avarie) 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 1220 litri fiecare, cu rol de separare a producției unei sonde și de etalonare a fazelor separate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

6/16

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:



- producție separator reprezentat dintr-un vas cilindric orizontal, sub presiune, bifazic, cu capacitatea de 3830 litri, cu rol de separare a producției celorlalte sonde (mai puțin cele de la etalonare)
- pompe tip GP pentru pompat intern – 2 buc
- pompe tip GP 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
- Baracă personal
- Rețele de conducte interne
- Căi de acces
- Iluminat exterior
- Platformă cu dale din beton, pentru skid mobil
- **33 sonde de extracție țitei în producție:** 394, 395, 1014, 1040, 1077, 1091, 1092, 1093, 1103, 1152, 1157, 1158, 1166, 1167, 1168, 1183, 1185, 1191, 1205, 1217, 1262, 1264, 1271, 1272, 1273, 1278, 1307, 1337, 1363, 1365, 1371, 1385, 1444.
- **3 sonde inactive:** 1310, 396, 397.

Instalații/echipamente:

Pentru fiecare sondă sunt necesare următoarele dotări:

- *dotări auxiliare de suprafață la sonde:*
 - careuri de pământ prevăzute cu diguri perimetrare cu înălțimea de aprox. 0,5 m;
 - beciuri betonate sonde pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale, cu grătare metalice;
 - platforme cu dale din beton pentru instalațiile de intervenție
 - instalații de captare la suprafață a fluidelor extrase (capete de pompare);
 - instalații de acționare a echipamentelor de adâncime de tip UARC;
 - instalații electrice de acționare și automatizare a echipamentelor de adâncime
 - pompe de fund
 - instalații de alimentare cu energie electrică – posturi de transformare, linii electrice aeriene și subterane
 - habe mobile pentru vehiculare lichide în cazul unor operațiuni de întreținere la sondă;
 - drumuri de acces

Pe amplasamentele unor sonde există instalații de injecție a inhibitorului de coroziune prevăzute cu câte un rezervor tampon și o pompă dozatoare. Instalațiile pot fi relocate la alte sonde, în funcție de necesarul tehnologic.

- *dotări auxiliare subterane la sonde:*
 - coloane de tubaj metalice pentru împiedicarea contaminării apelor subterane cu fluidele de sondă (coloană de ghidaj, coloană de ancoraj, coloană de exploatare);
 - conducte de transport:
 - ✓ conducte de amestec de la sonde la parc
 - ✓ conducta de pompare țitei de la Parc 13 Schela la punctul de lucru „Statie de colectare, separare și distribuție a titeiului și gazelor Slobozia Conachi”, cu lungimea totală de 2450 m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

7/16

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:



Mijloace de transport: nu deține.

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

2.1 Materii prime și auxiliare:

- țiței brut colectat – cca 31613 mc/lună,
- inhibitor coroziune - cca 490 litri/lună

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 105 MW/h.

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

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- recepția fluidelor asociate din zăcământ (amestec de țiței, apă de zăcământ și gaze de sondă asociate), de la sondele arondate parcului 13, 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.

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;

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



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

Alte activități desfășurate:

- introducerea inhibitorului de coroziune la sondele unde este instalat sistem de inhibitare pentru asigurarea protecției anticorozive a conductelor de transport țitei de la sondă la parc; alimentarea se realizează periodic, prin transvazare de la rezervorul auto autorizat
- operațiile de transport fluide (vidanjări beciuri, vidanjări habe, decantoare, spalări separatoare, etc.), se realizează în baza contractelor de prestări servicii, cu subcontractori autorizați, baza comenzilor solicitate de Sectorul de producție

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- țitei net – cca 1613 mc/lună
- apă de zăcământ – cca 30000 mc/lună
- gaze asociate – cca 54000 St mc/lună

