



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.141 din 27.09.2016, revizuita la data de 13.08.2022**  
\* (Autorizație de mediu nr. 141 din 27.09.2016 revizuita la data de 27.11.2018, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

Locația activității: comuna Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota, 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 adresata de **OMV PETROM SA** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 2 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.15045/17.07.2020, a completărilor cu nr.15337/22.07.2020,

în urma analizării documentelor transmise,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și 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 ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200  
E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

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



completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OMV PETROM SA** - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru **Parc 2 Mosoaia** din com. Mosoaia, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- a fost finalizata investitia privind montatjul unui modul containerizat aer instrumental si vas tampon aer uscat, cu volumul  $V= 6$  mc.
- modificari legislative privind protectia mediului;

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- in baza autorizatiei de mediu nr. 141 din 27.09.2016 revizuita la data de 27.11.2018;
- 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- Zona de Productie Muntenia Vest **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011 , Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 16.07.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare ) ;
- Autorizatia de mediu nr. 141din 27.09.2016 revizuita la data de 27.11.2018, emisa de APM Arges;
- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12579/27.04.2013 si documente anexate, sonda 413 bis – suprafata  $S = 900$  mp, Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12472/26.03.2012, sonda 1053 – suprafata  $S= 900$  mp, Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr. 12582/27.04.2012 si documente anexate, sonda 1087 – suprafata  $S= 1115$  mp, Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7875/05.12.2002 si documente anexate, Parc 2 Mosoaia – suprafata  $S= 12239,713$  mp, sonda 207 – suprafata  $S= 950,793$  mp sonda, 420 bis – suprafata  $S= 2156,275$  mp , sonda 2867 – suprafata  $S= 983,332$  mp, sonda 2887 – suprafata  $S= 1065,133$  mp.

Autorizatia de mediu nr. 141din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2018<sup>2</sup>

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud. Arges



- Contracte de inchiriere pentru sonde, astfel: 413 bis – suprafata S= 1391 mp, contract incheiat cu Dobre Constantin (191 mp) nr. OMV Petrom 213/09.01.2020, Dobre Constantin (1200 mp), nr. OMV Petrom 1838/20.02.2020, 1106 - suprafata S = 900 mp, contract incheiat cu Dicu Elena Doina (450 mp) nr. OMV Petrom 3438/18.04.2019, Stoenescu Catalina Elena (450 mp), nr. OMV Petrom 12832/25.07.2019, 1107 – suprafata S= 1165 mp, contract incheiat cu Dumitru Elisabeta ( 291 mp) , nr. OMV Petrom 2771/28.03.2020, Spirache Maria ( 874 mp), nr. OMV Petrom 16333/07.11.2019, 1108 – suprafata S = 825 mp, contract incheiat cu Barbu Ilie ( 451 mp), nr. OMV Petrom 1513/12.02.2020, Dobre Marin ( 374 mp), nr. OMV Petrom 15116/30.09.2019, 1109 – suprafata S= 1152 mp, contract incheiat cu Comuna Albota, nr. OMV Petrom 302/13.01.2020, 1112 – suprafata S= 2550 mp , contract incheiat cu Tuta Gherghina, nr. OMV Petrom 12837/25.07.2019, 2498 – suprafata S= 725 mp , contract incheiat cu Balan Maria , nr. OMV Petrom 217/09.01.2020 ;

Sonda nr. 3143 , 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 de activitate.

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

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

-Acord nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din instalatiile de productie operationale non operationale ale OMV Petrom ; servicii de curatare, valorificare si./sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile de seu care fac referire la sol contaminat( 17 05 03\*, 19 13 01\* si 19 03 04\* ) ; servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta ( anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia ;

- Contract nr. 772/29.05.2018, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL si act aditional la acesta, privind colectarea deseurilor menajere pentru punctul de lucru, respectiv act aditional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;

-Contract nr.91469068/14.08.2015 si aditional la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A. , privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;

-Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;

-Fise cu date de securitate de securitate;

-Plan de situatie si plan de incadrare;

