



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.19 din 07.03.2017, revizuita la data de 28.10.2019  
(Autorizație de mediu nr. 19 din 07.03.2017, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.- Zona de Producție Muntenia Vest  
Adresa: b-dul Republicii, nr.160, Pitesti, jud. Arges  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
Locația activității: comuna Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges  
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 adresate de OMV PETROM SA sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Parc 2 bis Mosoaia din com. Mosoaia, 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.22320/27.09.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

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 ARGES

Strada Egalității, nr. 50A, Pitești, județul Argeș, Cod 110.049

E-mail: office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248.213.099; Fax: 0248.213.200

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,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru Parc 2 bis Mosoaia, din comuna Mosoaia, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- realizarea unei noi investitii (S.P.F.O. – M.P.S. prin instalare a 2 Skiduri de productie ( MP Skid – Metering Point Skid) de capacitate 500 mc/zi -MP skid 1 si 1000 mc/zi - MP Skid 2 ), in incinta Parc 2 bis Mosoaia;
- unele modificari in fondul sondelor, astfel: sonda de extractie titei in pompaj nr. 3379, a trecut la categoria sonda de extractie titei casabila; sondele casabile nr. 464 bis, 2833, 2835, 2863, 2871, 2872 si 2979, au trecut la categoria sonde casate; punerea in productie a unui numar de 5 sonde extractie petrol brut: 3303, 3323, 3339, 3341, 3343 Slatioarele;
- renuntarea la codul de deseuri 13 05 08\* (amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa) ;
- introducerea de noi coduri de deseuri 17 05 03\* (pamant si pietre cu continut de substante periculoase), 01 05 06\* (namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase)

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- in baza autorizației de mediu nr. 19 din 07.03.2017;
- ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- 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 S.C. OMV Petrom S.A-Divizia Upstream - Unitatea de Afaceri Zona de Productie-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 25.07.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare ) ;
- Autorizatia de mediu nr. 19 din 07.03.2017, emisa de APM Arges ( original);

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 28.10.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Arges



- Deciziile etapei de incadrare, emise de APM Arges, nr.: 366/15.06.2018, 559/22.08.2018, 558/22.08.2019, 692/29.10.2018, 237/20.05.2019, 729/08.11.2018 si 841/21.12.2018, 450/26.06.2017, privind realizarea sonde extractie petrol brut ( 3303, 3323, 3339, 3341,3343 Slatioarele) si conductele de amestec aferente respectiv pentru proiectul privind S.P.F.O. – M.P.S. instalare a 2 Skiduri de productie in incinta Parc 2 bis Mosoaia;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.69/29.03.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Certificat de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor seria M03 nr. 7875/05.12.2002 si documente anexate, Skid 2 bis Mosoaia suprafata = 4710,952 mp, sondele: 469 bis – suprafata S= 900,396 mp, 2868 – suprafata S = 900,036, 2873- suprafata S = 900,252 mp, 2891 – suprafata S = 899,452 mp, 2846 – suprafata S= 899,419 mp, 2852 – suprafata S= 899,302 mp, 2862 – suprafata S 899,750 mp, 2864 – suprafata S= 900,032mp, 2926 – suprafata S = 899,959 mp, 3382 – suprafata S = 4216 mp, Certificat de atastare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12580/27.04.2012) pentru sonda nr. 460bis – suprafata S = 470 mp;
- Contracte de inchiriere nr.: 9327/10.12.2018, 9354/11.12.2018 pentru sonda 3234 – suprafata S= 2160 mp, 7342/06.10.2017 incheiat cu Oprescu Ion pentru sonda 3303 si 3339 – suprafata S = 3264 mp), 7443/10.10.2017, 7444/10.10.2017 incheiat cu Bulacu Costel Marcel pentru sonda 3323 – suprafata S= 5421 mp, 1522/22.02.2018 incheiat cu Dumitrascu Maria, pentru sonda 3343 – suprafata S= 6000 mp, 6137/28.07.20143378 incheiat cu Buzescu Mariea, suprafata S= 2213 mp, 10215/22.12.2014 incheiat cu Angelescu Mihaela Liliana pentru sonda 3388 – suprafata S = 2583 mp, 7444/10.10.2014 incheiat cu Bulacu Costel Marcel pentru sondele 3389 si 3323 – suprafata S = 3200 mp, 4129/06.06.2018 incheiat cu Simionescu Maria pentru sonda 3154– suprafata S = 900 mp;
- Contract nr.DEM3861/02.07.2018 si act aditional la acesta, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Contract 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, din 07.06.2018, incheiat cu SC Rohrer Servicii Industriale SRL, pentru asigurare servicii de transport fluide ;
- Contract nr.772/29.05.2018, incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere;
- 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 tehnice de securitate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntele Vest

Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, Judetul Arges.



