



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.82 din 10.06.2016, revizuita la data de 29.09.2016
* (Autorizație de mediu nr. 82 din 10.06.2016, rev. în data de 24.05.2019 și pierde valabilitatea)

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

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: **Parc 6 Mosoaia**

Locația activității: com.Mosoaia, 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 6 Mosoaia din com.Mosoaia, judetul Argeș, aparținând OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul în Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.73/06.01.2020 și a completărilor cu nr. 1968/22.01.2020,

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 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.82 din 10.06.2016, revizuita la data de 24.05.2019
* (Autorizație de mediu nr. 82 din 10.06.2016, rev. in data de 24.05.2019 și pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A
Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
Locația activității: com.Mosoaia, 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 6 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.73/06.01.2019 și a completărilor cu nr. 1968/22.01.2020,

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 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, din comuna Mosoaia, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- sonda de injectie nr.2971, a trecut la categoria sonda de injectie casabila;
- au fost finalizate lucrarile la urmatoarele obiective de investitii: doua sonde extractie petrol brut (3344 Slatioarele si 3347 Slatioarele) respectiv conductele de amestec aferente celor doua sonde;
- au fost relocate urmatoarele echipamente auxiliare nefunctionale aferente Parc 6 Mosoaia: baraca materiale, baraca probe, WC de camp, WC ecologic, rampa materiale si rampa depozitare temporara.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- in baza autorizatiei de mediu nr.82 din 10.06.2016, rev. in data de 24.05.2019;
- 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 autorizatiei 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 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 fiecărei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare) ;
- Autorizatia de mediu nr. 82/10.06.2016, rev. in data de 24.05.2019, emisa de APM Arges (original);
- Deciziile etapei de incadrare nr.: 557/22.08.2018, 691/29.10.2018, 726/08.11.2018 si Acordul de mediu nr. 7/03.03.08.2018, emise de APM Arges;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.69/29.03.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Certificate de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor seria M03 nr.7875/05.12.2002 si documente anexate pentru sondele: 373- suprafata S=900,4mp, 501- suprafata S=900,43mp, 2813- suprafata S=899,39mp si 2843- suprafata S=900,00mp, 3344

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 24.05.2019.
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



suprafata de 338 mp, 3347 suprafata de 938 mp; seria MO3 nr.12569/27.04.2012, sonda 2929- suprafata S=1090mp ; seria MO3 12480/24.04.2012, sonda2932- suprafata S=1139mp; seria MO3 12586/27.04.2012), sonda 2959 suprafata S=769mp;

-Contracte de inchiriere: nr.7322/13.12.2011 incheiat cu Directia Silvica Arges pentru sondele 296 bis- suprafata S=1324mp, 2881-suprafata S=900mp, 2931- suprafata S=1152mp, ; 2933- suprafata S=1293mp; nr. OMV 2955/24.04.2018 incheiat cu Baibarac Vasile- 3027 bis, suprafata S=2309 mp; sonda 3344: nr. OMV 15657/24.10.2019 incheiat cu Ranga Gherghina, suprafata S= 1680 mp ; nr. OMV 631/20.01.2020, incheiat cu Marghiolu Constantin, suprafata S=3600mp, nr. OMV 630/20.01.2020, incheiat cu Grigore Ion, suprafata S=840 mp, nr. OMV 629/20.01.2020, incheiat cu Baibarac Vasile, suprafata S=467 mp, partial din suprafata ocupata de sonda 3027 bis si nr OMV 620/20.01.2020 suprafata S=137mp ; 3347 – nr. OMV 1571/26.02.2018, incheiat cu Dolofan Gheorghe, suprafata S=2462 mp, nr OMV 1523/22.02.2018, incheiat cu Dolofan Dumitru, suprafata S=1605 mp ;

-Contract nr.DEM3861/02.07.2018 si aditional la acesta nr.3, incheiat cu SC Remat SA Calarasi , de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;

- Acord cadru pentru servicii de gestionare a deseurilor 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 si deseurilor de foraj, 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;

-Adresa nr. 1316492/14.12.2015, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges;

-Adresa nr.6208/10.11.2015, eliberata de D.S.P. Arges;

-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;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

-respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;

-asigurarea, permanenta, a unor masuri directe (ex. curatire/decopertare) asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 91 m²+199 m²- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina respectiv pana la expirarea la data de 10.06.2021) poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor si de pe traseele de conducte;

Autorizatie de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 29.01.2021

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, judetul Arges.



-asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren (suprafata din exteriorul careului sondei active nr.: 270(470mp), exteriorul incintei S-V parcului 6 Mosoaia-920mp, modul 422-155mp respectiv din exteriorul careurilor de la sondele nr.: 296bis(10mp), 373(25mp), 375bis(60mp), 430bis(100mp), 501(100mp), 2859(160mp), 2881(5mp), 2882(455mp), 2932(265mp), 2933(130mp), 2967(5mp), 2986(220mp), 3027(150mp), si exteriorul N-V parc 6 Mosoaia(365mp), modul 2929(30mp), modul 3027(60mp), distribuitor injectie 408(20mp), distribuitor injectie 443(290mp), distribuitor injectie 2933(50mp), pana la data de 10.06.2021) poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor si/sau distribuitor injectie, dupa caz;

-se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanurilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării 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 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;

-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 poluării mediului, a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;

-asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluării, dupa caz, pentru sondele abandonate si/ sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;

- 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;

-actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);

- 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;

- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privind protectia mediului;

-asigurarea curatirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 29.08.2021
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



- asigurarea masurilor corespunzatoare in vederea functionarii echipamentelor si dotarilor de suprafata (la punctul de lucru si obiective aferente –sonde, conducte), in conditii de siguranta, pentru factorii de mediu si populatie;
- remedierea neetanseitatilor la sondele active, la instalatiile de colectare si pompare;
- gospodarirea corespunzatoare a ambalajelor substantelor chimice si neutilizarea in alte scopuri decat acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea cailor de acces la sonde, in special pentru utilajele de interventie;
- nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deseurilor;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile 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 deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri, valorificarea subproduselor tehnologice, evitarea formarii de stocuri;
- achizitionarea de substante in ambalaje originale sigilate si etichetate cu indicatii lizibile ce vor contine:denumirea substantei/denumirea comerciala,numele si adresa comerciantului/ producatorului, simboluri referitoare la pericolul pe care il reprezinta in utilizare si la prudenta cu care trebuie utilizata pentru produsele achizitionate;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarierea apelor nr. 69/29.09.2019, eliberata de A.N. "Apele Romane "
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- 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;
- 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;

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 07.09.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
 amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



- 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, aprobată 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;
 - 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 sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 27.01.2017
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
 amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acestora.

-Procesele 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 maximum 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 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 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 protecție 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.
- 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.

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 29.01.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare , aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993 ;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate .
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate , protecția așezărilor umane precum și la 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;
- Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

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

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

I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Mosoaia, jud. Argeș (suprafața totală de 23652,69 mp), pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- Parc de producție (punct de lucru) amplasat pe un teren (com. Mosoaia, jud Argeș) cu suprafața de S = 5577 mp, unde sunt amplasate:

Skid de producție, cu următoarele dotări:

- modul container, care conține: claviatura de intrare sonde cu 12 prize Ø 3"-1 buc.; separator bifazic de etalonare dotat cu un încălzitor electric și o pompă de transfer tip GP 10.06; separator bifazic de total dotat cu încălzitoare electrice- 2 buc.; pompe de evacuare titei din separatorul total tip GP 20.24- 2 buc.; bazin de colectare scurgeri cu V= 10mc, metalic-orizontal cu pereți dublii montat îngropat -1 buc.;

- skid abel din parc (pompa abel+distribuitor de injecție)-1 buc. ;

- modul container, care conține: tablou electric+tablou control proces și siguranță;

- centrale detectie F&G;