### **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;

3

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2020

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

Punct de lucru: Parc **2 Mosoaia**

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe ( ex. curatire/decopertare) asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 10 m<sup>2</sup>- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, pana la 27.09.2021) poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren (suprafata de 10 mp- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, respectiv pe o suprafata de 4585 mp din exteriorul careurilor la la sondele active nr.: 207(325mp),420bis(140mp), 2927(70mp), exteriorul incintei la sud si est Parc 2 Mosoaia(4050mp) si suprafata de 2776 mp din exteriorul careurilor la la sondele active nr.:413bis(125mp), 1106(6mp), 1190(1500mp), 2867(640mp), 3143(20mp), traseu conducte sonde 1010+1108+1112(180mp) , exteriorul incintei la nord Parc 2 Mosoaia(305mp) - pana la 27.09.2021), poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, distribuitoare de injectie si/sau de pe traseele de conducte, dupa caz;
- 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;

4

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.09.2021

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud

Arges



- 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;
- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negative 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;
- asigurareacurativii/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 în conditiileneafectarii 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 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 gospodarirea 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;

5

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2020  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia  
 amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.  
 Arges



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

*Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2016*  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc **2 Mosoaia**  
 amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud. Arges



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

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucru/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.

*Autorizația de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuită din data de 13.08.2020*

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

Punct de lucru: Parc **2 Mosoaia**

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, cu amendamentele ulterioare..
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare..
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de 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.
- 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 surselor 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.**

Autorizația de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuită din data de 13.09.2020  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia  
 amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Alboța jud.  
 Arges





## I. Activitatea autorizată

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

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

-Parc de productie amplasat pe un teren (com. Mosoaia, parcela 152, jud Arges) cu suprafata de  $S = 12239,713 \text{ mp}$ , unde sunt amplasate:

-Rezervoare, metalice, amplasate suprateran in incinta prevazuta cu diguri, cu volumul  $V_1 = 200 \text{ mc}$  - pentru titei, avarie ( amestec titei si apa de zacamant – emulsie) si  $V_2 = V_3 = 200 \text{ mc}$  ( pentru apa de zacamant, unul nefunctional), instalatie introducere clarificator RBW = 1 buc.;

-Instalatii tehnologice: claviarura sonde cu 12 guri (1 buc.), separator bifazic orizontal etalonare,  $V_{101} = 2,27 \text{ mc}$  (1 buc.), Skid descarcare lichide (1 buc.), Skid gaze (1 buc.), baraca  $12 \times 10 \times 3 \text{ m}$  (1 buc.);

-Instalatie comprimare gaze: compresor gaze mentinere presiune -1 buc.; separor de lichid din gaze  $4 \text{ mc}$  -1 buc.;

-Separatoare trifazice orizontale de total,  $V_{102} = V_{103} = V_{104} = 70 \text{ mc}$  - 3 buc., amplasate pe platforma;

-Incalzitor titei cu 12 element, 1 buc., amplasate pe platforma;

-Centrala termica; cazane apa calda, tip Baltur 460 bar- 2 buc. , amplasate in baraca ;

-Instalatie dezemulsionare - 1 buc., amplasate in baraca ;

-Pompe pentru titei si injectie apa sarata: ompe titei 2GP 20-24- 2 buc., pompa centrifuge CM125 -1 buc. si pompa injectie MSMA 65-2 buc.; baraca  $12 \times 8 \times 3 \text{ m}$  -1 buc.;

-Skid aer instrumental- Modul containerizat aer instrumental, 2 compresoare, vas tampon aer uscat  $6 \text{ mc}$ , conducte de legatura;

-Platforma instalatii apa de zacamant, unde sunt amplasate: haba spalare  $70 \text{ mc}$  ingropata = 1 buc., pompa centrifuga = 1 buc., haba apa sarata  $70 \text{ mc}$  = 1 buc (nefunctionala), celule flotatie - 2 buc (nefunctionale);

-Retea canalizare, compusa din: bazin colector scurgeri produse petroliere ( din beton ), cu volumul  $V = 20 \text{ mc}$ .- 1 buc., retea conducte colectoare  $\varnothing = 4''$  si  $6''$  , cu lungimea  $L = 45 \text{ m}$ , pompa ACV - 1 buc.;

Dotari auxiliare; Instalatii electrice (post transformare PT 20/05 kW+celula electrica -1 buc.; linii electrice joasa tensiune), rezervor apa dulce, amplasat suprateran, cu volumul  $V = 100 \text{ mc}$ , magazie materiale ( 2 buc.), pichet PSI -1 buc. grup sanitar ecologic- 1 buc., grup sanitar zidit, nefunctional- 1 buc, modul operator tip Confind-1 buc., platforma imprejmuita pentru depozitare butoaie cu substante periculoase - 1 buc.;

Skidurile de injectie apa de zacamant: 3338 si 207;