**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, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 270 m<sup>2</sup>- conform Bilant de mediu nivel II/2016, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarii la acestea, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare), aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din interiorul careului sondelor, distribuitoare de injectie functionale si interiorul parcului de productie, dupa caz;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 580 m<sup>2</sup>- conform Bilant de mediu nivel II/2016, evaluator: I.C.P.T. Campina, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare si suprafata de 2250 mp din exteriorul careurilor de la sondele active nr.: 433bis(125mp), 460bis(60mp), 2837bis(25mp), 2846(145mp), 2852(200mp), 2873(15mp), 2919(75mp), 3141(470mp), 3154(120mp) si exteriorul incintei parcului 2 bis Mososia(1015mp), pana la data de 31.12.2021), poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din exteriorul careului sondelor functionale, distribuitoare de injectie functionale si/sau de pe traseele de conducte functionale, dupa caz;
- asigurarea, in cel mai scurt timp, a dezafectarii facilitatilor neutilizate din afara perimetrului punctului de lucru si a unor masuri de refacere a calitatii solului in zona suprafetelor neutilizate rezultate in urma dezafectarii;
- asigurarea masurilor necesare astfel incat concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera, sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- 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 Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;
- desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;
- verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;
- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 20.10.2017  
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoia  
amplasament – com. Mosoia si com. Poiana Lacului, judetul Arges



- 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, 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 neatenșităților 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;
- reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor/autorizațiilor prezente în documentație ;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării 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 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe, neabandonarea pe traseu a deșeurilor;
- transportul de substanțe periculoase nu face obiectul acestei autorizații;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în maximum o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate
- transportul de substanțe periculoase nu face obiectul acestei autorizații
- reducerea la minim a cantităților de deșeuri, valorificarea subproduselor tehnologice, evitarea formării de stocuri;
- respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase;
- achiziționarea de substanțe în ambalaje originale sigilate și etichetate cu indicații lizibile ce vor conține: denumirea substanței/denumirea comercială, numele și adresa comerciantului/ producătorului, simboluri referitoare la pericolul pe care îl reprezintă în utilizare și la prudența cu care trebuie utilizată pentru produsele achiziționate;
- ținerea evidentei substanțelor toxice și periculoase;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărirea apelor nr. 69/29.03.2019, eliberată de A.N. "Apele Române "
- furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor colectate / valorificate;
- întreținerea în stare de funcționare a instalațiilor de reținere poluanți;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuită în data de 28.10.2019

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, județul Argeș



- 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 produsele de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe
- respectarea conditiilor prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor periculoase, privind transportul, depozitarea , manevrarea / utilizarea, precum si a gestionarii ambalajelor acestor substante;
- 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 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 autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligatii:
  - informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 29  
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vaslui  
 Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
 amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Arges



-ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația 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;

-se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in 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 semnificativa a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, împreuna 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 sau vegetație;

-sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;

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

-informarea APM Arges și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în maxim o ora de la producerea acestora, intervenția imediată pentru stoparea cauzelor poluării și suportarea prejudiciilor cauzate;

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 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 tempus regit actum - 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

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita în data de 28.10.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, județul Argeș



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.
- 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 deșeurilor periculoase și 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.
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- 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 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

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.

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuită în data de 28.10.2017  
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoia  
amplasament – com. Mosoia și com. Poiana Lacului, județul Argeș





## I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Arges, pentru desfasurarea activitatilor curente și amplasarea urmatoarelor obiective:

- Parc de productie (punct de lucru) amplasat pe un teren (com. Mosoaia, jud Arges) cu suprafata de  $S = 4710,952$  mp, unde sunt amplasate:

Skid-uri de productie, cu urmatoarelor dotari:

**MP Skid 500 - un modul container care contine:** claviatura intrare sonde productie - 12 intrari; separatoare de etalonare 2 buc.; separator de productie (de total) 1 buc.; pompe titei productie tip GP-4PE-60C (Neptun Campina) 2 buc. MP Skid 1; pompe titei etalonare tip GP 20.12 2buc, MP Skid 1; robineti manuali de control; cabina alimentare energie electrica; sistem automat control proces tehnologic MP Skid; sistem automat de oprire și izolare MP Skid; sistem de instrumentatie și masura MP Skid; compresor aer instrumental și vas ingropat pierderi (scurgeri) tehnologice cu volumul  $V = 5$  mc;

**MP Skid 1000 mc - un container care contine:** claviatura intrare sonde productie - 16 intrari (8 intrari de rezerva); separatoare de etalonare 2 buc.; separator de productie (de total) 1 buc.; pompe titei productie tip NM0905SY (Netsch Germania) 2 buc. MP Skid 2; pompe titei etalonare tip GP 20.12 2buc, MP Skid 2; robineti manuali de control; cabina alimentare energie electrica; sistem automat control proces tehnologic MP Skid; sistem detectie foc și gaze MP Skid; sistem automat de oprire și izolare MP Skid; sistem de instrumentatie și masura MP Skid; compresor aer instrumental și vas ingropat scurgeri tehnologice cu  $V = 5$  mc; sisteme de injectie tip HPIS Abel amplasate in incinta Skid 2 bis Mosoaia, incinta careu sonda nr. 2864 Slatioarele și incinta care sonda nr. 2847 bis Slatioarele.

- instalatii de suprafata ( $H_{exploatare} = 720-950$  m) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime respectiv injectie apa de zacamant, prevazute cu beciuri betonate, a unui numar total de 28 sonde functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 286 bis - titei	Sonda nr. 3303- titei	Sonda nr. 604 bis - injectie
Sonda nr. 451 bis - titei	Sonda nr. 3323- titei	Sonda nr. 2846 - injectie
Sonda nr. 460 bis - titei	Sonda nr. 3339- titei	Sonda nr. 2852 - injectie
Sonda nr. 469 bis - titei	Sonda nr. 3341- titei	Sonda nr. 2862 - injectie
Sonda nr. 498 bis - titei	Sonda nr. 3343- titei	Sonda nr. 2864 - injectie
Sonda nr. 2868- titei	Sonda nr. 3378- titei	Sonda nr. 2926 - injectie
Sonda nr. 2873- titei	Sonda nr. 3382- titei	Sonda nr. 3141 - injectie
Sonda nr. 2891- titei	Sonda nr. 3388- titei	Sonda nr. 3154 - injectie
Sonda nr. 2978- titei	Sonda nr. 3389- titei	-
Sonda nr. 3234 - titei, cercetare, suspendata	Sonda nr. 289 bis - injectie	-

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 28.10  
Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, judetul Arges



Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate ( 3234 – suprafata S= 2160 mp, contract ( nr. OMV Petrom 9327/10.12.2018, 9354/11.12.2018) incheiat cu Bercescu Mariena Marcela, Preda Elena, 3303 si 3339 – suprafata S = 3264 mp, contract ( nr. OMV Petrom 7342/06.10.2017) incheiat cu Oprescu Ion, 3323 – suprafata S= 5421 mp contract ( nr. OMV Petrom 7443/10.10.2017, 7444/10.10.2017) incheiat cu Bulacu Costel Marcel, 3343 – suprafata S= 6000 mp , contract ( nr. OMV Petrom 1522/22.02.2018) incheiat cu Dumitrascu Maria, 3378 – suprafata S= 2213 mp, contract ( nr. OMV Petrom 6137/28.07.2014) incheiat cu Buzescu Mariea, 3388 – suprafata S = 2583 mp, contract ( nr. OMV Petrom 10215/22.12.2014) incheiat cu Angelescu Mihaela Liliana , 3389 si 3323 – suprafata S = 3200 mp, contract ( nr. OMV Petrom 7444/10.10.2014) incheiat cu Bulacu Costel Marcel , 3154 – suprafata S = 900 mp, contract ( nr. OMV Petrom 4129/06.06.2018) incheiat cu Simionescu Maria);

proprietar (conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7875, Skid 2 bis Mosoaia suprafata = 4710,952 mp, sondele: 469 bis – suprafata S= 900,396 mp, 2868 – suprafata S = 900,036, 2873- suprafata S = 900,252 mp, 2891 – suprafata S = 899,452 mp, 2846 – suprafata S= 899,419 mp, 2852 – suprafata S= 899,302 mp, 2862 – suprafata S 899,750 mp, 2864 – suprafata S= 900,032mp, 2926 – suprafata S = 899,959 mp, 3382 – suprafata S = 4216 mp, Certificat de atastare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12580/27.04.2012) pentru sonda 460bis – suprafata S = 470 mp,;

posesie teren - pentru careurile sondelor pentru care 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- conform declaratiei titularului activitatilor;

