



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.142 din 27.09.2016, revizuita la data de 13.08.2020
* (Autorizație de mediu nr. 142 din 27.09.2016 , isi pierde valabilitatea)

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

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: **Parc 3 Poiana Lacului**

Locația activității: comuna Poiana Lacului, jud. Arges

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresata de **OMV PETROM SA** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 3 Poiana Lacului** din com. Poiana Lacului, 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.15044/17.07.2020,

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 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

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

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

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



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OMV PETROM SA** - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru **Parc 3 Poiana Lacului** din com. Poiana Lacului, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- Modificarea statusului unor sonde, astfel: sonda nr.3136 si-a schimbat statusul din sonda activa petrol brut in sonda casabila; sondele nr. 3259 activa injectie si sonda nr. 3319 injectie TS si-au schimbat statusul in sonde casabile; sondele nr. 353, 357, 436, 449, 893, 897, 2908, 2911, 2912, 2914, si 3017 si - au schimbat statusul din sonde casabile in sonde casate (nefunctionale);
 - modificari in cap.Gestiunea deseurilor : introducerea de noi coduri de deseuri - 01 05 06* (namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase) si 17 05 03* (pamant si pietre cu continut de substante periculoase), se renunta la cod-ul de deșeu 13 05 08* (amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa)
 - amplasat (montat) habe apa de zacamant , 2 buc., cu V= 32 mc si V= 70 mc;
 - relocat pe alt amplasament pompa injectie tip Combitube – 1 buc., pompe centrifugre tip P 102 – 3 buc., rezervor orizontal apa filtrata cu celule de flotatie V= 50 mc – 1 buc. Si celule de flotatie IF 500 – 3buc.
 - Rezervorul apa de zacamant si separatorul orizontal trifazic total cu V= 70 mc – 1 buc. sunt nefunctionale;
- modificari legislative privind protectia mediului;

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizatiei de mediu nr. 142 din 27.09.2016;
- b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- c)in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- d) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratie intocmite de OMV Petrom S.A- Zona de Productie Muntenia Vest **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe 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 fiecărei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare) ;
- Autorizatia de mediu nr.142 din 27.09.2016, emisa de APM Arges;
- 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";

Autorizatia de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



- Certificat de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 8981/22.01.2004, sonda 325 – suprafata S = 898,896 mp, sonda 2899 – suprafata S= 1027,407 mp, sonda 3009 – suprafata S= 1097,737 mp, Parc 3 Poiana Lacului– suprafata S= 18405,125 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12585/27.04.2012, sonda 2854 – suprafata S= 592 mp, sonda 3023 –suprafata S= 953,989 mp;
- Contracte de inchiriere pentru sonde, astfel: 529 bis – suprafata S= 685 mp, contract incheiat cu Monea Nicolae (487 mp) nr. OMV Petrom 1695/17.02.2020, Popa Elena (99 mp), nr. OMV Petrom 4340/23.06.2020, Cirstea Monica (99 mp), nr. OMV Petrom 4845/03.07.2018, 3006 - suprafata S = 1000 mp, contract incheiat cu Duta Maria nr. OMV Petrom 17180/28.11.2019, 3267 – suprafata S= 1021 mp, contract incheiat cu Dumitrache Ion , nr. OMV Petrom 1841/20.02.2020, 3314 – suprafata S = 280 mp, contract incheiat cu Mateescu Nicolae Dragos, nr. OMV Petrom 852/23.01.2020, 3283 – suprafata S= 1285 mp, contract incheiat cu Grecu Mariana Doinita, nr. OMV Petrom 1517/12.02.2020, 3321 – suprafata S= 618 mp , contract incheiat cu Matei Niculina, nr. OMV Petrom 17068/27.11.2019
- Act aditional nr.4 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deeurilor metalice feroase si neferoase;
- Acord nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind serviciile de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din instalatiile de productie operationale non operationale ale OMV Petrom ; servicii de curatare, valorificare si./sau eliminare finala a deeurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile de seu care fac referire la sol contaminat(17 05 03*, 19 13 01* si 19 03 04*) ; servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta (anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia ;
- Contract nr. 772/29.05.2018, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL si act aditional la acesta, privind colectarea deeurilor menajere pentru punctul de lucru, respectiv act aditional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;
- Contract nr.91469068/14.08.2015 si aditional la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A. , privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date de securitate de securitate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

