



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 7 din 17.01.2017, revizuita la data de *28.01.2024* \*  
(Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017 revizuita la data de 05.01.2021, își pierde valabilitatea)

Titularul activității: **OMV Petrom S.A.**

Adresa: București, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 20 Barla

Locația activității: com. Barla, com. Caldăraru, com. Miroși, jud. Argeș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
0610	Extracția petrolului brut	14	1110	Extracția hidrocarburilor	-	-
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale		
4950	Transport prin conducte	268	6030	Transport prin conducte	-	-

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresata de **OMV PETROM SA** sediu social București, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 20 Barla** din com. Barla, judetul Argeș, aparținând **OMV PETROM SA - Diviziei Upstream - Zona de Producție Valahia** cu sediul în Pitești, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.26775 / 16.11.2022, a completărilor cu nr.16750/20.07.2023 și nr. 1986/23.01.2024

în urma analizării documentelor transmise și verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a



OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru OMV PETROM SA, cu punctul de lucru Parc 20 Barla, din com.Barla , jud. Arges  
Motivele revizuirii:

-Modificari in fondul sondelor, astfel: sondele de injectie apa de zacamant active nr .766 si 769 si - au schimbat statusul in sonde casabile/nefunctionale; sondele de petrol brut nr. 969, 1128 si 2377 si - au schimbat statusul in sonde casabile/nefunctionale; sonda nr. 2388 si a schimbat statusul din sonda casabila/nefunctionala in sonda productie petrol brut; 715, 796, 957, 997, 1069, 1081, 1093, 1100 si 20379 si - au schimbat statusul in sonde casate/abandonate;

-Modificari in situatia deseurilor: introducerea unor noi coduri de deșeu : 17 01 01 (beton), 01 05 06\* ( namoluri de foraj si alte deseuri cu continut de substante periculoase) , 16 07 08\* ( deseuri cu continut de titei); se renunta la codul de deșeu 13 05 08\* ( amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa);

- Modificari in situatia obiectivelor la punctul de lucru: au devenit nefunctionale rezervoarele metalice de etalonare R1, R2 cu V= 20 mc-2 buc. respectiv rezervoarele metalice de total R3, R4 cu V= 200 mc.; alocarea habeii metalice pentru apa de injectie cu V = 30 mc = 1 buc., nefunctionala; habelor pentru apa de zacamant, metalice, amplasate suprateran, cu volumul V1=V2=30mc, li s-a schimbat destinatia fiind utilizate pentru titei; a fost alocata punctului de lucru haba cu volumul V=70 mc pentru titei brut ( total); au devenit nefunctionale distribuitorul sonde injectie si pompa injectie apa de zacamant tip Sterling; claviatura sonde ( pentru preluarea productiei sondei 1128, pe platforma claviatura intrare sonde Parc 23 Mirosi- a fost relocata pe alt amplasament); pompa injectie Apex (1 buc.) - si remiza PSI au fost relocate pe alt amplasament; au fost alocate punctului de lucru sistem de supraveghere tip CCTV si un skid pentru inhibitare DMO 86603;

-se renunta la folosirea inhibitorului de parafina PA082237 pentru combatere parafinei din interiorul conductei de pompare petrol brut Parc 20 Barla - Parc 7 Barla se foloseste DMO 86603;

-conducta de la claviatura parc 23 Mirosi – parc 20 Barla ( pentru sonda 1128 Surdulest-sonda casabila), a devenit nefunctionala;

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

a)in baza autorizatiei de mediu nr. 7 din 17.01.2017 revizuita la data de 05.01.2021;

b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;

c)in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.

d) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

**-Documentatie contine:**

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de OMV Petrom S.A- Zona de Productie valahia și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 05.01.2021

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldaranu, com. Mirosi, jud. Arges



- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011 , Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 02.08.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare ) ;
- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9512/28.07.2004 si fisa corpului de proprietate, Parc 20 Barla - suprafata S= 3165,688 mp;
- Autorizatie de gospodarierea apelor nr.31/28.07.2023, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Contracte de inchiriere, astfel: incheiat cu Renta Gradient, nr. OMV Petrom 2365/19.03.2019- pentru sonda nr. 964 suprafata S= 900 mp; incheiat cu Tudose Florica, nr. OMV Petrom 15411/10.10.2019- pentru sondele nr. 1182, 1183, 1184,; contract incheiat cu Marin Titus Aureliu, nr. OMV Petrom 4743/29.06.2018, contract incheiat cu Petica Dorel, nr. OMV Petrom 6795/11.10.2021, contract incheiat cu Badescu Petre, nr. OMV Petrom 6796/11.10.2021, contract incheiat cu Onatu Anastasia, nr. OMV Petrom 6797/11.10.2021, contract incheiat cu Ivanescu Viorica, nr. OMV Petrom 6798/11.10.2021- sonda nr. 2388 - suprafata S= 2750 mp;
- Contractul nr. 29150/01.01.2024, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de vanzare a deseurilor metalice feroase si neferoase si deseurilor nemetalice;
- Act aditional nr.4/02.08.2023 la Acord nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din instalatiile de productie operationale non operationale ale OMV Petrom ; servicii de curatare, valorificare si./sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile de seu care fac referire la sol contaminat( 17 05 03\*, 19 13 01\* si 19 03 04\*); servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta ( anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia ;
- Contract nr. 772/29.05.2018 si aditional la acesta, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL si act aditional la acesta, privind colectarea deseurilor menajere pentru punctul de lucru, respectiv act aditional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;
- Contract nr.91469068/14.08.2015 si aditional la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A., privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date de securitate de securitate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacament, din interiorul careului sondelor, modul colector si interiorul parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacament, din exteriorul careului sondelor, parcului de productie , modul colector si/sau de pe traseele de conducte, dupa caz;
- asigurarea intretinerii santurilor din lungul drumurilor petroliere (prin lucrari de desecare a suprafetelor depresionare si stopare a fluxului de ape pluviale de spalare a platformelor drumurilor

3

*Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2025*

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldaru, com. Mirosi, jud. Arges



petroliere din vecinătate, posibil contaminate), respectiv a traseului de conducta sonde 969 și 2378, a exteriorului careului sondei 1100, ori de câte ori este nevoie, în zonele identificate de *Studiu de soluție pentru curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică a solului - elaborator F&R Worldwide S.R.L., martie 2020*, pentru punctul de lucru;

- întreținerea șanțurilor din lungul drumurilor petroliere;
- asigurarea condițiilor necesare pentru punerea în siguranță a conductelor devenite nefuncționale, în vederea neafectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii nr. 238/2004 ( Legea petrolului), cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, în vederea executării lucrărilor de suprafață privind măsuri directe de remediere asupra suprafețelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacământ, astfel încât să fie asigurate măsuri/lucrări de reabilitare a solului din suprafața afectată, după caz;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, asigurarea dotărilor corespunzătoare (conform documentației prezentate) în vederea depozitării temporare respectiv asigurarea valorificării/eliminării lor ritmice cu operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să pună la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresă validă de e-mail pe care să o verificați în mod frecvent;
- aveți obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;
- actualizarea autorizațiilor emise de alte autorități și a celorlalte documente care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare, conform legislației specifice în vigoare;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfășurării activităților punctului de lucru și obiectivelor acestuia ( sonde, conducte);
- încadrarea concentrațiilor de poluanți (Ph, THP, cloruri) în sol/apa de suprafață/ape subterane, în limitele valorilor de referință prevăzute de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice - ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987;
- asigurarea de acțiuni/măsuri, în condiții de siguranță pentru factorii de mediu, privind defaectarea facilităților respectiv efectul poluării, după caz, pentru sondele abandonate și/ sau facilitățile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea măsurilor necesare astfel încât concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă, să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- desfășurarea activităților, fără afectarea surselor de apă pentru populația din zonă;
- verificarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor instalațiilor și echipamentelor, precum și îmbunătățirea/modernizarea acestora;
- se vor asigura, permanent, măsurile corespunzătoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfășurarea activităților asupra vegetației și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;

Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuită din data de 29.01.2025

4

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Miroși, jud. Argeș



- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, în conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privindprotectiamediului;
- asigurareacurătirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea masurilor corespunzatoare în vederea functionarii echipamentelor și dotarilor de suprafața (la punctul de lucru și obiective aferente -sonde, conducte), în condiții de siguranță, pentru factorii de mediu și populație;
- remedierea neetanșeităților la sondele active, la instalațiile de colectare și pompare;
- gospodarirea corespunzătoare a ambalajelor substantelor chimice și neutilizarea în alte scopuri decât acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea cailor de acces la sonde, în special pentru utilajele de intervenție;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurăriiactivității , depozitarea și asigurarea eliminării lor ritmice în condițiileneafectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor,cu amendamentele ulterioare.
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de poluări accidentale, în cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantităților de deșeuri,valorificarea subproduselor; tehnologice,evitarea formării de stocuri;
- ținerea evidenței substantelor toxice și periculoase;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor eliberată de A.N. "Apele Române ", în termen de valabilitate;
- furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor colectate / valorificate;
- întreținerea în stare de funcționare a instalațiilor de reținerepoluanți;
- respectarea măsurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefuncționale respectiv refacerea terenului în zonă traseului acestora, cu respectarea legislației specifice în vigoare ;
- menținerea în stare corespunzătoare a instalațiilor pentru evitarea scurgerilor de produse de orice fel;
- executarea operațiilor de intervenții, reparații capitale și/sau operații speciale, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deșeuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de către unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- executarea operațiilor specifice în vederea casării, abandonării sau a altor forme de încetare a activității la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor condițiilor tehnice, tehnologice și logistice (

5

Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuită din data de 29.01.2024

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldăraru, com. Miroși, jud. Argeș



privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.

-in cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:

-sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;

-sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

-sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

-in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

-in cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:

-informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;

-ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.

-operatorul ia masurile necesare astfel incat exploatarea instalatiei sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:

-sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;

-nu se genereaza nicio poluare semnificativa;

-se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregatite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, daca nu este posibil tehnic si economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;

-se utilizeaza eficient energia;

-sunt luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;

-sunt luate masurile necesare pentru ca, in cazul incetarii definitive a activitatii, sa se evite orice risc de poluare si sa se readuca amplasamentul la o stare satisfacatoare.

-Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.

-Procesele si metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:

-sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;

-sa nu produca poluare fonica sau miros neplăcut;

-sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Titularul activitatii este obligat sa solicite si sa obtina stabilirea obligatiilor de mediu in situatia in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment,

6

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldăraru, com. Miroși, jud. Arges



încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempusregitactum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare..
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniile aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol;

Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuită din data de 28.01.2025

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldăraru, com. Miroși, jud. Argeș



- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potential contaminate si celor contaminate;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 238/2004 ( legea petrolului), cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin nr. 1.150 din 27 mai 2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare;

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.

## I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Barla, com. Caldararu, com. Miroși, jud. Arges ( suprafata totala S=11646,01mp), pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective:

-*Parc de productie* amplasat pe un teren (com. Barla, parcela 210, jud Arges) cu suprafata de S =3165,688mp cu are urmatoarele dotari:

- rezervoare metalice de etalonare ( 2 buc.), pentru petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant -titei si 94% apa de zacamant), cu volumul V1=V2=20mc, amplasate suprateran, in incinta cu diguri-nefunctionale;

- rezervoare metalice de total, pentru petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant - titei si 93,4% apa de zacamant), cu volumul V3=V4=200mc, amplasate suprateran, in incinta cu diguri-nefunctionale;

- haba pentru apa de injectie, metalica, amplasata suprateran, cu volumul V1=30mc, 1 buc. nefunctionala;

- habe pentru titei, metalice, amplasate suprateran, cu volumul V1=V2=30mc;

- haba pentru titei, metalica, amplasata suprateran, cu volumul V=70mc;

- distribuitor sonde injectie (1 buc.), amplasata suprateran, pe platforma distribuitor sonde injectie, nefunctional;

- pompa injectie Sterling (1 buc.), amplasate suprateran, pe platforma pompe injectie si claviatura-nefunctionala;

- claviatura sonde (1 buc.), amplasata suprateran, pe platforma claviatura intrare sonde;

- pompa titei tip GP20-24 (2 buc.) amplasate suprateran, pe platforma pompa titei claviatura;

- retea de canalizare interioara, amplasate subteran, alcatuita din: conducte colectoare canalizare cu diametrul Ø=6 inch, lungimea L = 100 m, Pompa ACV 20-12 = 1buc. si bazin colector betonat (1 buc ), cu volumul V=10 mc;

Dotari auxiliare: post transformare 20/0,5 KW, linii electrice joasa tensiune, baterie condensatoare (12 buc.), grup sanitar ecologic, cladire zidita pentru personal, skid pentru inhibitare DMO 86603; sistem de supaveghere tip CCTV;

