



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 13777 din 06.09. 2020

CATRE,

OMV Petrom S.A.
Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Va inaintam alaturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. 381 din 20.10.2010 revizuita in data de 06.09.2020, emisa pentru activitatea de extracția petrolului brut, activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la punctul de lucru Parc 2 Barla -cod CAEN 0610, 0910, 4950, desfasurate in com. Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. ~~Cristiana~~ Elena **SURDU**



p.SEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,

Ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

INTOCMIT,

Ing. Doru- Aurelian **BUTNARU**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr.381 din 20.10.2010, revizuita la data de 04.07.2016 *

* (Autorizatia de mediu nr. 381 din 20.10.2010 , revizuita la data de 04.07.2016 isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 2 Barla

Locația activității: comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.

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 Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 2 Barla** din com. Barla , judetul Argeș, apartinand OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr. 13777 / 02.07.2020, a completărilor cu nr.15439 / 23.08.2020, 15513/24.07.2020, 16405/07.08.2020, 16490/10.08.2020, 17137/19.08.2020 si nr.17216/20.08.2020, a Deciziei ANPM nr.118/06.06.2016, inregistrata la APM Arges cu nr.11139/08.06.2016, privind delegarea de competenta, a punctului de vedere al APM Olt nr. 6498/07.08.2020, inregistrata la APM Arges cu nr.16490/10.08.2020,

în urma analizării documentelor transmise,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



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 - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru Parc 2 Barla, din comuna Barla, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- modificari in fondul sondelor si anume: au fost finalizate lucrarile la de foraj la sonda de titei nr. 326 bis Ciuresti Sud; sonda nr. 326 si - a schimbat statusul din sonda activa petrol brut in sonda casabila; sondele nr. 298 si 1008 si – au schimbat statusul din sonde casabile in sonda active injectie apa de zacamant; sonda nr. 1058 si-a schimbat statusul din sonda Workover in sonda activa petrol brut; sondele nr. 724 si 1095 active petrol brut sunt incluse in fondul sondelor aferente Parcului 2 Barla; pana in prezent ele au produs la parcul 19 Tufeni)
- au fost amplasate 2 habe cu volumul $V= 30$ mc fiecare, la sondele nr. 724 si 1095;
- amplasare haba toal cu volumul $V=70$ mc, la punctul de lucru ;
- asigurarea transportului, cu autovidanja, a petrolului brut din habele celor 2 sonde;
- modificari in Gestiunea deseurilor: *se renunta* la urmatoarul cod de deșeu se renunta la urmatoarul cod de deșeu 13 05 08* (amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa); introducerea de noi coduri de deseuri 16 07 08* (deseuri cu continut de titei), 01 05 06* (namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase);
- Modificari legislative.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizației de mediu nr. 381 din 20.10.2010 , revizuita la data de 04.07.2016;
- 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 autorizației 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.

Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratie intocmite de OMV Petrom S.A- Zona de Productie Muntenia Vest **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- 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 16.07.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 04.07.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt



specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare) ;

-Autorizatia de mediu nr. 381 din 20.10.2010 , revizuita la data de 04.07.2016, emisa de APM Arges;

-Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9512/28.07.2004 si documente anexate, astfel : Parc 2 Barla – suprafata S= 8776 mp, sonda 297 – suprafata S = 1499,472 mp, sonda 298 – suprafata S= 1299,569 mp, sonda 374 – suprafata S= 1299,535 mp, sonda 375 – suprafata S= 1500,169 mp, sonda 1026 – suprafata S= 1299,696 mp, sonda 2007 – suprafata S = 1100,201 mp, sda 2008 – suprafata S= 1099,837 mp ;

- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9710/23.12.2004 si documente anexate, astfel: sonda 276 – suprafata S= 1300,61 mp, sonda 724 – suprafata S= 1300,496 mp, sonda 1058 – suprafata S= 1299,734 mp ;

-Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10169/22.12.2005 si documente anexate, astfel: sonda 315 – suprafata S= 1299,32 mp, sonda 335 – suprafata S= 1300,16 mp, sonda 1008 – suprafata S= 609 mp, sonda 1013 – suprafata S= 1303,52 mp;