Situatia sondelor nefunctionale ( casate/casabile):

sonda nr. 210, sonda nr. 212, sonda nr. 248, sonda nr. 249, sonda nr. 250 bis, sonda nr. 250, sonda nr. 277, sonda nr. 278 bis, sonda nr. 278, sonda nr. 279, sonda nr. 280 bis, sonda nr. 280, sonda nr. 283, sonda nr. 287 bis, sonda nr. 287, sonda nr. 288, sonda nr. 290, sonda nr. 294, sonda nr. 295, sonda nr. 345, sonda nr. 346, sonda nr. 377, sonda nr. 417 bis, sonda nr. 428 bis, sonda nr. 428, sonda nr. 431 bis, sonda nr. 433 bis, sonda nr. 434, sonda nr. 438, sonda nr. 439 bis, sonda nr. 439, sonda nr. 451, sonda nr. 452 bis, sonda nr. 452, sonda nr. 453 bis, sonda nr. 454, sonda nr. 457, sonda nr. 458, sonda nr. 459 bis, sonda nr. 463, sonda nr. 464, sonda nr. 465 bis, sonda nr. 466, sonda nr. 467, sonda nr. 468, sonda nr. 469, sonda nr. 470 bis, sonda nr. 603, sonda nr. 604, sonda nr. 605, sonda nr. 2832, sonda nr. 2837 bis, sonda nr. 2837, sonda nr. 2851, sonda nr. 2869, sonda nr. 2888, sonda nr. 2892, sonda nr. 2918, sonda nr. 2919, sonda nr. 2921, sonda nr. 2922, sonda nr. 2924, sonda nr. 2963, sonda nr. 2964, sonda nr. 2976, sonda nr. 2977, sonda nr. 2988, sonda nr. 2992, sonda nr. 3132, sonda nr. 3137, sonda nr. 3139, sonda nr. 3142, sonda nr. 3379; sonda nr. 277 bis, sonda nr. 281 bis, sonda nr. 281, sonda nr. 282, sonda nr. 285, sonda nr. 286, sonda nr. 289, sonda nr. 293, sonda nr. 414 bis, sonda nr. 414, sonda nr. 417, sonda nr. 432, sonda nr. 433, sonda nr. 453, sonda nr. 455, sonda nr. 458, sonda nr. 459, sonda nr. 460, sonda nr. 461, sonda nr. 462, sonda nr. 463 bis, sonda nr. 464 bis, sonda nr. 470, sonda nr. 498, sonda nr. 2833, sonda nr. 2835, sonda nr. 2836, sonda nr. 2847, sonda nr. 2860, sonda nr. 2863, sonda nr. 2871, sonda nr. 2872, sonda nr. 2979, sonda nr. 2991, sonda nr. 2996 ;

dotari ale punctului de lucru Parc 2 bis Mosoaia, nefunctionale, care urmeaza a fi dezafectate, astfel: rezervoare metalice etalonare 20 mc , 2 buc.; rezervoare metalice total 200 mc, 300 mc, 2 buc.; rezervor metalic folosit pt. injectie nefunctional 20 mc, 1 buc.;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 28.10.2017

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

amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Arges



claviatura sonde 20 intrari, 1 buc.; distribuitor injectie 5 intrari, 1 buc.; pompe tip MSMA, NEMO si BUSTER 3 buc.; retea canalizare interior parc alcatuita din bazin colector din beton cu V= 10 mc, pompa AVC 1 buc si conducte colectoare; platforma convertizoare pompe si cabine pompe;

separator gaze tip SG 1 , 1 buc..

dotari auxiliare parc vechi 2 bis Mosoaia ( nefunctionale ce urmeaza a fi dezafectate): cladire personal-1 buc.; pichet PSI; grupuri sanitare ecologice si de camp - 2 buc..