- sistem de generare aer instrumental (format din 2 compresoare aer instrumental unul activ și celălalt de rezervă);

- vas stocare aer umed;

- instalație de uscare;

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 29.01.2018

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



- echipamentele sunt dotate cu aparate de masura si control pentru mentinerea parametrilor de operare (presiune, debit, nivel, temperatura) in parametrii stabiliti prin procesul tehnologic; instalatia este dotata cu sistem automat de pornirea si oprirea pompelor cat si transmiterea automata la distanta a parametrilor procesului tehnologic; actionarea robinetilor de control si a celor "ON/OFF" actionati de la distanta se realizeaza cu aer instrumental; asigurarea aerului instrumental se face prin intermediul unui modul si compresor de aer instrumental si a unei retele de distributie aer.

Dotari ale punctului de lucru Parc 6 Mosoaia, nefunctionale, care urmeaza a fi dezafectate, astfel: rezervoare titei - rezervor metalic 20 mc (R1, R2, R3 etalonare) -3 buc.; rezervor metalic 50 mc -2 buc.; rezervor metalic 200 mc (R5 total) -1 buc.; claviatura intrare sonde 22 guri -1 buc.; pompe tip GP 20-24 - 2 buc.; recipient DMO si pompa dozatoare -1 buc.; bazin colector 10 mc ,20 mc -2 buc.; conducte colectoare si conducte racord; dotari auxiliare procesului tehnologic: cladire personal.; rezervor apa dulce (capacitate 20 mc);
 - instalatii de suprafata ($H_{exploatare}=720-950$ m) pentru extractia titeiului in sistem de pompaj de adancime, respectiv injectie apa de zacamant, prevazute cu beciuri betonate, aferente unui numar total de 18 sonde functionale, astfel :

| Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.) | | |
|--|---|----------------------------|
| Sonda nr.296 bis Slatioarele - titei | Sonda nr. 2987 Slatioarele | Sonda nr. 501 Slatioarele |
| Sonda nr. 373 Slatioarele | Sonda nr.3027 bis Slatioarele | Sonda nr. 2813 Slatioarele |
| Sonda nr. 2843 Slatioarele | Sonda nr.3344 Slatioarele | Sonda nr.2931 Slatioarele |
| Sonda nr. 2881 Slatioarele | Sonda nr.3347 Slatioarele | Sonda nr. 2933 Slatioarele |
| Sonda nr. 2929 Slatioarele | Sonda nr. 273 bis Slatioarele -injectie apa de zacamant | - |
| Sonda nr. 2932 Slatioarele | Sonda nr. 375 bis Slatioarele | - |
| Sonda nr. 2959 Slatioarele | Sonda nr. 376 bis Slatioarele | - |

Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate (296 bis- suprafata S=1324mp, 2881-suprafata S=900mp, 2931- suprafata S=1152mp;; 2933- suprafata S=1293mp; 3027 bis, suprafata S=2309 mp; sonda 3344- suprafata S= 1680 mp, suprafata S=3600mp, suprafata S=840 mp, suprafata S=467 mp, partial din suprafata ocupata de sonda 3027 bis si suprafata S=137mp; 3347 -suprafata S=2462 mp, suprafata S=1605 mp ; proprietar (conform Certificate de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor seria MO3 nr.7875/05.12.2002 si documente anexate pentru sondele: 373- suprafata S=900,4mp, 501- suprafata S=900,43mp, 2813- suprafata S=899,39mp si 2843- suprafata S=900,00mp, 3344 suprafata de 338 mp, 3347 suprafata de 938 mp; seria MO3 nr.12569/27.04.2012, sonda 2932- suprafata sonda 2929- suprafata S=1090mp ; seria MO3 12480/24.04.2012, sonda2932- suprafata

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 29.01.2008
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
 amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