- Contracte de inchiriere, astfel: sonda 326 bis – suprafata S= 1930 mp, contract incheiat cu Ivanoiu Ioana (237 mp) nr. OMV Petrom 965/05.02.2019, Ivanoiu Ioana (561 mp), nr. OMV Petrom 966/06.06.2019, Oprea Elisabeta (527 mp), nr. OMV Petrom 967/05.02.2019, Comuna Barla (605 mp), nr. OMV Petrom 2446/19.03.2019, sonda 1095 – suprafata S= 1244 mp, contract incheiat cu Dracosu Gheorghe (383 mp) , nr. OMV Petrom 253/10.01.2020, Recolta SRL (515 mp), nr. OMV Petrom 2373/05.03.2020, Voicu Daniela (346 mp), nr. OMV Petrom 2374/05.03.2020,

-Autorizatie de gospodarierea apelor modificatoare a Autorizatiei nr.69/29.03.2019, nr.72/15.06.2020, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";

- Act aditional nr.4/29.06.2020 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deeurilor metalice feroase si neferoase;

-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 deeurilor 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 deeurilor 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 poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;

-Fise cu date de securitate de securitate;

-Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 04.09.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea depozitarii productiei de titei in habe si transportul acesteia de la sondele 724 si 1095, in conditii de siguranta pentru populatie si factorii de mediu;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe (ex. curatire/decopertare) asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant din interiorul careului sondelor, parcului de productie si de pe traseele de conducte;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, zona amplasament distribuitoare injectie si/sau module colectoare, dupa caz, respectiv zona libera de facilitati, aferenta fostului parc 13 Icoana (Tufeni);
- respectarea adresei nr. 4603/09.06.2015, eliberata de APM Olt, cu privire la stabilirea obligatiilor de mediu, ce revin SC OMV Petrom SA la incetarea activitatii parcului 13 Icoana (Tufeni);
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind activarea sondelor inactive (daca este cazul) respectiv efectul poluarii;
- respectarea prevederilor Legii nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executarii lucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului din suprafata afectata, dupa caz;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, asigurarea dotarilor corespunzatoare (conform documentatiei prezentate) in vederea depozitarii temporare respectiv asigurarea valorificarii/eliminarii lor ritmice cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;
- aveti 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 documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea

4

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 05.05.2010

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt



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 dezafectarea 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;
- desfasurarea 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 desfasurarea activităților asupra vegetației și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, în conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonanței de Urgență 195 / 2005, privind protecția mediului;
- asigurarea curățirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea măsurilor corespunzătoare în vederea funcționării echipamentelor și dotărilor de suprafață (la punctul de lucru și obiective aferente –sonde, conducte), în condiții de siguranță, pentru factorii de mediu și populație;
- remedierea neatenșărilor la sondele active, la instalațiile de colectare și pompare;
- gospodărirea corespunzătoare a ambalajelor substanțelor chimice și neutilizarea în alte scopuri decât acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea căilor 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 desfasurării activității, depozitarea și asigurarea eliminării lor ritmice în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor;
- 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 deșuri, valorificarea subproduselor; tehnologice, evitarea formării de stocuri;
- ținerea evidentei substanțelor toxice și periculoase;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărirea apelor eliberată de A.N. "Apele Române", în termen de valabilitate;

5

Autorizația de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuită din data de 06.09.2020

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Argeș și com. Icoana și com. Tufeni, jud. Olt.



- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinerepoluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizatia de mediu, operatorul are următoarele obligatii:
- informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
- ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizatia de mediu.
- operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;

6

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 04.09.2010

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



- se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Procese și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna și vegetația;
 - sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă 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 tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația să se îngrijească 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 oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații 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.

Autorizația de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuită din data de 05.09.2010

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Argeș și com. Icoana și com. Tufeni, jud. Olt.



- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje , cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare .
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, cu amendamentele ulterioare..
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare..
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediucu 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 si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare , aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor si Protecției Mediului nr. 462/1993 ;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului in zonele protejate .
- Hotaririle Consiliului Local referitoare la salubritate , protecția asezarilor umane precum si la domenii 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;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial 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 modificările si completările 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;

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 comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt (suprafata totala S=24173mp), pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective :

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 04.09.2020

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



-Parc de productie amplasat pe un teren, cu suprafata S =8776mp, unde sunt amplasate:

- Rezervoare etalonare, metalice, amplasate supraterane in incinta prevazuta cu diguri de retentie de pamant, cu volumul $V_5=20mc$ si $V_7=18mc$, rezervor total cu volumul $V_{11}=200mc$ si haba toala cu volumul $V=70mc$ amplasata pe platforma din dale de beton, habe metalice cu volumul $V=30mc$ fiecare la sondele 724 si 1095, pentru titei brut (amestec);
- Pompe de titei, tip GP 20-24 (2 buc.) si baraca metalica cu suprafata $S=100mp$;
- Claviatura pompe titei (1 buc.), prevazuta cu cuva retentie claviatura si bazin colectare pierderi tehnologice (scurgeri) titei;
- Claviatura cuplare conducte de la sonde (1 buc.);
- Claviatura gaze cu oala de condens (1buc.)
- Separatoare SVB8, amplasate suprateran (2 buc.);
- Sistem de canalizare interior parc alcatuit din : bazin colector betonat-1buc. cu volumul $V_1= 20 mc$, bazin intermediar cu volumul $V =6mc$, camine de colectare circulare , 1buc. si camine vizitare canalizare, 4buc., pompa PV 20-12, conducte colectoare cu diametrul nominal $D_n=4", 6", 8"$ si lungimea $L=100 m$;
- Module colectoare : claviaturi cuplare conducte colectare titei brut de la sonde (Modul P15, modul P13 Tufeni) ;
- Distribuitoare injectie apa de zacamant (DI): Claviatura distributie apa de injectie la sonde prin conducte (DI statie injectie Badesti si DI Parc 13 Tufeni);
- Dotari auxiliare: modul tip Confind, cladire si pichet PSI, baraca metalica pentru magazine si vestiare, grup sanitar ecologic, foraj monitorizare freatic cu adancimea $H=10m$ si diametrul $D=4"$, post de transformare (comun cu Statia de injectie Badesti) PT 20/05kW - 1buc, post transformare Modul P13 Tufeni PT 20/05kW , 1buc ; Post transformare Modul P15;
- instalatie de suprafata sonde (adancime de exploatare ($H_{exploatare}= 1700 - 1900 m$ apartinand zacamantului Bacea - Ciurești Sud - Tufeni -Surdulești, pentru care detine Acord de concesiune de dezvoltare –exploatare petroliera, aprobat prin H.G nr. 1599/10.06.2004) pentru extractia titeiului in sistem de pompaj de adancime cu prajini 1 sonde respectiv instalatie cu pompa electrica submersibila, tip ESP-Novomet-2sonde, a unui numar total de 12 sonde functionale resectiv instalatii pentru injectia apei de zacamant , astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 297 -titei	Sonda nr. 1026– titei	Sonda nr. 276- injectie apa de zacamant
Sonda nr. 315	Sonda nr.1058	Sonda nr. 298
Sonda nr. 326 bis	Sonda nr. 1095	Sonda nr. 335
Sonda nr. 374	Sonda nr.1156	Sonda nr. 375
Sonda nr.724	Sonda nr.2008	Sonda nr. 1008
Sonda nr.1013	Sonda nr.2012	Sonda nr.2007

Sondele sunt amplasate pe terenuri inchiriate : sonda 326 bis – suprafata $S= 1930 mp$, contract incheiat cu Ivanoiu Ioana (237 mp) nr. OMV Petrom 965/05.02.2019, Ivanoiu Ioana

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 04-05

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



(561 mp), nr. OMV Petrom 966/06.06.2019, Oprea Elisabeta (527 mp), nr. OMV Petrom 967/05.02.2019, Comuna Barla (605 mp), nr. OMV Petrom 2446/19.03.2019, sonda 1095 – suprafata S= 1244 mp, contract incheiat cu Dracosu Gheorghe (383 mp) , nr. OMV Petrom 253/10.01.2020, Recolta SRL (515 mp), nr. OMV Petrom 2373/05.03.2020, Voicu Daniela (346 mp), nr. OMV Petrom 2374/05.03.2020,

