



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 5971 din 06.05, 2016

CATRE,

S.C. OMV Petrom S.A.- Zona de Productie VI Muntenia Central  
sat Viforata, comuna Aninoasa, str.Aleea Sinaia, nr.6, jud. Dambovita

Va inaintam alaturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 67 din 25.02.2013 revizuita  
in data de 06.05.2016, emisa pentru activitatea de extracția petrolului brut, activități de  
servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la  
punctul de lucru Parc 22 Bogati-cod CAEN 0620, 0910, 4950, desfasurate in comuna Bogati  
si com. Leordeni, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Cristiana Elena SURDU



SEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII

Ecolog Denisa MARIA

INTOCMIT,

Ing. Doru BUTNARU





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.67 din 25.02.2013 revizuita in data de 06.05.2016 \*  
(\*-Autorizatia de mediu nr. 67 din 25.02.2013, isi pierde valabilitatea )

Titularul activității: S.C. OMV Petrom S.A.- Zona de Productie VI Muntenia Central  
Adresa:sat Viforata, comuna Aninoasa, str.Aleea Sinaia, nr.6, jud. Dambovita  
Punct de lucru: Parc 22 Bogati  
Locația activității: comuna Bogati si com. Leordeni 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	-	-

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Emisă de: APM Argeș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Arges,  
Prezenta autorizație este valabilă până la data de 31.12.2021.

Data emiterii: 06.05.2016

Data expirării: 31.12.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM SA - Zona de Productie VI Muntenia Central, cu sediul administrativ in sat Viforata, comuna Aninoasa, str.Aleea Sinaia, nr.6, jud. Dambovita- sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru din com. Bogati, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.5971/23.03.2016, a completării cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str. Egalității, Nr. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049  
E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



nr.7709/15.04.2016 8633/03.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare 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 - Zona de Productie VI Muntenia Central, cu punctul de lucru Parc 22 Bogati, din com. Bogati, jud. Arges.

Motivele revizuirii autorizatiei de mediu sunt:

- modificarea statusului sondelor 359 Glambocel, 102 Glambocel Sud s-a modificat in categoria sondelor abandonabile in sonde cu potential ( active, OPT, AI, ARK, OLE, etc.);
- introducerea unor noi coduri de deseuri valorificate / eliminate; 170503\*(pamant si pietre cu continut de substante periculoase) si 130508\*(amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoare ulei/apa);
- dezafectarea de pe amplasament a rezervorului metalic suprateran (pentru apa de zacamant)  $V_2=100mc$ , rezervorului metalic suprateran pentru apa tehnologica/dulce ( $V=50mc$ ), a pompelor de apa dulce tehnologica, tip MET 65 x 50.2 si a pompelor de recirculare apa de zacamant tip CM 80/50/250 respectiv a centralei termice proprii si a schimbatorului de caldura;

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) in baza autorizatiei de mediu nr. 67 din 25.02.2013;
- 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.
- c) 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 S.C. OMV Petrom S.A-Zona de Productie V Muntenia Central;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011, Cod Unic de Inregistrare 1590082;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 09.05.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 02.07.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central  
amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



- functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare );
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.183/04.08.2014, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
  - Adresa nr.250768/16.03.2016, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges ;
  - Contract nr. 1657/05.12.2012 si act aditional nr.1 la acesta incheiat cu SC Remat SA Calarasi, privind colectarea deseurilor metalice;
  - Contract nr. 8460015097/2012 si aditional la acesta ( din data de 28.05.2015) , 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.447/10.03.2015, privind colectarea deseurilor menajere;
  - Contract nr. 91469068/14.08.2015, incheiat cu CEZ Distributie SA, pentru serviciul de distributie a energiei electrice;
  - Plan de interventie in caz de incendiu;
  - Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale , interventii in caz de accidente si avarii;
  - Fise tehnice de securitate;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de curatire/decopertare, transport sol decopertat si completare cu sol *curat* asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, de pe traseele de conducte respectiv interiorul punctului de lucru sia careului sondelor;
- 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 *aprevederilor 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 din suprafata afectata, dupa caz;
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata, 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 calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa, 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;
- verificarea periodica a starii tehnice a conductelor de amestec si a celor de pompare, precum si a altor instalatii si echipamente specifice activitatii;
- realizarea corespunzatoare, fara afectarea factorilor de mediu, a lucrarilor de interventii si a operatiilor speciale;
- gospodarirea corespunzatoare a ambalajelor provenite de la utilizarea substantelor chimice;

Autorizatie de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuita in data de 04.07.2014  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Centrala  
 amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privind protectia mediului;
- asigurarea curatirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- 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;
- solicitarea fisei tehnice cu date de securitate noilor modificari ale activitatii ;
- 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 H.G.R.nr.804/2007, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare,
- respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe ,neabandonarea pe traseu a deseurilor;
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de preepurare ape uzate;
- utilizarea de detergenti biodegradabili la operatia de spalare a autovehiculelor
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate
- 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;
- neutilizarea ambalajelor substantelor chimice in alte scopuri decat acelea pentru care sunt realizate;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarierea apelor nr.183/04.08.2014, eliberata de A.N. "Apele Romane "
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.05.2016  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central  
 amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges.



- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarii accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarii 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 produse de orice fel ;
- executarea operatiilor de interventii si/sau reparatii capitale in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate
- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe
- respectarea conditiilor prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor periculoase, privind transportul, depozitarea , manevrarea / utilizarea , precum si a gestionarii ambalajelor acestor substante;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluare 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:**

- 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 si a deșeurilor 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 și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si 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.

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.09.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central 1

amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- 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

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 pe teritoriul administrativ al com Bogati și com. Leordeni, jud. Arges,

pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- parc de producție amplasat pe teritoriul administrativ al com Bogati, jud. Arges. în suprafața de  $S = 2373.17 \text{ mp}$ , unde sunt amplasate:

- rezervor metalic suprateran pentru titei brut T101(de avarie) cu volumul  $V_1 = 50 \text{ mc}$ ; rezervor ( haba) total , cu volumul  $V = 70 \text{ mc}$

- separatoare bifazice orizontale SOB (cu volumul  $V = 2,3 \text{ mc}$ ), 1 buc., pentru separarea fazelor componente;

- pompe titei, tip GP 10x24, 2 buc;

- claviatura sonde, 12 prize;

- post transformare tip T.T.U 250 KVA;

- bazin colector pierderi tehnologice produse petroliere, metalic, cu volumul  $V = 10 \text{ mc}$  și

pompa

- centrifuga aferentă;

- pichet PSI;

- baraca tehnologică, baraca operator,

- conducte de amestec  $2 \frac{7}{8}$  inch, 3 inch de la sonde la parc;

- Skid inhibitare

- rețea de canalizare la bazinul colector din incinta parcului;

- racord conductă pompare în conductă de pompare la stația CSDT Valea Mare;

- grup sanitar ecologic;

- instalații de suprafață pentru extracția în sistem de pompaj de adâncime la sonde funcționale pentru extracție titei și injectie apă de zăcământ:

Sonde potențial productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)	
Sonda nr. 229 Glambocel;	Sonda nr. 2818 Glambocel

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.09.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție VI Muntenia Centrală;

amplasament – comuna Bogati și com. Leordeni, jud. Arges.



Sonda nr. 296 Glamboce	Sonda nr. 359 Glamboce
Sonda nr. 297Glamboce	Sonda nr. 396 Glamboce
Sonda nr. 102Glamboce	Sonda nr. 1077 Glamboce
Sonda nr.331 Glamboce	Sonda nr. 2811Glamboce
Sonda nr. 387Glamboce	Sonda nr. 298 Glamboce
Sonda nr. 250 Glamboce	-

Sonde abandonabile/abandonate ( nefunctionale):299,453, 323,298, 203,454,367,321,383, 204, 2806, 88, 2808, 324,311,389,489, 205, 37,140, 208,135, 54, 202, 230, 1476, 58, 22, 92, 55, 201, 454, 113, 1445, 462, 2812

Pentru sondele care nu mai functioneaza abandonabile /abandonate (casabile/casate) urmeaza procedura privind dezafectarea conform legislatiei de mediu in vigoare;

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

- Titei brut, 8,1t/zi, in conducte, rezvoare metalice –dupa caz;
- inhibitori de parafina PI 7430, prin skid inhibitori, 400 l/luna ;
- instalatiile de interventie la sonde si dispozitivele utilizate pentru reparatia sondelor sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru ale sectiei workover din cadrul OMV Petrom –Divizia Upstream;

## 3.Utilități - apă, canalizare, energie

### 3.1Alimentarea cu apă:

- alimentarea cu apa se realizeaza cu autoutilitara de la brigada de pompieri;

### 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 bazinul (decantoarul) metalic, cu volumul  $V_{total}=10$  mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare;

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

Unitatea dispune de grup sanitar ecologic;

### 3.3. Alimentarea cu energie electrica:

Energia electrica este asigurata din reseaua existenta in zona , prin posturi de transformare cu putere instalata 20 KV.;

### 3.4. Alimentarea cu energie termica: - nu este cazul

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

- extractia prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei si apa sarata) respectiv gaze naturale, prin sistem de pompaj de adancime;
- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamint), prin conductele de amestec, in claviatura din parcul de productie;
- amestecul de fluide titei, apă sărată, gaze asociate, impuritati mecanice este colectat prin capul de pompare prin intermediul conductelor de colectare de la sonda, parc 31 Toploveni,

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.06.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central

amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges.





... prin ciaviatura este dirijat în SOB pentru etalonare sau direct in rezervorul (haba) de total ; amestecul de titei si apa sarata este pompat din haba de total cu ajutorul pompelor de titei prin conducta de pompare catre Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului si Gazelor Valea Mare.

Activitatile mentinerea in functiune a sondelor (spalari dopuri nisip, schimbare sistem de exploatare, inlocuire tevi extractie, deparafinari, perforari, acidizari respectiv reparatii la sonde-spalari dopuri nisip, schimbare sistem de exploatare, inlocuire tevi extractie, deparafinari, perforari, acidizari se executa deformatiile de lucru ale sectiei workover din cadrul OMV Petrom –Divizia Upstream;

5. Produsele și subprodusele obținute: titei, apa de zacamant ( in amestec)

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)- nu este cazul;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1 APĂ: - decantor ( bazin metalic )cu volumul  $V = 10mc$ , la parc si beci (decantor) la sonde;  
-sistem de canalizare interior parcului de productie

1.3. SOL: -recipienti metalici/pvc pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate;  
- beci betonat la sondele in productie;

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

2.1 APĂ:

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

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

2.3. AER:

- valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluanti, prevazuti in Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv pentru pulberi totale in suspensie conform STAS 12574/87;

-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 decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.05.2014  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Centrala  
amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges.



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

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

### III. Monitorizarea mediului:

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

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol la sondele 229 (100 mp); 296 (50mp); 297 (5mp); 1077 (600mp); 396 (50mp); 2811 (50mp); 387 (15mp); 2818 (50mp); 250 (200mp); 331(20mp); 298 (150mp), pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare :conform Bilant de mediu nivel II/2010,evaluator SC F & R Worldwide SRL; frecventa:anual;

APA: -monitorizarea indicatorilor de calitate pentru paraul Budisteanca in amonte si in aval de amplasamentul punctului de lucru frecventa: anual;

-monitorizarea factorului de mediu apa din forajul de monitorizare din imediata vecinatate a parcului de productie;frecventa-anual;

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

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

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

-prezentarea situatiei poluarilor accidentale pentru activitatile de transport titei/apa de zacamant pe conducte, masuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calitatii factorilor de mediu afectati ( sol, ape de suprafata –dupa caz) respectiv documentul care atesta eliminarea efectului poluarii; raportarea se va face lunar;

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

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

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.05.16  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central  
 amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Argeș



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

##### 1. Deșeuri produse

##### 1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	12 mc	solida	recipient metalic/pubela
2.	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	5 t	solida	Platforma Dalata/rampa metalica

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Slamuri de la curățarea rezervoarelor	Rezervoare stocare/etalonare	10mc	solida	rezervoare
2.	17 05 03*	deșeuri tip «pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase »	activitati la punct de lucru si obiectiv aferente	500t	solida	platforma de stocare temporara ( OMV Petrom SA) Pascov
3.	13 05 08*	deșeuri tip «amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă»	bazin colector	40t	solida	decantoare, habe metalice

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	5 t	predate spre valorificare către SC Remat SA Calarasi

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.05.2016  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Centrala  
 amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges.



2.	05 01 03*	Slamuri de la curatirea rezervoarelor	Rezervoare stocare/etalona	10mc	SC Oil Depol Service SRL Constanta ptr. SC Ecomaster SRL
3.	17 05 03*	deșeuri tip «pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase »	activitati la pun lucru si obiectiv afereente	500t	Statie de bioremediere IL Caragiale
4.	13 05 08*	deșeuri tip «amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă»	bazin colector	40t	SC Oil Depol Service SRL Constanta ptr. SC Ecomaster SRL

**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 pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), 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.	Titei	Lichid	13,6 t/zi
2.	inhibitori de parafina PI 7430	lichid	400 l/luna

### Modul de gospodarie

- transport - prin conducte

Monitorizarea gospodării substanțelor toxice și periculoase:

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

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

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.07.2016  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Centrala  
 amplasament – comuna Bogati și com. Leordeni, jud. Arges



Nr. crt.	Denumire investitie	Scopul investitiei	Cadru legal	-Surse finantare : SC OMV Petrom SA -Valoare : lei-	Termen	Raspunde
<b>MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE SI VIITOARE ALE ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI</b>						
1.	1. Curatarea suprafetelor afectate cu titei si apa de zacament de cca 1290mp, respectiv din interiorul careului sondelor active: 229 (100 mp); 296 (50mp); 297 (5mp); 1077 (600mp); 396 (50mp); 2811 (50mp); 387 (15mp); 2818 (50mp); 250 (200mp); 331(20mp); 298 (150mp) si refacerea delimitarii careurilor prin santuri perimetrare la sondele: 229; 296; 297; 396; 2811; 387; 2818; 250; 331; 298.	Protectie sol/subsol /apa; Prevenirea poluarii solului, subsolului apelor subterane si apelor de suprafata	Legea 265/2006, pentru aprobarea OUG195/2005, privind protectia mediului	29800	30.09.2020	Director OMV PETROM S.A.  Zona de Productie VI Muntenia Central
2 Intocmirea unui studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa	2000			31.12.2021		
3. Amenajarea/refacerea corespunzatoare, rebetonare beciuri la sondele: 229; 396; 250 si asigurarea cu grilaje de protectie sau echivalent, a beciurilor sondelor: 229; 296; 1077; 396; 2811; 387; 2818; 250; 298;	33500			31.12.2019		
<b>MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR ANTERIOARE ALE ACTIVITATILOR</b>					<b>ASUPRA MEDIULUI</b>	

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.04.2014  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central  
 amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges.



<p>4. Refacerea calitatii solului afectat de poluare cu titei si apa de zacamant pe o suprafata de 660 mp din exteriorul careului sondelor active 229 (10mp); 297 (5mp); 1077 (400mp); 396 (50mp); 250 (100mp); 331 (15mp); 298 (70mp); claviatura sonde 2811; 2818; 250 (10mp). Masura va cuprinde: 4.1. Investigarea si evaluarea poluarii solului. In functie de rezultatele investigatiilor urmeaza stabilirea etapelor urmatoare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizare proiect tehnic pentru curatare, remediere si/sau reconstructie ecologica a solului - solicitare si obtinerea acordului de mediu</li> <li>- efectuarea lucrarilor.</li> </ul>	<p>Protectie sol/subsol /apa; Prevenirea poluarii solului, subsolului apelor subterane si apelor de suprafata</p>	<p>Legea 265/2006, pentru probarea OUG195/2005, privind protectia mediului</p>	<p>30900</p>	<p>31.12.2018*</p>	<p>Director OMV PETROM S.A.  Zona de Productie VI Muntenia Central</p>
---	---	--	--------------	--------------------	--

\* Functie de rezultatul investigatiei ( concentratie poluanti in raport cu valorile pragului de alerta respectiv pragul de interventie ), dar nu mai mult de termenul de valabilitate al autorizatiei de mediu ( revizuite), se vor realiza cele 3 etape.

**Titularul activității are obligația:**

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- 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 .

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.04.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central  
amplasament – comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



- Autorizația emisă de APM Arges 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 ede mediu, aveți obligația să va supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta AUTORIZAȚIE DE MEDIU atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,  
ing. Doru BUTNARU

Consilier juridic Gabriel GHITULESCU

Autorizație de Mediu nr. 67 din 25.02.2013, revizuită în data de 06.05.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție VI Muntenia Central  
amplasament – comuna Bogati și com. Leordeni, jud. Arges.