- instalatii de suprafata (  $H_{\text{exploatare}} = 720 - 1030 \text{ m}$ , sonde aferente unor zacaminte, astfel: zacamantul Slatioarele - Acord de concesiune de dezvoltare –exploatare petroliera, aprobat prin H.G nr. 903/10.06.2004 respectiv. zacamantul Vata- Alunisu - Acord de concesiune de dezvoltare –exploatare petroliera- H.G nr. 903/10.06.2004.), amplasate pe teren proprietatea titularului activitatilor/ inchiriat dela persoane fizice, dupa caz, pentru extractia in sistem de pompaj de adancime cu pompe cu balansier si unitati de pompare cu

9

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.09.2020

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



cavitati progresive, dupa caz, respectiv injectie apa de zacamant, a unui numar total de 14 sonde potential productive/functionale, astfel :

<b>Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)</b>		
Sonda nr. 413 bis - titei	Sonda nr. 1109	Sonda nr. 420 bis- injectie
Sonda nr. 1053	Sonda nr.1112	Sonda nr. 3143
Sonda nr. 1087	Sonda nr. 2498– sonda piezometrica	-
Sonda nr. 1106	Sonda nr. 2867	-
Sonda nr. 1107	Sonda nr. 2887	-
Sonda nr. 1108	Sonda nr. 207 - injectie	-

Sondele sunt amplasate pe terenuri *inchiriate*: 413 bis – suprafata S= 1391 mp, contract incheiat cu Dobre Constantin (191 mp) nr. OMV Petrom 213/09.01.2020, Dobre Constantin (1200 mp), nr. OMV Petrom 1838/20.02.2020, 1106 - suprafata S = 900 mp, contract incheiat cu Dicu Elena Doina (450 mp) nr. OMV Petrom 3438/18.04.2019, Stoenescu Catalina Elena (450 mp), nr. OMV Petrom 12832/25.07.2019, 1107 – suprafata S= 1165 mp, contract incheiat cu Dumitru Elisabeta ( 291 mp) , nr. OMV Petrom 2771/28.03.2020, Spirache Maria ( 874 mp), nr. OMV Petrom 16333/07.11.2019, 1108 – suprafata S = 825 mp, contract incheiat cu Barbu Ilie ( 451 mp), nr. OMV Petrom 1513/12.02.2020, Dobre Marin ( 374 mp), nr. OMV Petrom 15116/30.09.2019, 1109 – suprafata S= 1152 mp, contract incheiat cu Comuna Albota, nr. OMV Petrom 302/13.01.2020, 1112 – suprafata S= 2550 mp , contract incheiat cu Tuta Gherghina, nr. OMV Petrom 12837/25.07.2019, 2498 – suprafata S= 725 mp , contract incheiat cu Balan Maria , nr. OMV Petrom 217/09.01.2020,

*proprietar*: conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr.

12579/27.04.2013, sonda 413 bis – suprafata S = 900 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12472/26.03.2012, sonda 1053 – suprafata S= 900 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr.

12582/27.04.2012, sonda 1087 – suprafata S= 1115 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7875/05.12.2002, Parc 2 Mosoaia – suprafata S= 12239,713 mp, sonda 207 – suprafata S= 950,793 mp sonda, 420 bis – suprafata S= 2156,275 mp , sonda 2867 – suprafata S= 983,332 mp, sonda 2887 – suprafata S= 1065,133 mp.

Sonda nr. 3143 - 1 \*-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 activitatii

Sonde casabile / casate( nefunctionale): sonda nr. 240, sonda nr.274 bis, sonda nr. 284 bis, sonda nr. 284, sonda nr. 291, sonda nr. 352 bis, sonda nr. 413, sonda nr. 415, sonda nr. 416, sonda nr. 418 bis, sonda nr. 419, sonda nr. 420, sonda nr. 423, sonda nr. 426 bis, sonda nr. 26, sonda nr. 1005, sonda nr. 1010, sonda nr. 1054, sonda nr. 1088, sonda nr. 1111, sonda nr. 1190, sonda nr. 1195, sonda nr. 1265, sonda nr. 2838, sonda nr. 2841, sonda nr. 2847, sonda nr. 2884, sonda nr. 2889, sonda nr. 2927, sonda nr. 2934, sonda nr. 2974, sonda nr. , 981, sonda nr. 2982, sonda nr. 2983, sonda nr. 2993, sonda nr. 3338, sonda nr. 193, sonda , nr. 192, sonda nr. 274, sonda nr. 292, sonda nr. 297, sonda nr. 352, sonda nr. 359, sonda nr.