Proprietar : conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9512/28.07.2004, Parc 2 Barla – suprafata S= 8776 mp, sonda 297 – suprafata S = 1499,472 mp, sda 298 – suprafata S= 1299,569 mp, sda 374 – suprafata S= 1299,535 mp, sonda 375 – suprafata S= 1500,169 mp, sonda 1026 – suprafata S= 1299,696 mp, sonda 2007 – suprafata S = 1100,201 mp, sda 2008 – suprafata S= 1099,837 mp ; Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9710/23.12.2004, sonda 276 – suprafata S= 1300,61 mp, sonda 724 – suprafata S= 1300,496 mp, sonda 1058 – suprafata S= 1299,734 mp conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10169/22.12.2005, sonda 315 – suprafata S= 1299,32 mp, sonda 335 – suprafata S= 1300,16 mp, sonda 1008 – suprafata S= 609 mp, sonda 1013 – suprafata S= 1303,52 mp ; Sonda nr. 1156 – conform declaratiei titularului activitatilor, pana in prezent pe careurile sondelor nu a fost reconstituit dreptul de proprietate a unei persoane fizice, motivat de faptul ca articolul 42, alin. 3 din Legea 18/1991 republicata, interzice reconstituirea dreptului de proprietate pe terenuri unde sunt amplasate obiective de investitii, inainte de 01.01.1990.

Sonde casabile / casate (nefunctionale): sonda nr. 145, sonda nr. 178 bis, sonda nr. 179, sonda nr. 273, sonda nr. 279, sonda nr. 322, sonda nr. 326, sonda nr. 329, sonda nr. 330, sonda nr. 336, sonda nr. 339, sonda nr. 342, sonda nr. 356, sonda nr. 360, sonda nr. 362, sonda nr. 367, sonda nr. 368, sonda nr. 395, sonda nr. 399, sonda nr. P7, sonda nr. 1025, sonda nr. 2001, sonda nr. 2006, sonda nr. 2009, sonda nr. 2011, sonda nr. 2016, sonda nr. 2769, sonda nr. 2777, sonda nr. 257, sonda nr. 260, sonda nr. 265, sonda nr. 319, sonda nr. 323, sonda nr. 324, sonda nr. 331, sonda nr. 363, sonda nr. 366, sonda nr. 372, sonda nr. 373, sonda nr. 376, sonda nr. 710, sonda nr. 742, sonda nr. 1001, sonda nr. 1009, sonda nr. 1010, sonda nr. 1016, sonda nr. 2002, sonda nr. 2087, sonda nr. 2761, sonda nr. 2768, sonda nr. 2771, sonda nr. 180 ;

Conducte tehnologice amplasate subteran din otel /polietilena, pentru transport titei/apa de zacamant

conducte pentru amestec titei+apa de zacamant:

sonda nr. 297 – claviatura parc , cu diametrul Dn.=2 7/8" si lungimea L=800m;

sonda nr. 315– claviatura parc, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=1570m;

sonda nr. 326 bis – claviatura parc, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=400m;

sonda nr. 374 – claviatura parc, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=650m;

sonda nr. 724 – haba careu sonda 724, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=20m;

Sonda 1013 – conducta sonda 315, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=350m;

sonda nr. 1026 – claviatura parc, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=222m;

sonda nr. 1026 – 1058 - Modul P13 Tufeni claviatura parc, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=2900m;

Sonda nr. 1095 – haba careu sonda 1095, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=20m;

Sonda 1156 - Modul P13 Tufeni, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=2510m;

Sonda 2008 - Modul P15, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=98m;

Sonda 2012 - claviatura P2, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=950m;

Parc 2 Barla –CSDT Badesti, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=800m;

10

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 09.09.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



conducte pentru apa de zacamant:

Distribuitor Injectie P13 Tufeni - Sonda 276, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=1258m;
Distribuitor Injectie Badesti – sonda 298, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=1114m;
Distribuitor Injectie Badesti – sonda 335, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=605m;
Distribuitor Injectie Badesti – sonda 375, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=343m;
Distribuitor Injectie Badesti – sonda1008, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=1050m;
Distribuitor Injectie- Sonda 2007, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=439m;
Modul P13 Tufeni - conducta sonda 1026, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=1900m;
Modul P15 - claviatura parc: etalonare cu diametrul Dn.=2 7/8" si lungimea L=1100m, total cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=1100m;
Statie injectie Badesti - Distribuitor Injectie Parc 13 Tufeni, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=2500m;

conducte pentru gaze naturale:

-racord parc 2 Barla in conducta Parc 7 Barla - Statia de compresoare Icoana, cu diametrul Dn.=6" si lungimea L=510m;

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

-Titei brut, 289mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;
- Inhibitor corozione CRW 85579 si PAO 82004, 1,6 l/zi, cu pompe dozatoare in coloana la sonde (titei), mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri cu instalatie auto specializata.
-Inhibitor de crusta SCW 82127, 82451, 83263, 1,1 l/zi, cu pompe dozatoare in coloana la sonde titei; mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri cu instalatie auto specializata.
-Apa de zacamant extrasa, 259 m³/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;
-Gaze naturale asociate, 6,7 mii Nm³/zi;
- 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 Diviziei Upstream Unitatea de Afaceri Workover & Foraj ;

3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1Alimentarea cu apă:

-Nu este prevazuta alimentare cu apa.

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului si cele rezultate din curatirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin betonat (decantor) , cu volumul V=20 mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare ; punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- Energia electrica necesara proceselor desfasurate la Parc 2 Barla este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune racordate la postul de transformare comun PT 20/0,5 KW, de la Statia de injectie apa de zacamant Barla , intretinute de catre JCR Christof Consulting SRL.

3.4. Alimentarea cu energie termica-nu este cazul;

11

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 09.09.16

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



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

- extractie petrol brut (amestec titei si apa de zacamant), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime cu instalatii de pompare cu prajini-8 sonde si instalatii cu pompa submersibila electrica tip ESP-NOVOMET-1 sonda ;
- colectare a productiei (petrol brut - amestec cu 88% apa de zacamant- tip „C”) direct de la sonde si prin 2 module colectare petrol brut de la sonde Modul P15(prevazut cu doua conducte una etalonare si una de total care sunt cuplate in claviatura parcului), Modul P13 Tufeni (prevazut cu o conducta care este cuplata in conducta sondei 1026 , aceasta fiind cuplata in Modul P15) in parcul de rezervoare, prin conductele de transport amestec titei-apa sarata si impuritati mecanice; prin intermediul claviaturii de intrare, productia sondelor este dirijata in rezervorul de total R11;
- masurarea productiei fiecarei sonde, prin intermediul claviaturii de intrare; astfel productia sondei masurate (etalonate) este dirijata in cele 2 rezervoare R 5 cu V = 20 mc si R 7 cu V = 18 mc (de etalonare);
- pomparea, de 3 ori pe zi, prin conducta pompare petrol brut la Statia de colectare, separare si distributie a titeiului Badesti;
- asigurarea depozitarii productiei de titei in habe si transportul acesteia de la sondele 724 si 1095 la punctul de lucru;
- separarea gazelor asociate titeiului brut, in cele doua separatoare SVB-8; in continuare acestea sunt trecute printr-o claviatura de masurare si o oala de separarea lichidului (condens) dupa care sunt preluate in conducta de colectare gaze catre Statia de compresoare Icoana.
- injectia apei de zacamant din statia de injectie Badesti, prin intermediul a doua distribuitoare de injectie(DI) - unul amplasat in statia de injectie si celalalt langa Modulul P13 Tufeni- in sondele de injectie.
- introducerea inhibitorilor de coroziune CRW 85579 si PAO 82004 si inhibitorului de crusta SCW 82127 in coloana sondelor, pentru combaterea coroziunii respectiv depunerii de crusta, la conductele de amestec de la sonde la parc dupa un program stabilit;
- separarea gazelor naturale, in cele doua separatoare SVB – 8, masurarea acestora,separarea lichidului (condens);
- preluarea gazelor naturale, in conducta de colectare gaze catre Statia de compresoare Icoana.
- 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 Diviziei Upstream Unitatea de Afaceri Workover &WI. – Zona de Productie III Muntenia Vest;