-instalatii de suprafata ( H<sub>exploatare</sub>=850-1750 m, zacamante: Bacea - Ciuresti Sud - Tufeni - Surdulesti, Ciuresti Nord - Barla ) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime cu unitati de

8

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2025

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Miroși, jud. Arges





pompare respectiv injectie apa de zacamant, a unui numar total de 9 sonde potential productive/functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 964-titei	Sonda nr. 1183-titei	Sonda nr. 2388- titei
Sonda nr. 1182	Sonda nr. 1184	-

Sondele sunt amplasate pe terenuri: *inchiriate*- sonda nr. 964 - suprafata S= 900 mp, contract incheiat cu Renta Gradient, nr. OMV Petrom 2365/19.03.2019, sondele nr. 1182, 1183, 1184 - suprafata S= 3930 mp, contract incheiat cu Tudose Florica, nr. OMV Petrom 15411/10.10.2019, sonda nr. 2388 - suprafata S= 2750 mp, contract incheiat cu Marin Titus Aureliu, nr. OMV Petrom 4743/29.06.2018, contract incheiat cu Petica Dorel, nr. OMV Petrom 6795/11.10.2021, contract incheiat cu Badescu Petre, nr. OMV Petrom 6796/11.10.2021, contract incheiat cu Onatu Anastasia, nr. OMV Petrom 6797/11.10.2021, contract incheiat cu Ivanescu Viorica, nr. OMV Petrom 6798/11.10.2021, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9512/28.07.2004 si fisa corpului de proprietate, Parc 20 Barla - suprafata S= 3165,688 mp,

Sonde casabile / casate( nefunctionale):Sonda nr. 100, Sonda nr. 204, Sonda nr. 213, Sonda nr. 715, Sonda nr. 749, Sonda nr. 766, Sonda nr. 769, Sonda nr. 772, Sonda nr. 773, Sonda nr. 790, Sonda nr. 796, Sonda nr. 934, Sonda nr. 939, Sonda nr. 955, Sonda nr. 957, Sonda nr. 969, Sonda nr. 970, Sonda nr. 983, Sonda nr. 997, Sonda nr. 1000, Sonda nr. 1067, Sonda nr. 1068, Sonda nr. 1069, Sonda nr. 1070 ; Sonda nr. 1081, Sonda nr. 1082, Sonda nr. 1083, Sonda nr. 1088, Sonda nr. 1093, Sonda nr. 1094, Sonda nr. 1096, Sonda nr. 1097, Sonda nr. 1099, Sonda nr. 1100, Sonda nr. 1127, Sonda nr. 1128 Sonda nr. 1129, Sonda nr. 2371, Sonda nr. 2373, Sonda nr. 2377, Sonda nr. 2378, Sonda nr. 2379, Sonda nr. 2381, Sonda nr. 2382, Sonda nr. 2383, Sonda nr. 2384, Sonda nr. 2386, Sonda nr. 2387;

Sonda nr. 55, Sonda nr. 56, Sonda nr. 79, Sonda nr. 106, Sonda nr. 109, Sonda nr. 713, Sonda nr. 736, Sonda nr. 744, Sonda nr. 768, Sonda nr. 771, Sonda nr. 774, Sonda nr. 775, Sonda nr. 792, Sonda nr. 793, Sonda nr. 794, Sonda nr. 795, Sonda nr. 798, Sonda nr. 937, Sonda nr. 938, Sonda nr. 958, Sonda nr. 963, Sonda nr. 968 Barla, Sonda nr. 968 Surdulesti, Sonda nr. 973, Sonda nr. 999, Sonda nr. 1066, Sonda nr. 1071, Sonda nr. 1072, Sonda nr. 1079, Sonda nr. 1091, Sonda nr. 1601, Sonda nr. 2389 ;

*Conducte tehnologice pentru transport titei: .... CELE DIN FISA 11.2022*

-Conducte pentru amestec titei+apa de zacamant-emulsie:

- sonde-colector sonda 964 pentru etalonare cu diametrul  $\emptyset_{etalonare} = 3''$  si lungimea  $L_{etalonare} = 15m$  si pentru total cu diametrul  $\emptyset_{total} = 4''$  si lungimea  $L_{total} = 15m$ ;

-colector bloc sonda 964-claviatura punct de lucru, pentru etalonare cu diametrul  $\emptyset_{etalonare} = 3''$  si lungimea  $L_{etalonare} = 4700m$  si pentru total cu diametrul  $\emptyset_{total} = 4''$  si lungimea  $L_{total} = 4700m$ ;

