



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 19 din 07.03.2017, revizuita la data de 08.09.2022

*(Autorizația de mediu nr. 19 din 07.03.2017, rev. la data de 22.01.2021, își pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: București, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc (skid) 2 bis Mosoaia

Locația activității: com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **OMV PETROM SA** sediu social București, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 2 (skid) bis Mosoaia** din com. Mosoaia, județul Argeș, aparținând OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Valahia (fosta Zona de Producție Muntenia Vest) cu sediul în Pitești, b-dul Republicii, nr.160, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.676 /10.01.2022, a completărilor cu nr.15273/07.06.2022 și nr.19766 / 04.08.2022,

în urma analizării documentelor transmise și verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

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

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

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



nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Legii 55/2020, privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de Covid-19,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OMV PETROM SA**, cu punctul de lucru **Parc 2 bis Mosoaia** din com. Mosoaia, județul Argeș

care prevede desfășurarea următoarelor activități: extracția petrolului brut, activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte- cod CAEN 0610, 0910, 4950.

Motivele revizuirii:

-modificări în fondul sondelor, astfel: Sondele nr. 3132 și 3379 Slatioarele și-au modificat statusul din sonde casabile nefuncționale în sonde active injectie apă de zacământ; sonda nr. 2873 Slatioarele și-a modificat statusul din sonda activă petrol brut în sonda activă injectie apă de zacământ;

-separarea gazelor asociate petrolului brut, produse la sonda 3339 Slatioarele;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

a) în baza autorizației de mediu nr. 19 din 07.03.2017, revizuită la data de 08.09.2021;

b) ca urmare a schimbării de fond a activității prezentată la pct. *Motivele revizuirii autorizației de mediu*;

c) în baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu.

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

Documentația conține:

-Fisa de prezentare și declarație întocmită de OMV Petrom S.A- Zona de Producție Muntenia Vest și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.05.2011, Cod Unic de Înregistrare 1590082;

-Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 16.07.2013, conform căruia societatea îndeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare);

-Autorizație de gospodărirea apelor nr.49/25.05.2021, eliberată de Administrația Națională "Apele Române";

-Autorizația de mediu nr. 19 din 07.03.2017, rev. la data de 08.09.2021, emisă de APM Argeș (original);

- Certificat de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor seria M03 nr. 7875/05.12.2002 și documente anexate, Skid 2 bis Mosoaia suprafață = 4710,952 mp,

Autorizația de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuită din data de 08.09.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș



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 pentru careuri sonda nr.: 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 4317/06.10.2017) 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, 3379 – suprafata S= 1349 mp, contract (nr. OMV Petrom 283/13.01.2020) incheiat cu Deaconu Nicolae, (nr. OMV Petrom 355/14.01.2020) incheiat cu Badula Maria, (nr. OMV Petrom 6593/01.10.2021) incheiat cu Popa Teodora, (nr. OMV Petrom 6603/01.10.2021) incheiat cu Serban Arseniea, 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.;

- Act aditional nr.7 / 2021 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, 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 de novatie nr.1 din 04.12.2020 a Contractului nr.99006193/14.08.2015, incheiat cu Rohrer Servicii Industriale SRL si Rohrer Oil&Gas Services SRL, privind serviciile de transport fluide;

-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;

Prezenta autorizatie 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, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/ apa de zacamant, din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie, dupa caz;

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.03.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din exteriorul careului sondelor functionale si/sau de pe traseele de conducte functionale, dupa caz;
- intretinerea santurilor de a lungul drumului petrolier pentru arealul de pe traseul conductei 2852;
- intretinerea santurilor de a lungul drumului petrolier pentru arealul de pe traseul conductei parc 2 bis Mosoaia- Parc 2 Mosoaia;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind activarea sondelor inactive, obiective nefunctionale din cadrul punctului de lucru (daca este cazul) respectiv efectul poluarii, pana la desfiintarea/dezafectarea acestora;
- respectarea prevederilor Legii nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executariilucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului din suprafata afectata, dupa caz;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, asigurarea dotarilor corespunzatoare (conform documentatiei prezentate) in vederea depozitarii temporare respectiv asigurarea valorificarii/eliminarii lor ritmice cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;
- aveti obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea 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;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, 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;
- 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;

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.07.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



- 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, privindprotectiamediului;
- asigurareacuratii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- 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;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurariiactivitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiileneafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor;
- 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 nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- 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 cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor; tehnologice, evitarea formarii de stocuri;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarierea apelor eliberata de A.N. "Apele Romane ", in termen de valabilitate;
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinerepoluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.09.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



-folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;

- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.