*Conducte functionale petrol brut:*

sonda nr. 286 bis in conducta sondei 2868 – claviatura MP skid 500, cu diametrul Dn.=2 1/2" si lungimea L=682m; sonda nr 451 bis – claviatura MP skid 500, cu diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=600m; sonda nr. 460 bis – claviatura MP skid 1000, cu diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=260m; sonda nr. 469 bis – claviatura MP skid 1000, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=630m; sonda nr. 498 bis – claviatura MP skid 1000, cu diametrul Dn.=2 1/2" si lungimea L=550m; sonda nr. 2868 in conducta sonda 286 bis – claviatura MP skid 500, cu diametrul Dn.=2 7/8" si lungimea L=76m; Sonda nr. 2873 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=830m; sonda nr. 2891 – claviatura MP skid 1000, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=200m; sonda nr. 2978 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=2 1/2 " si lungimea L=712m; sonda nr. 3234 ( sonda de cercetare) – fara conducta; sonda nr. 3303 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 " si lungimea L=565m; sonda nr. 3323 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=160m; sonda nr. 3339 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 " si lungimea L=510m; sonda nr. 3341 in conducta sondei 3382 si 3408 – claviatura MP 1000, diametrul Dn.=3 " si lungimea L=70m; sonda nr. 3343 – claviatura MP skid 1000, diametrul Dn.=3 " si lungimea L=425m; sonda nr. 3378 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=556m; sonda nr. 3382 – claviatura MP skid 1000, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=1390m; sonda nr. 3388 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=1153m; sonda nr. 3389 – claviatura MP skid 500, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=135m; Parc 2 bis – P 2 Mosoaia – S.C.S.D.T. Poiana Lacului, diametrul Dn.= 6 5/8 " si lungimea L=1300m;

*Conducte functionale apa de zacamant:*

Skid ABEL 2847 – sonda nr. 289 bis, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=626m; Skid abel 2864 – sonda nr. 604 bis, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=853m; Skid abel 2864 – sonda nr. 2846, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=303m; skid ABEL 2847 – sonda nr. 2852, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=418m; Skid ABEL parc 2 bis – sonda nr. 2862, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=70m; Skid abel 2864 – sonda nr. 2864, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=15m; Skid ABEL Pc.2B - sonda nr. 2926, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=668m; Skid Abel 2864 – sonda nr. 3141, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=147m; Skid ABEL Pc2B - sonda nr. 3154, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=576m; Skid ABEL P 2b Mosoaia – Skid ABEL 2847 b, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=481m; Skid ABEL P 2b Mosoaia – Skid ABEL 2864, diametrul Dn.=3 1/2 " si lungimea L=632m;

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

-petrol brut ( emulsie titei- apa ede zacamant 92%), 1036 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

-apa de zacamant injectata, 450 mc/zi ;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 28.10.

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Arges



- inhibitor coroziune CRW 85579,8 litri/zi; se alimenteaza cu pompe dozatoare in coloana la sonde; mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri, cu instalatie auto specializata.
- 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;

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

#### 3.1. - Alimentarea cu apa –nu este cazul;

#### 3.2.Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

- pierderile (scurgerile) tehnologice de la echipamentele de productie si cele rezultate in urma operatiilor de spalare separatoare sunt captate si dirijate printr-un sistem de conducte catre vasul tehnologic ingropat in cuva betonata, cu volumul  $V= 5$  mc; de aici sunt evacuate periodic, prin vidanjare la Statia CSDT Poiana Lacului
- apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la operatiile speciale sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea in vederea introducerii in sistemul de productie prin pompare;

#### 3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- energia electrica necesara proceselor desfasurate la skid, este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a patru posturi de transformare PT 20/0,5 kW amplasate in incinta skidului 2bis Mosoaia a parcului dezafectat 7 Mosoaia si in careurile sondelor 2847 Mosoaia, fiecare avand in dotare baterii de condensatoare 0,5 kV cu 6 buc. respectiv 4 buc.si 3 buc.;