- sonde - modul sonda 1182 : sonda 1182 cu diametrul  $\emptyset = 2 \frac{7}{8}''$  si lungimea  $L = 15m$ ; sonda 1183 cu diametrul  $\emptyset = 2 \frac{7}{8}''$  si lungimea  $L = 30m$ ; sonda 1184 cu diametrul  $\emptyset = 2 \frac{7}{8}''$  si lungimea  $L = 50m$ ;

- modul colector etalonare sonda 1182 - claviatura parc, pentru etalonare cu diametrul  $\emptyset_{etalonare} = 3''$  si lungimea  $L_{etalonare} = 888m$  si pentru total cu diametrul  $\emptyset_{total} = 4''$  si lungimea  $L_{total} = 888m$ ;

- sonde- claviatura parc: Sonda nr. 2388: diametrul  $\emptyset = 3''$  si lungimea  $L = 1270m$ ;

- parc 20 - parc 7 Barla, cu diametrul  $\emptyset = 4''$  si lungimea  $L = 8630m$ ;

-parc 20 - parc 7 Barla, nefunctionala, cu diametrul  $\emptyset = 4''$  si lungimea  $L = 8000m$ ;

-claviatura parc 23 Mirosi - parc 20 Barla, pentru sonda 1128, cu diametrul  $\emptyset = 6''$  si lungimea  $L = 8600m$  (nefunctionala);

2.

3. Materii prime, auxiliare folosite, combustibili , ambalaje - mod de depozitare:

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges



- Petrol brut ( emulsie titei- apa de zacamant), 168 mc/zi, in conducte, rezrvoare metalice -dupa caz ;
- Apa de zacamant produsa in petrol brut, 161 m<sup>3</sup>/zi, in conducte, rezrvoare metalice -dupa caz ;
- Produs pentru combaterea depunerii de crusta in interiorul conductelor SCW82127, 3,1 litri/zi, vehiculare pe conductele de colectare petrol brut modul sonda 964 la parc; manipularea se efectueaza cu firma specializata,in coloana sondelor;
- Inhibitori corozione CRW 85579, 2 litri/zi, vehiculare pe conductele de colectare petrol brut ale sondelor; manipularea se efectueaza cu firma specializata,in coloana sondelor; DMO 86603, 2,0L, pentru combaterea parafinei din interiorul conductei de pompare Parc 20 - Parc 7 prin skid -ul montat in parc; manipularea se efectueaza cu firma specializata. Mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri.
- instalatiile de interventie si dispozitivele specifice utilizate pentru reparatia sondelor la sonde sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru din cadrul OMV Petrom SA Unitatea de Afaceri Workover & foraj ;

### 3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă: nu este cazul;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului si pierderile tehnologice sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin betonat (decantor), punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la diverse operatiile sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul de productie nr.20barla este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a unui post de transformare PT 20/05 kW amplasat in incinta parcului;

3.4. Alimentarea cu energie termica-nu este cazul.

### 4. Descrierea activitatii :

- extractie petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant -93,4%), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime;

- colectarea productiei sondelor in parcul de productie direct de la sonde si de la colector bloc sonda 964 respectiv modul colector etalonare sonda 1182, prin conductele de amestec titei-apa sarata ( de zacamant) si impuritati mecanice- emulsie;

- dirijarea, din claviatura de intrare, a productiei de petrol brut emulsie de titei, apa de zacamant in rezervorul de total.

- masurarea productiei fiecarei sonde, prin intermediul claviaturii de intrare, in rezervoarele de etalonare;

- pomparea productiei de petrol brut a parcului spre parcul 7 Barla;

- inhibarea titeiului: Produs pentru combaterea depunerii de crusta in interiorul conductelor SCW82127 si inhibitori parafina DMO 86603.

- intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie coordonate de Unitatea de Afaceri Workover&Foraj, din cadrul OMV Petrom SA.