S=1139mp; seria MO3 12586/27.04.2012), sonda 2959 suprafata S=769mp), posesie teren - pentru careurile sondelor (273 bis, 375 bis, 376 bis, 2987) 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. 216 bis, Sonda nr. 270, Sonda nr. 271, Sonda nr. 272 bis, Sonda nr. 276 bis, Sonda nr. 2859, Sonda nr. 2878, Sonda nr. 2879, Sonda nr. 2882, Sonda nr. 2936, Sonda nr.2937, Sonda nr. 2938, Sonda nr. 2939, Sonda nr. 296, Sonda nr. 2961, Sonda nr. 2962, Sonda nr. 2966, Sonda nr. 2967, Sonda nr. 2968, Sonda nr. 2969, Sonda nr.2972, Sonda nr. 2973, Sonda nr. 298, Sonda nr. 2986, Sonda nr. 299 bis, Sonda nr. 3027, Sonda nr. 3144, Sonda nr. 374 bis, Sonda nr. 375, Sonda nr. 376, Sonda nr. 400, Sonda nr. 403, Sonda nr. 404, Sonda nr. 406, Sonda nr. 407, Sonda nr. 409, Sonda nr. 410, Sonda nr. 422 bis, Sonda nr. 422, Sonda nr. 425, Sonda nr. 430 bis, Sonda nr. 430, Sonda nr. 443, Sonda nr. 447, Sonda nr. 606, Sonda nr. 705 bis, Sonda nr. 705 ; Sonda nr. 706 bis ; Sonda nr.2971 ; Sonda nr.215, Sonda nr.246, Sonda nr.272, Sonda nr.273, Sonda nr.275, Sonda nr.276, Sonda nr.299, Sonda nr.374, Sonda nr.400 bis, Sonda nr.401, Sonda nr.402, Sonda nr.405, Sonda nr.408, Sonda nr.425 bis, Sonda nr.429, Sonda nr.437, Sonda nr.443 bis, Sonda nr.706, Sonda nr.2811, Sonda nr.2840, Sonda nr.2842, Sonda nr.2877 ;

Dotari auxiliare procesului tehnologic:

modul colector (cu 6 intrari) amplasat in zona sondei 2029- colecteaza productia sondei 2929, modul colector (5 intrari) amplasat in zona sondei 3027b- colecteaza productia sondelor 2932, 3027 si modul 2929(8 intrari) -amplasat in zona sondei 422-colecteaza productia sondei 2959.

skid abel din incinta Skid 6 Mosoaia si skid abel 2882 amplasat in zona sondei 2882, este repartizata apa de zacaman necesara procesului de injectie catre sondele de injectie aferente Skidului 6 Mosoaia;

Conducte petrol brut:

sonda 296 bis-conducta sonda 2881- conducta sonda373, cu diametrul Dn.=2 1/2" si lungimea L=195m;

sonda nr. 373 – claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=800m;

sonda nr. 2843 – claviatura Skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=500m;

sonda nr. 2881 in cond. sonda nr. 373 – claviatura Skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 1/2" si lungimea L=150m;

sonda nr. 2929 – Modul sonda 2929 –Modul sonda 3027 bis, cu diametrul Dn.=2 1/2" si lungimea L=1000m;

sonda nr. 2932 – Modul sonda 3027 bis, cu diametrul Dn.=2 1/2" si lungimea L=254m;

sonda nr. 2959 – Modul sonda 422 - claviatura Skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 1/2 + 3 1/2" si lungimea L=200+1000m;

sonda nr. 2987 –claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=690m;

sonda nr. 3027 bis –modul sonda 3027, cu diametrul Dn.=2 7/8" si lungimea L=200m;

sonda nr. 3344 -claviatura sonda 3027, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=296m;

sonda nr. 3347 – claviatura sonda 3027, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=176m;

modul sonda 3027 bis (etalonare)la skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=600m;

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 29.01.2020

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



modul sonda 3027 bis(total) la skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=600m;
conducta de pompare de la punctul de lucru la Parcul 2 Mosoaia, cu diametrul Dn.=6 5/8" si lungimea L=2600m;