-in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:

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

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

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

-in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

-in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in 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 cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

-Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:

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

-sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 08.09.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



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

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care 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 operativă, în condițiile legii, a oricărui lucru/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu 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.

Autorizația de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuită din data de 02.09.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș



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

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

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

I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș, suprafața de $S=55349,01$ mp, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective funcționale:

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

Skid-uri de producție, cu următoarele dotări:

MP Skid 500 - un modul container care conține: claviatura intrare sonde producție – 12 intrări; separatoare de etalonare 2 buc.; separator de producție (de total) 1 buc.; pompe titei producție 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 electrică; sistem automat control proces tehnologic MP Skid; sistem automat de oprire și izolare MP Skid; sistem de instrumentație și măsură MP Skid; compresor aer instrumental și vas îngropat pierderi (scurgeri) tehnologice cu volumul $V = 5$ mc;

MP Skid 1000 mc – un container care conține: claviatura intrare sonde producție – 16 intrări (8 intrări de rezervă); separatoare de etalonare 2 buc.; separator de producție (de total) 1 buc.; pompe titei producție 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 electrică; sistem automat control proces tehnologic MP Skid; sistem detecție foc și gaze MP Skid; sistem automat de oprire și izolare MP Skid; sistem de instrumentație și măsură MP Skid; compresor aer instrumental și vas îngropat scurgeri tehnologice cu $V = 5$ mc;

sisteme de injecție tip HPIS Abel amplasate în incinta Skid 2 bis Mosoaia, incinta careu sonda nr. 2864 Slatioarele și incinta care sonda nr. 2847 bis Slatioarele.

Autorizația de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuită din data de 08.09.2020

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș



sistem aspiratie – refulare gaze amplasat in: incinta parc vechi 2 bis Mosoaia ce contine un compresor gaze tip Gaz Jack.

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 pentru injectie nefunctional 20 mc, 1 buc.; claviatura sonde 20 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; convertizoare pompe si cabine pompe amplasate pe platforma; dotari auxiliare parc vechi 2 bis Mosoaia (nefunctionale ce urmeaza a fi dezafectate): cladire personal-1 buc., grup sanitar ecologic;

-instalatie de suprafata sonde (adancime de exploatare ($H_{exploatare} = 720-950m$ apartinand zacamantului Hintesti, pentru care detine Acord de concesiune de dezvoltare – exploatare petroliera, aprobat prin H.G nr.903/10.06.2004) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime, prevazute cu beciuri betonate pentru extractia titeiului, respectiv instalatii pentru injectia apei de zacamant - 29 sonde functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 286 bis -titei	Sonda nr. 3339– titei	Sonda nr. 2852 - injectie
Sonda nr. 451 bis	Sonda nr. 3341	Sonda nr. 2862
Sonda nr. 460 bis	Sonda nr. 3343	Sonda nr. 2864 -AI
Sonda nr. 469 bis	Sonda nr. 3378	Sonda nr. 2873
Sonda nr. 498 bis	Sonda nr. 3382	Sonda nr. 2926
Sonda nr. 2868	Sonda nr. 3388	Sonda nr.3132
Sonda nr. 2891	Sonda nr. 3389	Sonda nr. 3141
Sonda nr. 2978-RK	Sonda nr. 3408	Sonda nr. 3154
Sonda nr. 3234 – cercetare, suspendata	Sonda nr. 289 bis - injectie	Sonda nr.3379
Sonda nr. 3303	Sonda nr. 604 bis	-
Sonda nr. 3323	Sonda nr. 2846	-

Sonde abandonabile /abandonate (nefunctionale):

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 , 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. 3137, sonda nr. 3139, sonda nr. 3142 ;

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.09.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



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 bis, 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;