### 5. Produse, subproduse obtinute:

-titei net, in emulsie de titei si apa de zacamant, 6,271 t/zi;

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 23.01.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul;

7. Programul de funcționare:

-24 ore /zi, 7 zile/ saptamana, 365 zile / an;

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)-intretinere și reparații la sonde, pentru menținerea capacității de producție a sondelor se face cu formații de intervenție coordonate de Unitatea de Afaceri Workover&Foraj, din cadrul Diviziei Upstream, OMV Petrom SA.;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1.APĂ: - beciurile sondei, la fiecare amplasament;  
-rigolele de colectare deschise din beton, lungime totala cca 15m  
-conducte colectare de la rigolele și caminele deschise subterane din otel Ø 4"-6", lungime totala cca 30 m  
-camine deschise semiingropate scurgeri la rezervoare din beton  
-cuve de colectare la pompe din beton semiingropate  
-camine de vizitare conducte colectare scurgeri din beton subteran,  
-bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), amplasat subteran, din beton, volum, de stocare 10mc

1.2. SOL: - containere/pubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate ;

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

2.1 APĂ:Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate, se vor încadra în limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localitatilor și direct în stațiile de epurare;

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Nr. Crt.	Indicator	U.M	Valori normale	Praguri de alerta Tipuri de folosinte		Praguri de interventie Tipuri de folosinte	
				sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
1.	Total hidrocarburi din petrol	mg/kg	<100	200	1000	500	2000

Relevanța pragurilor de alerta și de intervenție va determina următoarele măsuri:

- situațiile în care concentrațiile de poluanți în sol se situează sub valorile de alerta pentru folosința sensibilă a terenurilor, autoritățile competente nu vor stabili măsuri speciale;
- când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de alerta, dar se situează sub pragurile de intervenție pentru folosința corespunzătoare a terenului, se considera că există impact potențial asupra solului. În aceste situații, autoritățile competente vor dispune de prevenire a poluării în continuare a solului și de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare;
- când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de intervenție pentru folosința existentă a terenului, se considera că există impact asupra solului; în aceste

11

Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuită din data de 29.1.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Miroși, jud. Argeș



situații, utilizarea zonei afectate pentru folosințe sensibile nu este permisă și pentru stabilirea obiectivelor de remediere pe baza interpretării studiilor de evaluare a riscului, autoritățile competente trebuie să decidă dacă: a) pot fi dezvoltate în viitor obiective care implica utilizarea terenurilor pentru folosința sensibilă sau mai puțin sensibilă a terenurilor; b) terenul poate rămâne în continuare în folosința curentă, dar folosința nu mai poate fi extinsă; c) trebuie luate măsuri de remediere.

Dezvoltarea acestor zone pentru folosințe mai puțin sensibile ale terenurilor poate fi permisă, dacă concentrațiile acestor poluanți nu depășesc valorile de intervenție ale folosinței mai puțin sensibile a terenurilor.

**2.3. AER:** - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții, prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător;

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**2.3. AER:** - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții, prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare, respectiv pentru pulberi totale în suspensie conform STAS 12574/87;

-ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici emisi, imisiile poluanților, frecvența:

SOL: monitorizarea factorului de mediu *sol*, parc și sondele potențial productive și conducte prevăzute la *cap. 1 Dotari* pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: *parc*- zona rezervoarelor de titei și apa de zacământ, claviatura sonde și pompe; *sonde funcționale*, până la încadrarea valorilor obținute în limitele prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice - ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987; frecvența: anual; *monitorizarea* factorului de mediu *sol* în:

exteriorul careului sondelor 769 și 1128, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP se vor situa, sub pragului de intervenție pentru soluri cu folosință sensibilă conform Ord. 756/1997- conform *Studiu de soluție pentru curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică a solului - elaborator F&R Worldwide S.R.L., martie 2020, pentru punctul de lucru*-frecvența: anuală; perioadă de repetare a lucrărilor: nedeterminată, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru THP vor situa solul probat sub PI pentru soluri cu folosință sensibilă conform Ord. 756/1997;

exteriorul careului sondei 1100, traseu conductă sonde 969 și 2378, până când rezultatele

12

Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuită din data de 09.01.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Miroși, jud. Argeș