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2020

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

Punct de lucru: Parc **2 Mosoaia**

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud:

Arges



18, sonda nr. 419 bis, sonda nr. 421, sonda nr. 424, sonda nr. 427 bis, sonda nr. 427, sonda nr. 2815, sonda nr. 2839, sonda nr. 2861, sonda nr. 2883, sonda nr. 2886, sonda nr. 2928

#### Conducte tehnologice:

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

- sonde-parc: sonda 413 bis cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=327m; sonda 2867 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=109m; sonda 2887 cu diametrul  $\varnothing$  2 7/8" si lungimea L=200m;

- sonde-modul: la modul sonda 1106: Sonda nr. 1106, cu diametru  $\varnothing$  =2 1/2" si lungimea L=200m; Sonda nr. 1107, cu diametru  $\varnothing$  =2 7/8" si lungimea L=669m; Sonda nr. 1108, cu diametru  $\varnothing$  =2 1/2" si lungimea L=686m; Sonda nr. 1109, cu diametru  $\varnothing$  =3" si lungimea L=330m; Sonda nr. 1112, cu diametru  $\varnothing$  =3 1/2" si lungimea L=928m; la modul Mares: Sonda nr. 1053, cu diametru  $\varnothing$  =2 1/2" si lungimea L=225m; Sonda nr. 1087, cu diametru  $\varnothing$  =2 1/2" si lungimea L=600m;

-Sonda nr 1112 – Modul sonda 1106, cu diametru  $\varnothing$  =6=3 1/2" si lungimea L=928m;

-Modul Mares – Parc 2 Mosoaia, pentru total si etalonare cu diametru  $\varnothing_{etalonare} = \varnothing_{total} = 4"$  si lungimea  $L_{etalonare} = 3767m$  si  $L_{total} = 3975m$ ;

-Modul sonda 1106 – Modul Mares, pentru total si etalonare cu diametru  $\varnothing_{etalonare} = 2\ 7/8"$  si  $\varnothing_{total} = 4"$ ; lungimea  $L_{etalonare} = L_{total} = 167m$ ;

-Parc 2 Mosoaia- cond colectare la Statia CSDT Poiana Lacului, cu diametru  $\varnothing = 6\ 5/8"$ ; lungimea L=8207 m;

-Conducte pentru apa de zacamant:

-Distribuitoare injectie parc – Skid sonda nr. 207, cu diametru  $\varnothing = 2\ 3/8"$ ; lungimea L=1000 m;

-Distribuitoare injectie parc – Skid sonda nr. 420 bis, cu diametru  $\varnothing = 2\ 7/8"$ ; lungimea L=600 m;

-Distribuitoare injectie parc – Skid sonda nr. 3143, cu diametru  $\varnothing = 2\ 7/8"$ ; lungimea L=600 m;

-Conducta apa de zacamant P 2 Mosoaia – parc 6 Mosoaia, cu diametru  $\varnothing = 4"$ ; lungimea L=1700 m;

-Conducta apa zacamant injectie P 2 Mosoaia – Parc 2 bis Mosoaia, cu diametru  $\varnothing = 6\ 5/8"$ ; lungimea L= 1092m;

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

-Petrol brut ( emulsie titei- apa ede zacamant-), 204 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice – dupa caz ;

-Apa de zacamant produsa, 181 m<sup>3</sup>/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

-Apa de zacamant injectata, 200 m<sup>3</sup>/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

- Inhibitor coroziune CRW 85579, 10 l/zi; utilizare: cu pompe dozatoare in coloana la sonde; mod de alimentare: din butoaie metalice de 200 litri cu instalatie auto specializata.

- Dezemulsionant DMO 86338, 8 litri/zi; manipularea: se efectueaza cu firma specializata; mod de depozitare: in butoaie metalice de 200 litri, pe rampa amenajata.

- 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 &WI ;

11

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2016

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



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

#### 3.1 Alimentarea cu apă:

-Alimentarea cu apă pentru rezerva de apă pentru incendii este asigurată prin transport cu cisterna; depozitare în rezervorul cu volumul  $V=100\text{mc}$ ;

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

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața parcului și cele rezultate din curățirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioară și dirijate către un bazin cu pereți dubli din oțel (decantor), cu volumul  $V=20\text{ mc}$  și sunt introduse în sistemul de producție (separatorul orizontal trifazic de total) prin pompare; punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața careurilor de sonde și pierderile accidentale de lichide la diverse operații sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevăzute acestea.