Conducte apa de zacamant:

sonda nr. 273 bis –claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=1072m;

sonda nr. 373 bis –skid Abel sonda 2882 -claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=1133m;

sonda nr. 376 bis –skid Abel sonda 2882 -claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=1098m;

sonda nr. 501 –claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=255m;

sonda nr. 2813 –claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=428m;

sonda nr. 2931 –skid Abel sonda 2882 -claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=650m;

sonda nr. 2933 –skid Abel sonda 2882 -claviatura skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=2 3/8" si lungimea L=217m;

Parc 2 Mosoaia la skid 6 Mosoaia, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=3000m;

skid 6 Mosoaia la Skid Abbel sonda 2882, cu diametrul Dn.=3 1/2" si lungimea L=589m;

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

-Petrol brut (emulsie titei- apa ede zacamant-), 367 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice – dupa caz ;

- 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

3.1. - Alimentarea cu apa – nu este cazul ;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

- evacuarea apelor uzate (scurgerilor) de la spalarea separatoarelor si a scurgerilor accidentale din instalatie se realizeaza la bazin de colectare scurgeri, metalic-orizontal cu pereti dublii montat ingropat (1 buc) cu volumul V= 10 mc, montat ingropat; de aici apele uzate sunt evacuate periodic prin vidanjare la cel mai apropiat parc;

-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;

unitatea dispune de un grup sanitar ecologic.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul de productie nr.6-Mosoaia, este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a doua posturi de transformare PT 20/05 kW amplasate in incinta parcului si in careul sondei 246-Mosoaia, fiecare avand in dotare baterii de condensatoare 0,5 kV=4buc.,respectiv, 2 buc.;

3.4. Alimentarea cu energie termica- nu este cazul;

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 29.01.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.



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

- extracție petrol brut (amestec titei și apă de zacamant) tip „A1”, prin intermediul sondelor exploatare în sistem de pompaj de adâncime ;
- transportul prin conducte și colectarea producției brute de titei cu impurități apă de zacamant 82,5 % de la sondele productive aferente punctului de lucru, de la facilitățile Parc (Skid) 1 Hintesti, Parc (Skid) 2 Hintesti, Parc 3 Hintesti cât și a sondelor a căror producție este colectată printr-un modul colector, astfel: modul colector amplasat în zona sondei 2029 (6 intrări) colectează producția sondei 2929, modul colector amplasat în zona sondei 3027b (5 intrări) colectează producția sondelor 2932, 3027 și modul 2929 și modul colector amplasat în zona sondei 422(8 intrări) colectează producția sondei 2959;
- dirijarea producției în separatorul de total sau de etalonare (pentru măsurarea producției sondelor) amplasate în modul; faza lichidă separată în separatorul de etalonare este măsurată individual și evacuată în pachete, discontinuu, în separatorul de total;
- asigurarea tratamentului termic în separatoarele care sunt prevăzute cu încălzitoare electrice, astfel : 1bucată pe separator etalonare și 2 bucăți pe separatorul de total ;
- pomparea continuu a fazei lichidă separată în separatorul de total; aceasta se realizează prin intermediul pompelor de transport (P1 sau P2 tip GP 20-24) către conducta de transport existentă cu diametru de 6” la Parc 2 Mosoaia;
- pomparea apei de zacamant necesară procesului de injecție din Parc 2 Mosoaia, dotat cu sistem de injecție Skid Abbel și skid abel 2882 către sondele de injecție aferente Skidului 6 Mosoaia;
- întreținere și reparații la sonde, pentru menținerea capacității de producție a sondelor se face cu formații de intervenție coordonate de OMV Petrom SA -Divizia Upstream - Unitatea de Afaceri Workover&Foraj;

5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net 48,3 mc/zi ;
- apă de zacamant injectată, 300 m³/zi;