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 masuri directe (ex. curatire/decopertare) asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 8 m² interiorul parcului de productie si 48 m² din interiorul careului sondelor - conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, pana la data de 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 60 mp- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina,

Autorizatia de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
 amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



- respectiv pe o suprafata de 5188 mp din exteriorul careurilor la la sondele active: 510bis(570mp), 521bis (300mp), 2896 (190mp), 2899 (25mp), 3003 (10mp), 3009 (170mp), 3236 (561mp), 3259 (492mp), 3272 (320mp), 3282 (195mp), 3314 (165mp), 3316 (375mp), 3319 (25mp) si Distribuitor injectie 510bis (760mp), Distribuitor injectie 3126 (30mp), Parc 3 Poiana Lacului (1000mp)- pana la data de 31.12.2020), poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, distribuitoare de injectie si/sau de pe traseele de conducte, dupa caz;
- asigurarea functionarii, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind amplasarea habelor;
 - 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;

Autorizatia de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuita din data de 16.08.2020
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



- 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;
- asigurareacuratirii/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 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 gospodariea 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 ;

Autorizatia de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2020 ⁵
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
 amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



- menținerea în stare corespunzătoare a instalațiilor pentru evitarea scurgerilor de produsele de orice fel;
- executarea operațiilor de intervenții, reparații capitale și/sau operații speciale, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deșuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- predarea deșurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de către unitățile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deșurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- executarea operațiilor specifice în vederea casării, abandonării sau a altor forme de încetare a activității la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor condițiilor tehnice, tehnologice și logistice (privind dotările de suprafață și/sau de adâncime), în vederea neafectării factorilor de mediu pe perioada realizării acestora și postînchiderii.
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - sa informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - sa ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în 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 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;

Autorizația de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuită din data de 12.09.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
 amplasament – comuna Poiana Lacului jud. Argeș



- 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.
- Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

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 lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.

7
Autorizația de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuită din data de 13.05.2016

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

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
amplasament – comuna Poiana Lacului jud. Argeș



- 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 domeniile aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.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. Poiana Lacului, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective :

-*Parc de producție* amplasat pe un teren (comuna Poiana Lacului, sat Samara, jud. Argeș, parcela 83, jud Argeș) cu suprafața de $S = 18405,125 \text{ mp}$, unde sunt amplasate:

- Rezervoare, metalice, amplasate suprateran, cu volumul $V_1 = 50 \text{ mc}$
- avarie(T101) -amestec titei și apa de zacământ – emulsie și $V_2 = 200 \text{ mc}$ (pentru apa de zacământ T102, nefuncțional);

8

Autorizația de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
 amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Argeș



-Modul claviatura intrare sonde –1buc, modul separatoare orizontale bifazice, etalonare cu volumul V=2,27mc (V101A, V101B, V102) –3buc., modul skid gaze AMV = 1buc., modul masura titei –1 buc., pompe titei tip GP 10-24 (2 buc.), aferente baracii tehnologice;

-Modul separatoare orizontale trifazice, compus din: separator orizontal trifazic total (V103) V=70mc –1buc., separator orizontal trifazic total (V104) V=30mc -buc., modul incalzitor 12 elemente –1buc., schimbator de caldura cu abur –1buc.;

-Instalatii comprimare gaze compus din: compresoare tip COMOTI– 2buc., vas separator cu volumul $V_1=V_2=6mc$ –2buc., separator vertical lichid (SVB-16) =1buc.;

-Grup preparare gaz instrumental alcatuit din: vas tampon gaz instrumental V-2,27mc –1buc., compresor gaz instrumental ECFU 11 KW – 1buc.;

-Instalatie spalare slam compusa din: haba, cu volumul 70mc –1buc pompa spalare –1buc.;

-Instalatie inhibare dezemulsionant, alcatuita din: pompa dozatoare DMO 86338 –1buc., recipient inhibitor cu volumul V=200 l-1 buc. ;

-Sistem colectare pierderi accidentale (scurgeri titei si apa sarata), alcatuit din: bazin colector scurgeri produse petroliere din beton cu V=10 mc -1buc., pompa ACV -1buc.; conducte canalizare, camine vizitare;

Dotari auxiliare; Instalatii electrice (post transformare PT 20/05 kW -1 buc.), rezervor apa dulce(T106), amplasat suprateran, cu volumul V=25 mc-1 buc., rampa materiale - 2buc., pichet PSI -1 buc., grup sanitar ecologic- 1 buc., modul operator tip modul -1 buc., centrala termica tip BALTUR BAR 460 cu arzatoar tip BGN 60 P – 2 cazane, put apa H = 300m, Nhs = 145m - 1 buc.;

- instalatii de suprafata ($H_{exploatare} = 720 - 950$ m, sonde aferente zacamantului Slatioarele - Acord de concesiune de dezvoltare –exploatare petroliera, aprobat prin 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 cavitati progresive, dupa caz, respectiv injectie apa de zacamant, a unui numar total de 20 sonde potential productive/functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 325 titei	Sonda nr. 3009 titei	Sonda nr. 2828 bis injectie (oprta)
Sonda nr. 529 bis	Sonda nr. 3236	Sonda nr. 3023 injectie(oprta)
Sonda nr. 2854	Sonda nr. 3267	Sonda nr. 3278
Sonda nr. 2897	Sonda nr. 3282	Sonda nr. 3314
Sonda nr. 2899	Sonda nr. 3283	Sonda nr. 3316
Sonda nr. 3003	Sonda nr. 3321	Sonda nr. 3318
Sonda nr. 3006	Sonda nr. 492 bis injectie(oprta)	-

Autorizatia de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



Sondele sunt amplasate pe terenuri *inchiriate*: 529 bis – suprafata S= 685 mp, contract incheiat cu Monea Nicolae (487 mp) nr. OMV Petrom 1695/17.02.2020, Popa Elena (99 mp), nr. OMV Petrom 4340/23.06.2020, Cirstea Monica (99 mp), nr. OMV Petrom 4845/03.07.2018, 3006 - suprafata S = 1000 mp, contract incheiat cu Duta Maria nr. OMV Petrom 17180/28.11.2019, 3267 – suprafata S= 1021 mp, contract incheiat cu Dumitrache Ion , nr. OMV Petrom 1841/20.02.2020, 3314 – suprafata S = 280 mp, contract incheiat cu Mateescu Nicolae Dragos, nr. OMV Petrom 852/23.01.2020, 3283 – suprafata S= 1285 mp, contract incheiat cu Grecu Mariana Doinita, nr. OMV Petrom 1517/12.02.2020, 3321 – suprafata S= 618 mp , contract incheiat cu Matei Niculina, nr. OMV Petrom 17068/27.11.2019 proprietar: Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 8981/22.01.2004, sda 325 – suprafata S = 898,896 mp, sda 2899 – suprafata S= 1027,407 mp, sda 3009 – suprafata S= 1097,737 mp, Parc 3 Poiana Lacului– suprafata S= 18405,125 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12585/27.04.2012, sda 2854 – suprafata S= 592 mp, sda 3023 –suprafata S= 953,989 mp. Sondele nr. 492 bis, 2828 bis, 2897 , 3003, 3236, 3278, 3282, 3316, 3318 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 precizarilor titularului activitatilor;

Sonde casabile / casate(nefunctionale): sonda nr. 140, sonda nr.141, sonda nr.165, sonda nr.166, sonda nr.166 bis, sonda nr.168, sonda nr. 205bis, sonda nr.205 , sonda nr. 241, sonda nr. 242 bis, sonda nr. 242, sonda nr. 245, sonda nr. 247, sonda nr. 258, sonda nr. 330, sonda nr. 334, sonda nr. 340, sonda nr. 342, sonda nr. 343, sonda nr. 344, sonda nr. 348, sonda nr. 368, sonda nr. 369 bis,sonda nr. 369,sonda nr. 372,sonda nr. 411,sonda nr. 412,sonda nr. 435 bis,sonda nr. 435,sonda nr. 440,sonda nr. 442 bis,sonda nr. 442,sonda nr. 444,sonda nr. 445 bis,sonda nr. 445,sonda nr. 446,sonda nr. 448 bis,sonda nr. 450 bis,sonda nr. ,71 bis, sonda nr. 471, sonda nr. 472, sonda nr. 473 bis, sonda nr. 473, sonda nr. 474 bis., sonda nr. 476, sonda , . 478, sonda nr. 479, sonda nr. 480, sonda nr, 481 bis, sonda nr. 481, sonda nr. 482 bis, sonda nr. 482, sonda , r. 483, sonda nr. 484 bis, sonda nr. 484, sonda nr. 485 bis, sonda nr. 485, sonda nr. 486 bis, sonda nr. 486, sonda nr. 487 bis, sonda nr. 487, sonda nr. 488 bis, sonda nr. 489 bis, sonda nr. 489, sonda nr. 490, sonda nr. 491, sonda nr. 492, sonda nr. 493 bis, sonda nr. 493, sonda nr. 494, sonda nr. 496, sonda nr. 497, sonda nr. 500 b is, sonda nr. 503, sonda nr. 504 bis, sonda nr. 504, sonda nr. 505, sonda nr. 506, sonda nr. 507, sonda nr. 508, sonda nr. 509, sonda nr. 510 bis, sonda nr. 510, sonda nr. 514, sonda nr. 515, sonda nr. 516 bis, ,sonda 516, sonda nr. 518, sonda nr. 519, sonda nr. 520, sonda nr. 521 bis, sonda nr. 521, sonda nr. 522, sonda nr. 524 bis, sonda nr. 524, sonda nr. 525, sonda nr. 527, sonda nr. 528, sonda nr. 529, sonda nr. 531, sonda nr. 532 sonda nr. 532, sonda nr. 533 bis, sonda nr. 534 bis, sonda nr. 534, sonda nr. 539, sonda nr. 600, sonda nr. 601, sonda nr. 602, sonda nr. 679, sonda nr. 789, sonda nr. 836, sonda nr. 2824, sonda nr. 2827, sonda nr. 2828, sonda nr. 2829, sonda nr. 2830, sonda nr. 2831, sonda nr. 2848, sonda nr. 2849, sonda nr. 2853, sonda nr. 2856, sonda nr. 2893, sonda nr. 2894, sonda nr. 2896, sonda nr. 2898, sonda nr. 2909, sonda nr. 2989, sonda , r2997, sonda nr. 2998, sonda nr. 2999, sonda nr. 3001, sonda nr. 3004, sonda nr. 3014, sonda nr. 3022, sonda , nr. 3024, sonda nr. 3028, sonda nr. 3052, sonda nr. 3077, sonda nr. 3099, sonda nr. 3126, sonda nr. 3128, sonda nr. 3129, sonda nr. 3131, sonda nr. 3133, sonda nr. 3134, sonda nr. 3136, sonda nr. 3138, sonda nr. , 146, sonda nr. 3147, sonda nr. 3149, sonda nr. 3151, sonda nr. 3152,

10

Autorizatia de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



sonda nr. 3153, sonda nr. 3156, , sonda 3239, sonda nr. 3243, sonda nr. 3247, sonda nr. 3257, sonda nr. 3259, sonda nr. 3261, sonda nr. 3263, sonda nr. 3264, sonda nr. 3268, sonda nr. 3269, sonda nr. 3271, sonda nr. 3272, sonda nr. 3273, sonda nr. 3274, sonda nr. 3277, sonda nr. 3279, sonda nr. 3284, sonda nr. 3286, sonda nr. 3288, sonda nr. 3289, sonda nr. , 292, sonda nr. 3293, sonda nr. 3294, sonda nr. 3296, sonda nr. 3297, sonda nr. 3298, sonda nr. 3299, sonda nr. 301, sonda nr. 3302, sonda nr. 3307, sonda nr. 3309, sonda nr. 3312, sonda nr. 3317, sonda nr. 3319, sonda 3371, sonda nr. 194, sonda nr. 220, sonda nr. 221, sonda nr. 244, sonda nr. 265, sonda nr. 353, sonda nr. 357
sonda nr. 436, sonda nr. 441, sonda nr. 448, sonda nr. 449, sonda nr. 450, sonda nr. 456, sonda nr. 474, sonda nr. 477, sonda nr. 488, sonda nr. 511, sonda nr. 517, sonda nr. 526, sonda nr. 530, sonda nr. 700, sonda nr. 886,. sonda nr. 893 sonda nr. 897, sonda nr. 2908, sonda nr. 2911, sonda nr. 2912, sonda nr. 2914, sonda nr. , 017

Conducte tehnologice:

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

Sonda nr. 325 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 4''$ si lungimea L=885m;

Sonda nr. 529 bis – Modul V. Caprei, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=600m;

Sonda nr. 2854 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=950m;

Sonda nr. 2897 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=400m;

Sonda nr. 2899 in cond. Sda 3017 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 3''$ si lungimea L=250m;

Sonda nr. 3003 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=70m;

Sonda nr. 3006 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=700m;

Sonda nr. 3009 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=1041m;

Sonda nr. 3236 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=280m;

Sonda nr. 3267 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 3''$ si lungimea L=600m;

Sonda nr. 3282 in cond. sda 3283 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=50m;

Sonda nr. 3283 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing 3''$ si lungimea L=400m;

Sonda nr. 3321 in cond. sda 522, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=50m;

Distribuitor Injectie parc – Sonda 492 bis, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=635m;

Distribuitor Injectie parc – Sonda 2828 bis, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=50m;

Distribuitor Injectie parc- Sonda 2828 bis, cu diametrul $\varnothing 2 1/2''$ si lungimea L=50m;

Distribuitor Injectie parc- Sonda nr. 3278, cu diametrul $\varnothing 2 7/8''$ si lungimea L=1500m;

Distribuitor Injectie parc- Sonda nr. 3314, cu diametrul $\varnothing 2 7/8''$ si lungimea L=1000m;

Distribuitor Injectie parc- Sonda nr. 3316, cu diametrul $\varnothing 2 7/8''$ si lungimea L=1000m;

Distribuitor Injectie parc- Sonda nr. 3318, cu diametrul $\varnothing 4''$ si lungimea L=1000m;

Modul 8 Samara – parc 3, cu diametrul (etalonare, total) $\varnothing 3''$ si lungimea(etalonare, total) L=2000m;

Modul Valea Caprei – parc 3, cu diametrul (etalonare, total) $\varnothing 2 7/8''$ si lungimea(etalonare, total) L=1050m;

Parc in conducta Statia CSDT Poiana Lacului, cu diametrul $\varnothing 6''$ si lungimea L=7200m;

11

Autorizatia de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuita din data de 03.08.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
amplasament – comuna Poiana Lacului jud. Arges



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

- Petrol brut (emulsie titei- apa de zacamant), 259 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice – dupa caz ;
- Apa de zacamant in petrol brut, 93 m³/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;
- Anticoroziv CRW 85579, se introduce cu pompe dozatoare;
- Dezemulsionant DMO 86338, 2 litri/zi, manipularea se efectueaza cu firma specializata; Mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri, pe rampa amenajata.
- WAO 85317, se introduce cu pompe dozatoare;
- 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;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă:

-Alimentarea cu apa, pentru rezerva de apa pentru incendii, este asigurata dintr-un foraj H= 300m, Nhs= 145m amplasat in incinta Parc vechi si acesta este dotat cu o pompa elicoidala; consumul de apa este de cca. 2 mc/zi. ;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

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

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la diverse operatiile sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

-energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul de productie nr.2 Mosoia, este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a unui post de transformare amplasat in afara incintei parcului;

3.4. Alimentarea cu energie termica- este asigurata , printr-o centrala termica dotata cu 2 cazane model BALTUR BAR 460 cu arzatoar tip BGN 60 P; puterea termica utila a centralei este cuprinsa 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 conducta proprie de transport gaze de la Statia comprimare gaze Merisani (Sector 08 Merisani); consum: cca 72988 Nm/an; cos dispersie gaze arse H=8m, Dn=0,2m;

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

- extractie petrol brut (amestec titei si 93%apa de zacamant - emulsie), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime cu pompe tip balansier si unitati de pompare cu cavitati progresive ;

Autorizatia de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuita din data de 13.08.2018
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



- colectarea productiei de petrol brut tip „A” de la sondele aferente parcului si din module (Modul P8 Samara, Modul Valea Caprei), prin conductele de amestec tiei-apa sarata (de zacamant) si impuritati mecanice;

- dirijarea, din claviatura de intrare, productiei de petrol brut emulsie de titei si apa de zacamant a sondelor aferente parcului, astfel:

- in separatorul orizontal bifazic de etalonare pentru masurarea productiei unei singure sonde;

- intr-un separator orizontal trifazic de total celelalte sonde (neetalonate) si productia din Parc;

- separarea gazelor volatile din petrol brut emulsie de titei si apa de zacamant In separatoarele bifazic de etalonare; gazele volatile separate in separatoarele orizontale sunt masurate si aspirate de compresorul de gaze si sunt utilizate la centrala termica si drept gaz instrumental in instalatii; cantitatea suplimentara de gaze se asigura din conducta de gaze de la Statia comprimare gaze Merisani (titeiul insotit de apa de zacamant (apa sarata) este dirijat in separatorul orizontal trifazic de total in care este dirijata si productia celorlalte sonde aferente parcului);

-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,; 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, suprateran capacitate 50mc, care este prevazut cu o pompa de recirculare a titeiului in cazul unor anumite defectiuni).

- masurarea si dirijarea, apei sarate separata in separatorul orizontale trifazice de total, in cele doua habe de apa zacamant bruta, supraterane capacitatea de 32 respectiv 70mc, de unde cu ajutorul pompelor de apa sarata este vehiculata si distribuita la distribuitoarele de injectie aferente parcului. Apa de zacamant pompata la distribuitoarele de injectie este masurata;

Depunerile de slam din separatoarele orizontale se evacueza prin spalarea acestora prin introducerea de apa sarata din habele de denisipare, cu capaciatile de 16 + 30 mc in separatoare cu o pompa centrifuga si slamul din separatoarele trifazice este evacuat prin conducta in al doilea compartiment al habelor de denisipare iar din cel bifazic la canalizarea bazinului colector de scurgeri (in decantor cu V=10 mc).

- 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, 16,5 t/zi ;

-apa de zacamant produ(separata) in parc, 200mc/zi ;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – centrala termica dotata cu 2 cazane model BALTUR BAR 460 cu arzatoar tip BGN 60 P; puterea termica utila a centralei este cuprinsa 315-420 kW, presiunea de lucru 5 bar la un consum de

Autorizatia de mediu nr. 142 din 27.09.2016, revizuita din data de 17.08.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



gaze de sonda de 42 mc/h; alimentarea cu gaze se face din conducta proprie de transport gaze de la Statia comprimare gaze Merisani (Sector 08 Merisani); consum: cca 72988 Nm/an;

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. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

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

- sistemul de canalizare al parcului compus din :

- camine deschise pierderi tehnologice (scurgeri) la rezervoare(avarie

titei, apa de zacament) din beton ;

- cuve de colectare pierderi tehnologice (scurgeri)de la baraci

tehnologice si separatoare, cu bordura metal/beton

- camine de vizitare conducte colectare scurgeri din beton subteran;

-conducte colectare (de la cuve si caminele deschise) subterane din

otel cu diametru Ø 4" lungime totala cca 25 m ;

-bazin colector scurgeri subteran cu pereti dubli metal/beton, volum

de stocare V=10mc .

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 încadra in limitele impuse de Normativul 002/2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatlor 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;

-**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 decit cele normale:

Autorizatia de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



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

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

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

III. Monitorizarea mediului:

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

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

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

AER: emisii: indicatorii prevăzuți la cap. II. pct.2.3— frecvența anuală;

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

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

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

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: 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

15

Autorizația de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament – comuna Poiana Lacului jud. Argeș



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 estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	punctul de lucru		solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,5 t	solida	Platforma betonată

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	05 01 03*	Nămoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,1mc	solida	haba metalică
2.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc și obiective aferente	15 mc		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 țigări		15 mc		

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	punctul de lucru		Financiar Urban SRL Pitesti

16

Autorizația de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament – comuna Poiana Lacului jud. Argeș



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 țitei		15mc	

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

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei 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	259 mc/zi
2.	Anticoroziv CRW 85579	lichid	1 litru/zi
3.	Dezemulsionant DMO 86338	lichid	3 litri/zi
4.	Anticoroziv WAO 85317	lichid	5 litri/zi

Modul de gospodarire

-transport - titei: prin conducte; Anticoroziv CRW 85579, Dezemulsionant DMO 86338, WAO 85317, manipularea se efectueaza cu personal specializat;

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

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

Autorizatia de mediu nr. 142 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 3 Poiana Lacului
amplasament –comuna Poiana Lacului jud. Arges



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 autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu (revizuită) emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul .
- În situația modificării actelor normative menționate la prezenta autorizație de mediu, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 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