Sondele sunt amplasate pe terenuri: *inchiriate, astfel* (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, 3379 – suprafata S= 1349 mp, contract (nr. OMV Petrom 283/13.01.2020) incheiat cu Deaconu Nicolae, (nr. OMV Petrom 355/14.01.2020) incheiat cu Badula Maria, (nr. OMV Petrom 6593/01.10.2021) incheiat cu Popa Teodora, (nr. OMV Petrom 6603/01.10.2021) incheiat cu Serban Arseniea, 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,;

sondele 286 bis, 451 bis, sondele 498 bis, 2978, 289 bis, 604 bis, 3141- 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, respectiv pentru careurile sondelor pentru care- documentatia pentru scoaterea definitiva din productia agricola si expropriere nu a fost finalizata pana la 01.01.1990 si drept consecinta nu posedam decrete de expropriere pe baza carora sa fie intocmita documentatia pentru obtinerea certificatului de atestare a dreptului de proprietate conform HG 834/1991- conform declaratiei titularului activitatilor.

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. 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

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.09.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



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; sonda nr. 3408 – claviatura MP skid 1000, diametrul Dn.=3" si lungimea L=1466m; 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; sonda nr. 2873 – skid Parc 2 bis, diametrul Dn.=3" si lungimea L=830m; Skid ABEL Pc.2B - sonda nr. 2926, diametrul Dn.=2 3/8 " si lungimea L=668m; Skid ABEL Pc.2B - sonda nr.3132, diametrul Dn.=3" si lungimea L=30m; 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 Pc2B - sonda nr. 3379, diametrul Dn.=3" si lungimea L=460m; 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;

Racord in conducta transport gaze Parc 3 Poiana Lacului – Parc 2 Mosoaia diametrul Dn.=3" si lungimea L=10m;

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

-petrol brut (emulsie titei- apa ede zacamant 85%), 1067mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

-apa de zacamant extrasa, 900 mc/zi ;

-apa de zacamant injectata, 360 mc/zi ;

- inhibitor coroziune CRW 85579, 6,5litri/zi; se alimenteaza cu pompe dozatoare in coloana la sonde; mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri, cu instalatie auto specializata.

- fluidizant WAO 85317, 1 litru/zi se foloseste in liniile de amestec, manipularea se efectueaza cu firma specializata; mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri;

- instalatiile de interventie si dispozitivele specifice utilizate pentru reparatia sondelor la sonde sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru din cadrul OMV Petrom SA 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:

- 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

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



-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, 85%), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime;
 - transportul prin conducte si colectearea productiei brute de titei cu impuritati apa de zacamant 85 % 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;
 - 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;
 - separarea gazelor asociate petrolului brut, produse la sonda 3339 Slatioarele; dirijarea fazei gazoase, separata in separatorul de total, in separatorul de gaze tip SG1; aspirarea cu ajutorul compresorului de gaz tip Gas Jack si transportul, prin conducta, catre Parc 3 Poiana Lacului prin racord de conducta;
 - 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 careu sonda nr. 2847 bis Slatioarele (apa este provenita de la parcul 2 Mosoaia) catre sondele de injectie, in vederea injectarii apei de zacamant;
- Intretinerea, reparatia curenta a instalatiilor din parcurile de productie si mentinerea in functiune a sondelor se executa de echipe specializate in operatii de interventie si reparatii la sonde dotate cu utilaje specifice al Unitatii de Afaceri Workover & Foraj apartinand OMV PETROM S.A.Bucuresti – Divizia Upstream;

5. Produsele și subprodusele obținute :

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.09.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



- titei net, 57,1 t/zi ;
- apa de zacamant extrasa, 900 mc/zi ;
- apa de zacamant injectata, 360 mc/zi ;
- gaze natural asociate, 3000 STmc ;

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 prevederilor Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului; valorile de referinta pentru urme de total hidrocarburi din petrol sunt:

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

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

- a) situațiile în care concentrațiile de poluanți în sol se situează sub valorile de alerta pentru folosința sensibila a terenurilor, autoritățile competente nu vor stabili măsuri speciale;
- b) când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de alerta, dar se situează sub pragurile de intervenție pentru folosința corespunzătoare a terenului, se considera ca exista impact potențial asupra solului. În aceste situații, autoritățile competente vor dispune de prevenire a poluarii în continuare a solului și de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare;
- c) când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de intervenție pentru folosința existenta a terenului, se considera ca exista impact asupra solului; in aceste situații, utilizarea zonei afectate pentru folosințe sensibile nu