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

7. Programul de funcționare:

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

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- beciul sondelor, cimentat, la fiecare amplasament;
- platforma cu o bordură betonată pentru reținerea eventualelor scurgeri, la Skid ABEL cu distribuitorul de injecție; bazine cilindrice betonate, vidanjabile, amplasate subteran în apropierea skidului , cu volumul $V_1=V_2= 1mc$; conducta din oțel îngropată aferentă celor două bazine;

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 27.01.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



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 localităților 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 atmosferă să nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO₂, dioxid de azot NO₂), prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător, respectiv pentru pulberi totale în suspensie conform STAS 12574/87;

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului:

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc și sondele potențial productive și conducte prevăzute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: parc-zona rezervoarelor de titei, claviatura sonde și pompe; puncte de colectare/module de producție, sonde funcționale: conform Bilant de mediu nivel II/2015 și Raport la acestea, evaluator: I.C.P.T. Campina și a completărilor la acestea, până la încadrarea valorilor obținute în limitele prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosință corespunzătoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987; frecvența: anual;

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

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 09.01.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



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

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

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

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

-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. |

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 deșeu conf. Decizia Comisiei | Denumire deșeu | Sursa generatoare | Cantitatea estimată (anuala) | Starea fizică | Depozitare temporară |
|---------|----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|
| 1. | 17 04 05 | Fier și oțel | Reparații, dezmembrări | 0,5 t | solidă | Platforma betonată |

1.2 Deșeuri periculoase

| Nr. crt | Cod deșeu conf. Decizia Comisiei | Denumire deșeu | Sursa generatoare | Cantitatea estimată (anuala) | Starea fizică | Depozitare temporară |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|----------------------|
| 1. | 05 01 03* | Namoluri provenite din rezervoare | Rezervoare | 0,10 mc | | haba metalică |
| 2. | 17 05 03* | Pământ și pietre cu conținut de | | 15 mc | | |

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 29.01.2020
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



| | | | | | | |
|----|-----------|---|---------------------------------------|------|--------|---------------|
| | | substante periculoase | | | | |
| 3. | 01 05 06* | nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase | Activitate parc și obiective aferente | 5 mc | solida | habe |
| 4. | 16 07 08* | deșeuri cu conținut de țitei | | 15mc | | haba metalica |

2. Deșeuri valorificate/eliminate

| Nr. crt | Cod deșeu conf. Decizia Comisiei | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitatea estimată (anuala) | Destinație |
|---------|----------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------|---|
| 1. | 17 04 05 | Fier și oțel | Reparații, dezmembrări | 0,5 t | SC Remat SA Calarasi |
| 2. | 05 01 03* | Nămoluri provenite din rezervoare | Rezervoare | 0,1 mc | Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL și Michael Oil & Gas Services SRL- Oil Depol Service SRL , lider de asociere |
| 3. | 17 05 03* | Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase | | 15 mc | |
| 4. | 01 05 06* | nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase | Activitate parc și obiective aferente | 5 mc | |
| 5. | 16 07 08* | deșeuri cu conținut de țitei | | 15mc | |

Notă:

- a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

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 autorizați din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție – transport, conform HG nr.1061/2008.

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 29.01.2020
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
 amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



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 utilizate (categorii, cantități):

| Nr. crt. | Denumire substanța | Stare fizica | Cantitate |
|----------|--|--------------|-----------|
| 1. | Petrol brut (amestec titei si 82,5% / 75% apa de zacamant) | lichid | 367 mc/zi |

Modul de gospodărire

-transport - titei, gaze naturale: prin conducte, separatoare;

Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice si periculoase:

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

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

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.
- În situația modificării parametrilor autorizației 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.

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuită în data de 27.09.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, județul Argeș.



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

Prezenta autorizatie de mediu contine 17 (saptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. **Cristiana Elena SURDU**

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Georgeta Denisa MARIA**

Întocmit,
ing. **Doru- Aurelian BUTNARU**

Autorizație de Mediu nr. 82 din data de 10.06.2016, revizuita in data de 29.01.2020
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 6 Mosoaia
amplasament – com. Mosoaia, judetul Argeș.