5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net, 24,318t/zi ;
- apa de zacamant produsa, 259 m³/zi;
- apa de zacamant injectata, 450 m³/zi;
- gaze naturale asociate petrolului brut, 6,7 mii Nmc/zi, in conducte;

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

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 09.09.2010

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt



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 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.;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1. APĂ: -beciul sondei, cimentat, la fiecare amplasament, cu volumul $V=2$ mc;
-conducte colectare scurgeri lungime totala, $L=100$ m;
-cuva retentie claviatura și bazin colectare scurgeri titei aferent claviatura pompe titei;
-bazin colector betonat-1buc. cu volumul $V_1= 20$ mc, bazin intermediar cu volumul $V=6$ mc, aferente sistemului de canalizare interior ;
- camine de vizitare conducte colectare pierderi tehnologice (scurgeri), din beton, amplasate subteran;

1.1 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 vidanjate, 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.

2.3.AER: concentrațiile poluanților evacuați în atmosfera să nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr.104/2011 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.

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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.

13

Autorizația de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuită din data de 08.09.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges și com. Icoana și com. Tufeni, jud. Olt



III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico-chimici emisi, imisiile poluantilor, frecventa:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc si sondele potential productive si conducte prevazute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare: parc-zona rezervoarelor de titei, claviatura sonde si pompe; puncte de colectare/module de productie, sonde functionale, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosinta corespunzatoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987; frecventa: anual;

APA: monitorizarea factorului de mediu apa pentru indicatorii pH, THP si cloruri; puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa, Zona de Productie III Muntenia Vest, evaluator: F&R Worldwide SRL; frecventa: anual;

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

-se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;

-cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

-prezentarea situației poluarilor accidentale pentru activitățile de transport titei/apa de zacământ pe conducte, măsuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calității factorilor de mediu afectați (sol, ape de suprafață –dupa caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluării; raportarea se va face lunar;

-situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, 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 deșeuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

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 cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,4 t	solida	containere/pubela

14

Autorizația de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuită din data de 04.09.2010

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt



2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Se preia direct de firma specializata
----	----------	--------------	------------------------	-------	--------	---------------------------------------

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	Rezervoare	4 mc	solida	haba metalica	
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc		solida	habe
3.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc			
4.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15 mc			haba metalica

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	0,4 t	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	4 mc	Asocierea Oil Depol Service
4.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase		15 mc	

15

Autorizatia de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuita din data de 04.09.2020

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



5.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc si obiective aferente	5 mc	SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL
6.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15mc	

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

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

-deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri 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.	Titei brut	lichid	289 mc/zi
3.	Inhibitor coroziune CRW 85579 si PAO 82004	lichid	1,6 l/zi
4.	Inhibitor de crusta SCW 82127	lichid	1,1 l/zi

Modul de gospodarire:

-transport - titei/gaze naturale: prin conducte;

Inhibitor coroziune CRW 85579 si PAO 82004 , cu pompe dozatoare in coloana la sonde titei; mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri cu intalatie auto specializata; Inhibitor de crusta SCW 82127, cu pompe dozatoare in coloana la sonde titei; mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri cu intalatie auto; inhibitorul este asigurat de firme specializate; Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

-ținerea evidentei (cantitative și calitative) a substantelor periculoase utilizate.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților; -

Titularul activității are obligația:

Autorizația de mediu nr.381 din 20.10.2010, revizuită din data de 06.09.2020

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 Barla

amplasament - comuna Barla, jud. Arges si com. Icoana si com. Tufeni, jud. Olt.



- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.
- În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu (revizuită) emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul .
- În situația modificării actelor normative menționate la prezenta autorizație de mediu, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, 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, 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 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 prevăzute în prezenta AUTORIZAȚIE DE MEDIU se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Doru- Aurelian BUTNARU