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.09.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoia**

amplasament - com. Mosoia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



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

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

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

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

Alte condiții de funcționare 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 și sondele potențial productive prevăzute la cap.1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: *zona container pentru sistem colectare incinta punct de lucru, puncte de colectare/module de productie, sonde functionale*, 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; frecvență: la punct de lucru: *la trei ani, începând cu anul 2023*; puncte de colectare/module de productie, sonde functionale: *anual*;

exteriorul careului sondei 2846, suprafața de teren aferentă conductă sonda 3141, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP se vor situa, sub pragului de intervenție pentru soluri cu folosință sensibilă în conformitate cu prevederile Ord. 756/1997-conform Studiu privind refracerea calitatii solului afectat de poluare cu titei și apa de zacământ pe suprafețe exterioare careurilor sondelor și obiectivelor Parc 2 bis Mosoaia nr.122/2017-elaborator ICPT Campina; frecvență: anual, 2 probe/an;

suprafața de teren aferentă: conductelor sondelor 286bis, 289bis, 3378, 3389; indicator THP;

traseul conductei 2852; frecvență: la 5 ani, 2 probe/an; indicator THP; indicator CI;

traseul conductei transport titei parc 2 bis, parc 2 Mosoaia, frecvență: la 5 ani, 2 probe/an; indicator THP; indicator THP, CI, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 06.09.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș



indicatorul THP, CI se vor situa, sub pragului de interventie pentru soluri cu folosință sensibila in conformitate cu prevederile Ord. 756/1997- conform Studiu de soluție pentru curățare, remediere și/ sau reconstrucție ecologică a solului în conformitate cu Legea nr. 74/2019 pentru refacerea calității solului afectat de poluare cu țitei și apă de zăcământ de pe suprafata totala de 580mp-elaborator F&R Worldwide S.R.L., decembrie 2020; dupa aceasta perioada, in cazul în care nu se identifică o scadere semnificativă a concentrațiilor de poluanți din sol sau se identifica o crestere a concentrațiilor de poluanți din sol, titularul va proceda la identificarea de noi soluții privind metoda de decontaminare;

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

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

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

-cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, 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;

-rezultatele monitorizarii de la cap. III, punctul 1.

-situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

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

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la 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	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	platforma betonata
2.	17 01 01	Beton	Activitati demolare obiective	10 t	solida	se preia direct de contractor

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**

amplasament - com. Mosoaia si com. Poiana Lacului, jud. Arges



			Petrom		
--	--	--	--------	--	--

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri 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 țiței		15 mc		

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2014/955/CE	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.	17 01 01	Beton	Activități demolare obiective Petrom	10 t	Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL și Michael Oil & Gas Services SRL-lider de asociere
2.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,1 mc	
3.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc și obiective aferente	15 mc	
4.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc	

Autorizația de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuită din data de 02.09.2017
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
 Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoaia**
 amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș



5.	16 07 08*	deșeurii 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 deșeurii 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.

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 substanța	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut	lichid	57,1 t/zi
2.	Gaze naturale asociate	gaz	3000 STmc
2.	Inhibitor coroziune CRW 85879	lichid	6,5 litri/zi
3.	fluidizant WAO 85317	lichid	1 litru/zi

Modul de gospodărire

-transport - titei: prin conducte; Gaze naturale asociate: prin separatoare și conducte;
-Inhibitor coroziune CRW 85879, 8 litri/zi, cu pompe dozatoare în coloana la sonde; mod de alimentare: din butoaie metalice de 200 litri, cu instalație auto specializată; fluidizant WAO 85317, 1 litru/zi se folosește în liniile de amestec, manipularea se efectuează cu firma specializată; mod de depozitare în butoaie metalice de 200 litri;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

-ținerea evidenței (cantitative și calitative) a substanțelor

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 .

Autorizația de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuită din data de 02.09.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc (Skid) 2 bis Mosoaia

amplasament - com. Mosoaia și com. Poiana Lacului, jud. Argeș



➤ In situatia modificarii actelor normative mentionate la prezenta autorizatie de mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.

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

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

Prezenta autorizatie de mediu conține 18 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**

p.Șef Serviciu
Monitorizare si Laboratoare
ing. **Vicentiu Alin Ion PATRU**

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

Autorizatia de mediu nr.19 din 07.03.2017, revizuita din data de 02.09.2022
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **Parc (Skid) 2 bis Mosoia**
amplasament - com. Mosoia si com. Poiana Lacului, jud. Arges