#### 3.3. Alimentarea cu energie electrică:

-energia electrică necesară proceselor desfășurate la parcul de producție nr.2 Mosoaia, este asigurată prin rețelele proprii de joasă tensiune și posturi de transformare PT 20/05 kV amplasate în incinta parcului și în careu sonde 1087, 1109, 1088, 1190, fiecare având în dotare baterii de condensatoare 0,5 Kv câte 1 buc la fiecare locație;

**3.4. Alimentarea cu energie termică-** este asigurată de centrala termică dotată cu 2 cazane model BALTUR BAR 460 cu arzătoare tip BGN 60 P; puterea termică utilă a centralei este cuprinsă 315-420 kW, presiunea de lucru 5 bar la un consum de gaze de sonda de 42 mc/h; alimentarea cu gaze se face din surse proprii (gaze produse în parcul de producție).

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

- extracție petrol brut (titei și apă de zacământ 93 % apă de zacământ - Zacământul Slatioarele respectiv 85% Zacământul Vata-Alunisu), prin intermediul sondelor exploatate în sistem de pompaj de adâncime cu pompe tip balansier și unități de pompare cu cavități progresive;

- colectarea producției sondelor și de la Parc 2 Bis Mosoaia, Parc 6 Mosoaia și sondele aferente punctului de lucru în parcul de separatoare, prin conductele de amestec titei-apă sărată (de zacământ) și impurități mecanice;

- dirijarea, din claviatura de intrare, producției de petrol brut emulsie de titei și apă de zacământ a sondelor aferente parcului 2 Mosoaia, astfel:

- în separatorul orizontal bifazic de etalonare pentru măsurarea producției unei singure sonde;

- într-un separator orizontal trifazic de total celelalte sonde (neetalonate) și producția din Parc 2 Bis Mosoaia;

- într-un alt separator orizontal trifazic de total, producția din Parc 6 Mosoaia.

12

Autorizația de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuită din data de 13.08.2016

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



- separarea gazelor volatile din petrol brut emulsie de titei si apa de zacamant In separatorul bifazic de etalonare; gazele volatile separate in separatoarele orizontale sunt masurate si aspirate de compresorul de gaze si sunt utilizate la centrala termica; pentru actionarea echipamentelor pneumatice de instrumentatie (regulatoare nivel, robineti cu inchidere automata) se utilizeaza aer instrumental, produs de un skid de comprimare aer instrumental;

-separarea in cele doua separatoare orizontale trifazice de total celor trei faze: titei, apa sarata si gaze volatile; titeiul separat este masurat, trecut printr-un sistem de incalzire titei, tip teava in teava cu 12 elemente, dupa care cu o pompa dozatoare se introduce solutia de dezemulsionare (Tretolite DMO86338, cca 8 l/zi) din butoaie metalice de 200 litri; titeiul tratat termochimic este dirijat intr-un nou separator orizontal trifazic de total de unde cu ajutorul pompelor de evacuare este transportat prin conducta la *Statia colectare, separare si distributie a titeiului Poiana Lacului* (toate conductele de evacuare titei de la separatoarele orizontale trifazice au legaturi cu rezervorul de avarie pentru titei, supracapacitate 200mc, care este prevazut cu o pompa de recirculare a titeiului in cazul unor anumite defectiuni).

- masurarea si dirijarea, apei sarate separata in cele trei separatoare orizontale trifazice de total, in rezervoarele de apa;

-pomparea si masurarea apei sarate separate (epurata) de titei, din rezervorul 200mc, cu ajutorul pompelor de injectie, prin conducte la distribuitoarele de injectie in sonde de la Parc 2 Mosoaia, Parc 2 Bis Mosoaia si Parc 6 Mosoaia. Apa de zacamant (sarata) pompata la distribuitoarele de injectie este masurata ( cantitatea suplimentara de apa sarata necesara procesului de injectie este pompata de la Statia colectare, separare si distributie a titeiului Poiana Lacului ).