#### 3.4. Alimentarea cu energie termica- nu este cazul;

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

- extractie petrol brut (amestec titei si apa de zacamant, 92%), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime;
- transportul prin conducte si colectarea productiei brute de titei cu impuritati apa de zacamant 92 % de la sondele productive aferente punctului de lucru in claviatura de intrare,dupa care este dirijata catre separatorul de etalonare ( pentru masurarea productiei sondelor) sau separatorul de total a celor 2 MP Skid - uri;
- dirijarea in separatorul de productie (de total) cu ajutorul pompei de transfer a fazei lichide separata in separatorul de etalonare;
- spalarea, periodic si individual a slamului depus la baza separatoarele de etalonare si de total, cu apa de zacamant (sarata), prin intermediul unui agregat mobil de pompare ce se racordeaza la sistemul de spalare;
- captarea si dirijarea, pierderilor (scurgerile) tehnologice de la echipamentele de productie si cele rezultate in urma operatiilor de spalare separatoare, printr-un sistem de conducte catre vasul tehnologic ingropat in cuva betonata cu  $V= 5$  mc; de aici sunt evacuate prin racord cu cap rapid, periodic, prin vidanjare la Statia CSDT Poiana Lacului;
- pornirea si oprirea pompelor cat si transmiterea automata la distanta a parametrilor procesului tehnologic, prin intermediul unui sistem automat;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 28.10.2015

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Ves

Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Arges.



- actionarea robinetilor de control cu aer instrumental; asigurarea aerului instrumental se face prin intermediul compresorului de aer instrumental si a unei retele de distributie aer;
- pomparea cu ajutorul a doua pompe cu cavitati progresive ( 1 pompa in functie si 1 pompa de rezerva) catre Parc 2 Mosoaia a fazei lichida separata in separatorul de total;
- pomparea apei de zacamant de la cele trei sisteme de injectie tip HPIS Abel amplasate in incinta Skid 2 bis Mosoaia, incinta careu sonda nr. 2864 Slatioarele si incinta care sonda nr. 2847 bis Slatioarele ( apa este provenita de la parcul 2 Mosoaia) catre sondele de injectie; injectarea apei de zacamant, prin sondele de injectie in zacamant;
- intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie coordonate de OMV Petrom SA -Divizia Upstream - Unitatea de Afaceri Workover&Foraj;

#### 5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net : 74 mc/zi ;
- apa de zacamant injectata, 450 m<sup>3</sup>/zi;

#### 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 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:

- APA :** -beciul sondelor, cimentat, la fiecare amplasament;  
 -sistem automat de oprire si izolare MP Skid;
- AER:** -sistem detectie foc si gaze MP Skid;

#### 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 incadra in limitele impuse de Normativul 002/2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare

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

**2.3.AER:** concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO<sub>2</sub>, dioxid de azot NO<sub>2</sub>), prevazuti in Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv pentru pulberi totale in suspensie conform STAS 12574/87;

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 20.10.2017  
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
 amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Arges.



-ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

### 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.

### 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; sonde functionale: conform Bilant de mediu nivel II si Raport la acestea,evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarii la acestea, 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 – Serviciul Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;

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

-prezentarea situatiei poluarilor accidentale pentru activitatile de transport titei/apa de zacamant pe conducte, masuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calitatii factorilor de mediu afectati ( sol, ape de suprafata –dupa caz) respectiv documentul care atesta eliminarea efectului poluarii; 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: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	Conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 28.10.2019  
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Argeș



**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. Deșeuri produse

##### 1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2014/955/CE	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,5 t	solida	platforma betonată

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2014/955/CE	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	05 01 03*	Nămoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,1 mc	solida	habe metalice
2.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc și obiective aferente	15 mc		
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 țigăi		15 mc		

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2014/955/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
---------	--------------------------------------	----------------	-------------------	------------------------------	------------

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuită în data de 28.10.17  
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
 amplasament – com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, județul Argeș



1.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
2.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,1 mc	Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL-lider de asociere
3.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc	
4.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc	
5.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15 mc	

**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.	Petrol brut	lichid	74 t/zi
2.	Inhibitor coroziune CRW 85879	lichid	8 litri/zi

Modul de gospodarire

-transport - titei: prin conducte; Gaze naturale asociate: prin separatoare si conducte;  
Inhibitor coroziune CRW 85879, 8 litri/zi, cu pompe dozatoare in coloana la sonde; mod de alimentare: din butoaie metalice de 200 litri, cu instalatie auto specializata.  
Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:  
-tinerea evidentei (cantitative si calitative) a substantelor periculoase utilizate.

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuita in data de 20  
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
amplasament – com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, judetul Argeș.





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

**Titularul activității are obligația:**

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- 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 Arges 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 **AUTORIZATIE DE MEDIU** este pînă la 07.03.2022

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 ( șaptesprezece) 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**

Autorizație de Mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuită în data de 07.03.2022  
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 2 bis Mosoaia  
amplasament – com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, județul Arges