încercărilor de laborator pentru indicatorul THP vor situa sub pragul de intervenție pentru soluri cu folosință sensibilă conform Ord. 756/1997 iar indicatorul cloruri vor încadra în criteriile de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice - ICPA București (sol nesaturat, intensitatea salinizării, < 210 mg/kg.su pentru textură fină) - conform Studiu de soluție pentru curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică a solului - elaborator F&R Worldwide S.R.L., martie 2020, pentru punctul de lucru- frecvența: anual; după această perioadă, în cazul în care nu se identifică o scădere semnificativă a concentrațiilor de poluanți din sol sau se identifică o creștere a concentrațiilor de poluanți din sol, titularul va proceda la identificarea de noi soluții privind metoda de decontaminare;

zona nord-est a incintei parcului- conform Studiu de soluție și propunere proiect tehnic pentru refacerea calității solului afectat de poluare cu titei și apă de zăcământ pe o suprafață de 130 mp din exteriorul incintei parcului 20 Bârla, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP vor situa sub pragul de intervenție pentru soluri cu folosință sensibilă conform Ord. 756/1997, elaborator Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (I.C.P.T.) Campina - frecvența: anual; după această perioadă, în cazul în care nu se identifică o scădere semnificativă a concentrațiilor de poluanți din sol sau se identifică o creștere a concentrațiilor de poluanți din sol, titularul va proceda la identificarea de noi soluții privind metoda de decontaminare;

APA: monitorizarea factorului de mediu indicatori și puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apă, Zona de Producție III Muntenia Vest, evaluator: F&R Worldwide SRL; frecvența: anual;

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea;

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- prezentarea situației poluarilor accidentale pentru activitățile de transport titei/apă de zăcământ pe conducte, măsuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calității factorilor de mediu afectați (sol, ape de suprafață -după caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluării; raportarea se va face lunar;
- rezultatele monitorizării de la cap. III, punctul 1.
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșuri produse

#### 1.1 Deșuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată	Starea fizică	Depozitare temporară
---------	-----------	----------------	-------------------	---------------------	---------------	----------------------

13

Autorizația de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuită din data de 29.01.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldăraru, com. Miroși, jud. Argeș



				( anuala)		
1.	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,5t	solida	Se preiau direct de societatea contractoare (specializata)
2	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Personal operator	0,5 t	solida	Containere/ pubele
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to	solida	

### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimata ( anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire rezervoare, decantare,separatoare	5 mc	solida	habe
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate,eventuale deversari accidentale,abandonari obiective PETROM	15 mc		Se preia direct de contractor
3	01 05 06*	Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiectivele aferente	5 mc	solida	habe
4.	16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Activitate parc	15 mc	solida	habe

### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,4 t	Financiar Urban SRL Pitesti

14

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges



2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 t	Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L - Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere
4.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire habe, decantoare, separatoare	16 mc	
5.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	15 mc	
6.	01 05 06*	Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiectivele aferente	5 mc	
7.	16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Activitate parc	15 mc	

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM - Serviciul Comisariatul Județean Argeș.

### 3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

-deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeurii menajere.

-transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție - transport, conform HG nr.1061/2008.

### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;

-situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

### V. Substanțe și amestecuri periculoase utilizare (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut(emulsie titei si apa de zacamant)	lichid	758,5mc/zi
2.	Produs pentru combaterea depunerii de crusta in int conductelor SCW82127		3,1litri/zi
3.	Inhibitor parafina DMO 86603		1,9 litri/zi

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2015

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosoi, jud. Arges



4.	Inhibitor coroziune CRW82127	2 litri/zi
5.	Inhibitori parafina PAO82084	2 litri/zi

Modul de gospodărire: transport/utilizare - titei: prin conducte;

-fluidizanti, manipulare cu firma specializata.

- dezemulsionant, inhibitare cu pompa dozatoare in liniile de pompare

Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice si periculoase:

-tinerea evidentei (cantitative si calitative) a substantelor periculoase utilizate.

**Titularul activității are obligația:**

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizatia este valabila atata timp cat activitatea supusa autorizarii nu sufera modificari fata de situatia prezentata in documentatie.
- In situatia modificarii parametrilor autorizati sau la aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveti obligatia sa notificati si sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.
- Autorizatia de mediu ( revizuita) emisa de APM Arges reglementeaza activitatea numai din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu, de autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentatie se face raspunzator solicitantul .
- In situatia modificarii actelor normative mentionate la prezenta autorizatie de mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

*Titularul va solicita obținerea vizei anuale, in 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 pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.*

Nerespectarea celor prevazute in prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,  
ing. Doru- Aurelian BUTNARU



Șef Serviciu  
Monitorizare si Laboratoare  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

*(Handwritten signature)*

Autorizatia de mediu nr. 7 din 17.01.2017, revizuita din data de 29.01.2019

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 20 Barla

amplasament - com. Barla, com. Caldăraru, com. Miroși, jud. Arges