-injectie apa sarata reziduala de zacamant, prin intermediul sondelor de injectie;

-inhibitarea cu inhibitor de coroziune CRW 85579: pentru combaterea coroziunii se introduce in coloane, dupa un program stabilit;

Depunerile de slam din separatoarele orizontale se evacueza prin spalarea acestora prin introducerea de apa sarata din haba de denisipare, capacitate 70 mc, in separatoare cu o pompa centrifuga si slamul din separatoarele trifazice este evacuat prin conducta in al doilea compartiment al habei de denisipare iar din cel bifazic la canalizarea bazinului colector de scurgeri

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

#### **5. Produsele și subprodusele obținute :**

- titei net, 20,9 t/zi ;
- apa de zacamant produsa, 181mc/zi ;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – centrala termica dotata cu 2 cazane model BALTUR BAR 460 cu arzatoare tip BGN 60 P; puterea termica utila a centralei este cuprinsa 315-420 kW, presiunea de lucru 5 bar la un consum de gaze naturale ( de sonda) de 42 mc/h; alimentarea cu gaze se face din surse proprii.**

13

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2020

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

Punct de lucru: Parc **2 Mosoaia**

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



## 7. Programul de funcționare:

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

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)-intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie coordonate de Unitatea de Afaceri Workover&Foraj, din cadrul OMV Petrom SA.;

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1. APĂ: - beciul sondei, din beton, la fiecare amplasament;

- sistemul de canalizare al parcului compus din :

-rigolele de colectare deschise din beton adancime cca 0,3m, lungime totala cca 15m;

-conducte colectare de la rigolele si caminele deschise, amplasate subteran, din otel, cu diametrul Ø 4"-6", lungime totala L=cca 30 m;

-camine deschise, amplasate semiingropat , pentru preluare pierderi accidentale (scurgeri), la rezervoare din beton;

-cuve pentru colectare pierderi accidentale (scurgeri), la pompe, din beton, amplasate semiingropat;

-camine de vizitare, la conducte colectare pierderi accidentale (scurgeri) din beton, amplasate subteran;

-bazin colector pierderi accidentale (scurgeri), amplasat subteran, din beton, volum de stocare V=20mc;

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

1.3. AER : - Cos dispersie gaze arse, aferent cntralei termice, cu inaltimea H=8m si diametrul Dn=0,2m;

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

#### 2.1 APĂ:

-Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate, se vor incadra in limitele impuse de Normativul 002/2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare

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

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

- valorile emisiilor rezultate in urma desfasurarii actuvitatii nu vor depasi limitele pentru urmatorii poluanti prevazuti in Ordinul 462/1993 si anume:

-din arderea gazelor la bateria de cazane de abur tehnologic tip PIFATI:

-pulberi 5 mg/mc N

-monoxid de carbon (CO ) 100 mg/mcN

-oxizi de sulf (SOx) 35 mg/mcN

14

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.09.2016

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



-oxizi de azot (NOx) 350 mg/mcN  
 - valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO<sub>2</sub>, dioxid de azot NO<sub>2</sub>), prevazuti in Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv pentru pulberi totale in suspensie conform STAS 12574/87;

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

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

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

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

**III. Monitorizarea mediului:**

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

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

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

AER: emisii: indicatorii prevazuti la cap. II. pct.2.3— frecventa anuala;

**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;

-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
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	---------------------

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 03.09.2016

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud. Arges



1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
---	--	-------	-----------	---

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

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

##### 1. Deșeuri produse

##### 1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	punctul de lucru		solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Platforma betonata

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara	
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,1mc	solida	haba metalica	
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc		solida	haba
3.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc			
4.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15 mc			

16

Autorizația de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuită din data de 13.08.2010

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoia

amplasament – com. Mosoia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud. Arges





## 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru		Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,1 mc	Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL
4.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc	
5.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc	
6.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței	15mc		

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

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

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

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

### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

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

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut(emulsie titei si apa de zacamant)	lichid	204 t/zi
2.	Inhibitor coroziune CRW 85579	lichid	10 l/zi

17

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 12.08.2020

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges



3.	Dezemulsionant DMO 86338	lichid	8 litri/zi
----	--------------------------	--------	------------

Modul de gospodarire

-transport - titei: prin conducte; Inhibitor coroziune CRW 85579- mod de alimentare din butoaie metalice de 200 litri cu instalatie auto specializata, dezemulsionant DMO 86338- mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri, pe rampa amenajata; manipularea se efectueaza cu personal specializat;

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

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

**Titularul activității are obligația:**

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

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 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

Întocmit,

ing. Doru- Aurelian BUTNARU

Autorizatia de mediu nr. 141 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2020

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

Punct de lucru: Parc 2 Mosoaia

amplasament – com. Mosoaia, comuna Poiana Lacului, comuna Albota jud.

Arges