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

3 schimburi/8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- pentru **factorul de mediu apă** :
 - instalații de colectare a eventualelor scurgeri accidentale racordate la un cămin de colectare, vidanjabil, în incinta parcului;
 - sondele sunt prevăzute cu beciuri betonate pentru colectarea scurgerilor accidentale;
- pentru **factorul de mediu sol** :
 - pentru sonde – beciurile sunt executate din beton, cu diguri perimetrice cu înălțimea de cca 0,5 m;
 - conductele transport țitei sunt protejate anticoroziv, cu benzi din polietilena aplicate la rece;
 - drumurile de acces sunt balastate;
 - instalațiile de inhibitare sunt amplasate în careurile sondelor, în cutii metalice unde există câte un rezervor tampon și o pompă dozatoare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

9/16

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



• pentru **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, 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 - 200 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice (HA) – 25 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP) – 7,5 mg/kg de substanță uscată; sulfati – 2000 mg/kg de substanță uscată

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), sulfati.

Loc de prelevare: zona limitrofă sondelor 1262, 1217, 1444, 1040, 1205, 1168, 395

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 11423-1,2:2000 SR EN ISO 22155:2016 SR EN ISO 15009:2016
3	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999 ISO 18287:2006
4	sulfati	SR ISO 11048-1999

Notă: Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție



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, în termen de 10 zile de la data emiterii buletinului de analiză**
- evidența gestiunii deșeurilor generate din activitatea desfășurată se va raporta anual la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.
- **Evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate- raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- chestionarul statistic privind generarea deșeurilor – anual, la solicitarea APM Galați
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor


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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal	2	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
17 04 07/17 04 09*	Deșeuri metalice	casări, reparații	ocazional		valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	activitate	100	t/an	valorificare	R5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NEȘCHIMBARE
Semnătura: 



						valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;	
05 01 03*	șlamuri petroliere	activitate	10	t/an	eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	activitate		ocazional	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere
17 06 03*/17 06 04	alte materiale izolante (vată minerală)	reparații		ocazional	eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere

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

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	t/an	în pubele
17 04 07/17 04 09*	deșeuri metalice		ocazional	pe categorii, în recipiente adecvate
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate
05 01 03*	șlamuri petroliere	10	t/an	pe categorii, în recipiente adecvate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

12/16

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	ocazional	pe categorii, în recipiente adecvate
17 04 07/17 04 09*	materiale izolante (vată minerală)	ocazional	pe categorii, în recipiente adecvate

4.Deșeurile tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
17 04 07/17 04 09*	Deșeuri metalice	ocazional		valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	100	t/an	valorificare	R5	reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
05 01 03*	șlamuri petroliere	10	t/an	eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu	ocazional		eliminare	D15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

13/16

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:

[Signature]



	substanțe periculoase				
17 06 03*	alte materiale izolante (vată minerală)	ocazional	eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (formular pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase pentru fiecare cod de deșeu generat în cantități mai mari de 1 tonă/an, formular de expediție – transport deșeuri periculoase la fiecare expediție, formular încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase – la fiecare expediție).

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

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- substanțe periculoase produse/transportate: țigete brut colectat – cca 31613 mc/lună,
- inhibitor coroziv - cca 490 litri/lună

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:

- inhibitori de coroziv - în ambalajele producătorilor.

- depozitare: inhibitor de coroziv – nu este cazul; alimentarea se realizează prin transvazare în rezervorul tampon

- transport:

- după măsurarea (etalonarea sondelor) substanțele periculoase produse (amestec titei/apă de zacământ) sunt transportate prin conducte la Stația de colectare, separare și distribuție a țigetei și gazelor Slobozia Conachi;
- inhibitori de coroziv - cu mijloace de transport autorizate

- comercializare: nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt returnate instantaneu cu mașina care distribuie produsul la depozitul de unde au fost livrate



4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

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

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

MENȚIUNI:

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

- O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 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;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

15/16

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:



- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini.

**p. DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejlloveanu/2 ex

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

16/16

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:

