Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEŞ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 7 din 17.01.2017

Titularul activității: S.C. OMV Petrom S.A.- Diviziei Upstream -Unitatea de Afaceri Zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest
Adresa: b-dul Republicii, nr.160, Pitesti, jud. Arges
Punct de lucru: Parc 20 Barla
Locația activității: com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0610	Extracţia petrolului brut	14	1110	Extracţia hidrocarburilor	-	-
0910	Activităţi de servicii anexe extracţiei petrolului brut şi gazelor naturale	15	1120	Activităţi de servicii anexe extracţiei petrolului brut şi gazelor naturale		
4950	Transport prin conducte	268	6030	Transport prin conducte	-	-

Emisă de: APM Argeş
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Arges,
Prezenta autorizație este valabilă până la data de: 17.01.2022

Data emiterii: 17.01.2017

Data expirării: 17.01.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - Diviziei Upstream -Unitatea de Afaceri zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest-sediu administrativ Pitesti, b-dul . Republicii, nr.160, jud. Arges- sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Parc 20 Barla din com.Barla, judetul Argeş înregistrată la APM Arges cu nr.14760/13.08.2015, a completarilor cu nr.19814/02.11.2015, 18308/29.09.2016, 23081/12.12.2016, 23430/16.12.2016, 23450/16.12.2016, 629/10.01.2017, 1047/12.01.2017, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 1 ARGEŞ ROMÂNIA

organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA - Divizia Upstream -Unitatea de Afaceri Zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest, cu punctul de lucru **Parc 20 Barla** in com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges.

Documentația conține:
-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de S.C. OMV Petrom S.A-Zona de Productie III 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);
-Bilant de mediu nivel superior (I si II) si raport la acestea, elaborator Institutul de Cercetari si Proiectari Tehnologice Campina;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.272/23.11.2016, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Contract nr.306/26.04.2013 si act aditional nr.3 la acesta, incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere;
- Contract nr. 8460015097/2012 si aditional la acesta (din data de 07.12.2016) , incheiat cu SC Oil Depol Service SRL, privind servicii de curatire /indepartare, transport si eliminare finala slam petrolier din locatiile OMV Petrom E&P-lot 2 ;
-Contract nr.91469068/14.08.2015 si aditional la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A.. , privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
-Adresa nr. 1316492/14.12.2015, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges ;
-Adresa nr.6208/10.11.2015, eliberata de D.S.P. Arges ;
-Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
-Fise tehnice de securitate;
- Proces verbal al sedintei de Dezbatere publica care a avut loc la sediul Primariei com. Barla, nr. inregistrare APM Arges 20524/26.10.2016;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Autorizație de Mediu nr. 7 **din data de** 12.01.2017
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 20 Barla
amplasament – com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges

MINISTERUL MEDIULUI AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 1 ARGEȘ ROMÂNIA

-respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
-asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 320 m^2- conform Bilant de mediu nivel II/2016, Raportul la acesta, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarilor la acestea, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare), aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din interiorul careului sondelor, modul colector si interiorul parcului de productie;
-asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren (pe o suprafata totala de 215 m^2- conform Bilant de mediu nivel II/2016, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarilor la acestea, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare; pe o suprafata de 130 mp din exteriorul incintei parc 20 Barla si pe o suprafata de 520 mp din exteriorul careulor la sondele 769 (120mp), 1100(400mp) - pana la data de 31.12.2020), poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, parcului de productie , modul colector si/sau de pe traseele de conducte, dupa caz;
-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;
-actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
-asigurarea transportului respectiv valorificarii/eliminarii solului care are continut de substante periculoase (ex.:pamant, pamant si pietre cu continut de substante periculoase, etc.), in caz de poluari accidentale si a actiunilor/masurilor directe asupra suprafetelor de teren, fara afectarea factorilor de mediu;
-se vor respecta *prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executarii lucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere* asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului de pe suprafata afectata, dupa caz;
-incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului respectiv a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafaţă în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;
-desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;
-verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;
-se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea şi eliminarea impactului negativ produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei şi ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul; efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul şi ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privind protectia mediului;

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 ARGEŞ ROMÂNIA

-asigurarea curatirii/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;
-reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor/autorizatiilor prezente in documentatie ;
-colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
-respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deseurilor;
-respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase,* cu modificarile si completarile ulterioare,
-respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităţilor care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase şi, respectiv, a accidentelor majore produse;
-folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe,neabandonarea pe traseu a deseurilor;
-intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
-transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
-reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
-respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor periculoase;
-achizitionarea de substante in ambalaje originale sigilate si etichetate cu indicatii lizibile ce vor contine:denumirea substantei/denumirea comerciala,numele si adresa comerciantului/ producatorului, simboluri referitoare la pericolul pe care il reprezinta in utilizare si la prudenta cu care trebuie utilizata pentru produsele achizitionate;
-tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
-respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor nr. 272/23.11.2016, eliberata de A.N. "Apele Romane ";
-furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
-intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
-respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
-dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
-mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orce fel;
-executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
-interzicerea arderii deseurilor de orce tip in locuri neautorizate

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 ARGEŞ ROMÂNIA

-predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
-respectarea conditiilor prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor periculoase, prvind depozitarea , manevrarea / utilizarea, precum si a gestionarii ambalajelor acestor substante;
-neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- 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 obligații:
-sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție 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 inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
-in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului **„poluatorul plătește”.**
-in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
-informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
-ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
-operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalaţiei 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 deşeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic şi economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
-se utilizează eficient energia;
-sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
-sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activităţii, să se evite orice risc de poluare şi să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
MINISTERUL MEDIULUI
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

-orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
-procesele şi metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deşeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:
-sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;
-sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
-sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
-informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, interventia imediata pentru stoparea cauzelor poluarii si suportarea prejudiciilor cauzate;

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

- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.
- 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.
- Ordinul nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase.
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu*cu referire la prevenirea şi 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 şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informaţia privind mediul.
- Conditiile tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare , aprobate prin Ordinu Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 462/1993 ;
- STAS 12574/1987 , privind conditiile de calitatea aerului in zonele protejate .
- Hotaririle Consiliului Local referitoare la salubrizare , protectia asezarilor umane precum si la domenii aferente protecti mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
1
ARGEŞ
ROMÂNIA

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. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges, pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective:

-*Parc de productie* amplasat pe un teren (com. Barla, parcela 210, jud Arges) cu suprafata de S =3165,688mp cu are urmatoarele dotari:

- rezervoare metalice de etalonare (2 buc.), pentru petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant -titei si 94% apa de zacamant), cu volumul V1=V2=20mc, amplasate suprateran, in incinta cu diguri;
- rezervoare metalice de total (2 buc., 1 nefunctional), pentru petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant -titei si 92% apa de zacamant), cu volumul V3=V4=200mc, amplasate suprateran, in incinta cu diguri;
- haba pentru apa de injectie, metalica, amplasata suprateran, cu volumul V1=V2=30mc;
- claviatura sonde, pentru preluarea productiei sondei 1128, amplasata suprateran, pe platforma claviatura intrare sonde Parc 23 Mirosi;
- claviatura sonde (1 buc.), amplasata suprateran, pe platforma claviatura intrare sonde;
- pompa titei tip GP20-24 (2 buc.) amplasate suprateran, pe platforma pompa titei claviatura;
- distribuitor sonde injectie (1 buc.), amplasata suprateran, pe platforma distribuitor sonde injectie;
- pompe Pompa injectie Apex (1 buc.), pompa injectie Sterling (1 buc.), amplasate suprateran, pe platforma pompe injectie si claviatura;
- retea de canalizare interioara, amplasate subteran, alcatuita din: conducte colectoare canalizare cu diametrul Ø=6 inch, lungimea L = 100 m, Pompa ACV 20-12 = 1buc. si bazin colector betonat (1 buc), cu volumul V=10 mc;

Dotari auxiliare: post transformare 20/0,5 KW, linii electrice joasa tensiune, baterie condensatoare (12 buc.), grup sanitar ecologic, cladire zidita pentru personal, remiza PSI;

- instalatii de suprafata ($H_{explosatare}$=850-1750 m) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime cu unitati de pompare tip balansier, tip UARC 9 T (1 buc.) respectiv injectie apa de zacamant, a unui numar total de 9 sonde potential productive/functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 766-injectie	Sonda nr. 969-titei	Sonda nr. 1183-titei
Sonda nr. 769-injectie	Sonda nr. 1128 – titei	Sonda nr. 1184-titei

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MINISTERUL MEDIULUI 1 ARGEȘ ROMÂNIA

	(suspendata temporar-asteapta productia)	
Sonda nr. 964-titei	Sonda nr. 1182-titei	Sonda nr. 2377-titei

Sonde casabile / casate(nefunctionale):Sonda nr. 100, Sonda nr. 204, Sonda nr. 213, Sonda nr. 715, Sonda nr. 749, Sonda nr. 772, Sonda nr. 773, Sonda nr. 790, Sonda nr. 796, Sonda nr. 934, Sonda nr. 939, Sonda nr. 955, Sonda nr. 957, Sonda nr. 970, Sonda nr. 983, Sonda nr. 997, Sonda nr. 1000, Sonda nr. 1067, Sonda nr. 1068, Sonda nr. 1069, Sonda nr. 1070
Sonda nr. 1081, Sonda nr. 1082, Sonda nr. 1083, Sonda nr. 1088, Sonda nr. 1093, Sonda nr. 1094, Sonda nr. 1096, Sonda nr. 1097, Sonda nr. 1099, Sonda nr. 1100, Sonda nr. 1127, Sonda nr. 1129, Sonda nr. 2371, Sonda nr. 2373, Sonda nr. 2378, Sonda nr. 2379, Sonda nr. 2381, Sonda nr. 2382, Sonda nr. 2383, Sonda nr. 2384, Sonda nr. 2386, Sonda nr. 2387, Sonda nr. 2388; Sonda nr. 55, Sonda nr. 56, Sonda nr. 79, Sonda nr. 106, Sonda nr. 109, Sonda nr. 713, Sonda nr. 736, Sonda nr. 744, Sonda nr. 768, Sonda nr. 771, Sonda nr. 774, Sonda nr. 775, Sonda nr. 792, Sonda nr. 793, Sonda nr. 794, Sonda nr. 795, Sonda nr. 798, Sonda nr. 937, Sonda nr. 938, Sonda nr. 958, Sonda nr. 963, Sonda nr. 968 Barla, Sonda nr. 968 Surdulesti, Sonda nr. 973, Sonda nr. 999, Sonda nr. 1066, Sonda nr. 1071, Sonda nr. 1072, Sonda nr. 1079, Sonda nr. 1091, Sonda nr. 1601, Sonda nr. 2389

Conducte tehnologice pentru transport titei:
-Conducte pentru amestec titei+apa de zacamant-emulsie:
- sonde-colector bloc sonda 964 pentru etalonare cu diametrul $Ø_{etalonare}$ =3"si lungimea $L_{etalonare}$=15m si pentru total cu diametrul Ø total =4"si lungimea L_{total}=15m;
-colector bloc sonda 964-claviatura punct de lucru, pentru etalonare cu diametrul $Ø_{etalonare}$ =3"si lungimea $L_{etalonare}$=4700m si pentru total cu diametrul Ø total =4"si lungimea L_{total}=4700m;
- sonda 1128–parc (punct de lucru), cu diametrul Ø =3 "si lungimea L=220m;
- sonde - modul sonda 1182, cu diametrul Ø =2 7/8" si lungimea L=15÷50m;
- modul colector etalonare sda 1182 – claviatura parc, pentru etalonare cu diametrul $Ø_{etalonare}$ =3"si lungimea $L_{etalonare}$=888m si pentru total cu diametrul Ø total =4"si lungimea L_{total}=888m;
- parc 20 - parc 7 Barla, cu diametrul Ø =4 "si lungimea L=8630m;
-parc 20 - parc 7 Barla, nefunctionala, cu diametrul Ø =4 "si lungimea L=8000m;
-claviatura parc 23 Mirosi – parc 20 Barla, pentru sonda 1128, cu diametrul Ø =6"si lungimea L=8600m;

Conducte tehnologice pentru transport apa de zacamant:
- conducta distribuitor inj parc –sonda 766, cu diametrul Ø =3 "si lungimea L_1=1199m;
- conducta distribuitor inj parc-sonda 769, cu diametrul Ø =3 "si lungimea L_1=1156m;

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

-Petrol brut (emulsie titei- apa ede zacamant), 201 mc/zi, in conducte, rezrvoare metalice – dupa caz ;
-Apa de zacamant produsa in petrol brut, 94 m^3/zi, in conducte, rezrvoare metalice –dupa caz ;

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

-Inhibitor coroziune CRW85579, 6 litri/zi, manipularea se efectueaza cu firma specializata,in coloana sondelor;
- Produs pentru combaterea depunerii de crusta in interiorul conductelor SCW82127, 13,5 litri/zi, vehiculare pe conductele de colectare petrol brut modul sonda 964 la parc; manipularea se efectueaza cu firma specializata,in coloana sondelor;
- Inhibitori parafina PAO82084 si PAO82237, 6,2 litri/zi, vehiculare pe conductele de colectare petrol brut ale sondelor; manipularea se efectueaza cu firma specializata,in coloana sondelor;
- 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.Utilităţi - apă, canalizare, energie

3.1Alimentarea cu apă: nu este cazul;

3.2 Evacuarea apelor uzate şi a celor pluviale:
Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului si pierderile tehnologice sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin betonat (decantor); punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;
Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentalede 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.20barla este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a unui post de trasformare PT 20/05 kW amplasat in incinta parcului;

3.4. Alimentarea cu energie termica-nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii:
- extractie petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant -94%), prin intermediul sondelor exploatate in sistem de pompaj de adancime;
- colectarea productiei sondelor in parcul de productie direct de la sonde si de la colector bloc sonda 964 respectiv claviatura parc 28Mirosi pentru sonda 1128, prin conductele de amestec titei-apa sarata (de zacamant) si impuritati mecanice- emulsie;
- dirijarea, din claviatura de intrare, a productiei de petrol brut emulsie de titei, apa de zacamant in rezervorul de total.
- masurarea productiei fiecarei sonde, prin intermediul claviaturii de intrare, in rezervoarele de etalonare;
- pomparea apei de zacamant, care asigura procesul de injectie in sondele 766 si 769 (apa de zacamant este pompata din haba metalica de injectie si este alimentata din apa de zacamant separata in rezervoarele parcului).
- pomparea productiei de petrol brut a parcului spre parcul 7 Barla pentru Statia de colectare, separare si distributie a titeiului Poiana Lacului;

AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MINISTERUL MEDIULUI 1 ARGEŞ ROMÂNIA

- inhibitarea titeiului: pentru combaterea coroziunii la conductele de amestec de la sonde la parc, dupa un program stabilit, se introduce inhibitor de coroziune CRW85579, pentru combatere crusta SCW 82127 si inhibitori parafina PAO 82084, PAO 82237.
- 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.

5. Produsele și subprodusele obținute :
-titei net, in emulsie de titei si apa de zacamant, 11,232 t/zi;
-apa de zacamant produsa, 188 mc/zi ;

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

7. Programul de funcționare:
-24 ore /zi, 7 zile/ saptamana, 365 zile / an;

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului
1.Dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

1.1.APĂ: - beciul sondei, din beton, la fiecare amplasament;
-rigolele de colectare deschise din beton, lungime totala cca 15m
-conducte colectare de la rigolele si caminele deschise subterane din otel Ø 4"-6", lungime totala cca 30 m
-camine deschise semiingropate scurgeri la rezervoare din beton
-cuve de colectare la pompe din beton semiingropate
-camine de vizitare conducte colectare scurgeri din beton subteran,
-bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), amplasat subteran, din beton, volum, de stocare 10mc

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

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 localitatlor si direct in statiile de epurare

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

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
ARGEȘ ROMÂNIA

2.3. AER: - valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii actuvitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii, prevazuti in Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator;

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului:

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu *sol*, parc si sondele potential productive si conducte prevazute la *cap. 1 Dotari* pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare: incinta amplasament punct de lucru (parc) si sonde: conform Bilant de mediu nivel II/2015,evaluator: I.C.P.T. Campina; frecventa: anual;

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

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

-se va anunţa GNM - Comisariatul Judeţean Argeş si APM Argeş despre orice poluare accidentală ;

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

-situaţia gestiunii deşeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deşeuri, sursa - provenienţa acestora, mijloace de transport utilizate, destinaţia deşeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deşeu); conform formularelor şi termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş; raportarea se va face anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş	Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ 1 ARGEŞ ROMÂNIA

In situaţia modificării prevederilor actelor de reglementare menţionate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităţilor teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitate", titularul activităţii are obligaţia să ia la cunostinţă modificările şi să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deşeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	**17 04 05**	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,5t	solida	Se preiau direct de societatea contractoare (specializata)
2	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Personal operator	0,5 t	solida	Containere/ pubele

1.2 Deşeuri periculoase

Nr. crt	Cod deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	**05 01 03***	Slam	Rezervoare	4 mc	solida	habe
2.	**17 05 03***	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Curatari careuri sonde	15 mc	solida	habe
3.	**13 05 08***	Amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	Activitate parc	5mc	solida	habe

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinaţie
1.	**17 04 05**	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,5t	operatori economici autorizati

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
MINISTERUL MEDIULUI
1
ARGEŞ
ROMÂNIA

2.	**05 01 03***	Slam	-	4mc	SC Oil Depol service SRL Constanta
3.	**17 05 03***	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc	15 mc	
4.	13 05 08*	Amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	Activitate parc	5mc	

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deşeurile se va comunica la APM Argeş şi GNM – Comisariatul Judeţean Argeş.

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

-deşeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deşeuri menajere.

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ţine evidenţa **lunară** a deşeurilor colectate/generate, inclusiv deşeurile periculoase, cu raportare **anuală** la APM Argeş;

V. Substanţe şi amestecuri periculoase utilizare (categorii, cantităţi):

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut(emulsie titei si apa de zacamant)	lichid	65 t/zi
2.	Inhibitor coroziune CRW85579	lichid	2,6 litri/zi
3	Inhibitor crusta SCW82127	lichid	13,5 litri/zi
4.	Inhibitori parafina PAO82084 si PAO82237	lichid	6,2 litri/zi

Modul de gospodarire

-transport - titei: prin conducte; Inhibitor coroziune CRW85579, Inhibitor crusta SCW82127 si Inhibitori parafina PAO82084 si PAO82237 , manipularea se efectueaza cu personal specializat.

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

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

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

Titularul activităţii are obligaţia:

- **Solicitării unei noi autorizaţii de mediu cu minim 45 de zile înaintea expirarii prezentei.**
- **Informării în scris a autorităţii de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei.**

- Autorizatia 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 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 ede mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.

Nerespectarea celor prevazute in prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia , dupa caz.

Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabila 5 (cinci) ani de la 17.01.2017 data eliberarii, pana la 17.01.2022.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (patrusprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

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

MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
1
ARGEȘ
ROMÂNIA
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Denisa **MARIA**

Întocmit,
ing.Doru **BUTNARU**

Consilier Juridic, Gabriel **GHITULESCU**

Autorizaţie de Mediu nr. 2 **din data de** 17.01.2017
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 20 Barla
amplasament – com. Barla, com. Caldararu, com. Mirosi, jud. Arges