



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 4505 din 06.05 2016

CATRE,

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

Va inaintam alaturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 39 din 31.01.2013 revizuita in data de 06.05.2016, emisa pentru activitatea de extracția petrolului brut, extracția gazelor naturale, activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la punctul de lucru Parc 31 Topoloveni -cod CAEN 0610, 0620, 0910, 4950, desfasurate in oras Topoloveni, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

- 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 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 poluarii 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 si a 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 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 din 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, 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;

Autorizatie de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuita in data de 06.07.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntea Centrala
 amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati si com. Leordeni, Jud. Arges



- 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;
- 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;
- 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;
- remediarea 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

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.05.2016

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

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



- 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 gospodarirea apelor nr.183/04.08.2014, 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 orice fel ;
 - executarea operatiilor de interventii si/sau reparatii capitale in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
 - interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate
 - predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
 - folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor 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 deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
 - predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
 - folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe
 - 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:

- 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 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 și deșeuri de ambalaje.

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.05.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntania Centrala
amplasament – comunaoras Topoloverni, comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



- 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 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.
- 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 domenii 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 orașului Topoloveni, com. Bogati și com. Leordeni jud. Arges,

pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- parc de producție amplasat pe teritoriul administrativ al orașului Topoloveni, jud. Arges. în suprafața de $S = 6170$ mp, unde sunt amplasate:
 - separatoare trifazice orizontale tip SOT (V103- cu volumul $V_1=35$ mc), 1 buc., separator avarie (T101- cu volumul $V_1=50$ mc) și bifazice orizontale tip SOB (V101, V102 - cu volumele $V_3= V_4=2,3$ mc), 2 buc., pentru separarea fazelor componente; separator vertical bifazic SVB 8 at, 2 buc.;
 - pompe titei, tip GP 10x24, 2 buc.;
 - pompe apă tehnologică (dulce), tip Aversa- nefuncțională;
 - pompa centrifugă la bazin colector pierderi tehnologice, tip ACVD;
 - claviatura sonde, 16 prize;
 - centrala termică echipată cu 2 cazane tip BALTUR;
 - post transformare tip T.T.U 250 KVA;
 - bazin colector pierderi tehnologice produse petroliere, metalic, cu volumul $V=10$ mc;
- racord conductă pompare în conductă de pompare la Parc 22 Bogati - 4";
 - conducte de amestec 2"- 3 ½ inch de la sonde la parc;

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.01.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție VI Muntenia Centrală
 amplasament – comuna oraș Topoloveni, comuna Bogati și com. Leordeni, jud. Arges



- rețea de canalizare la bazinul colector din incinta parcului;
- alte dotari: baraca tehnologica, baraca operator, pichet PSI, grupm sanitar ecologic;
- instalatii de suprafata pentru extractia in sistem de pompaj de adancime si extractie la sonde functionale pentru extractie titei, injectie apa de zacamant si extractie gaze naturale:

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 1010 Glambocei;	Sonda nr. 2816 Glambocei	Sonda nr.1016 Glambocei
Sonda nr. 1017 Glambocei	Sonda nr. 2817 Glambocei	Sonda nr.2829Glambocei
Sonda nr. 1477 Glambocei	Sonda nr. 2819 Glambocei	Sonda nr.348 Glambocei
Sonda nr. 249 Glambocei	Sonda nr. 2822 Glambocei	Sonda nr.363 Glambocei
Sonda nr. 2813 Glambocei	Sonda nr. 2823 Glambocei	Sonda nr.118Glambocei
Sonda nr. 2814 Glambocei	Sonda nr. 71 Topoloveni	Sonda nr. 1016 Glambocei
Sonda nr. 2816 Glambocei	Sonda nr. 1010 Glambocei	-

Sonde casabile / casate (nefunctionale):278, 224, 212, 399, 274, 270, 236, 2805, 225, 211, 214, 398, 1015, 2807, 232, 397, 346, 388, 217, 240, 218, 219, 221bis, 2821, 45, 990, 358, 234, 31, 32, 213, 93, 97, 2804, 226, 260, 347, 2800, 216, 2801, 227, 2802, 233, 228, 221.

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, 13,6t/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz
- apa de zacamant (estimat), 180,5 mc/zi;
- gaze asociate=3440Nmc/zi;
- gaze naturale libere, 2000 Nmc/zi;
- 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;

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

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

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.06.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central
 amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



3.4. Alimentarea cu energie termica:

Aburul tehnologic este furnizat de centrala tip BALTUR (cu 2 cazane) cu alimentarea cu gaze

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 catre parc; prin claviatura este dirijat în SOB-uri (separator bifazic orizontal) pentru etalonare sau direct in SOT-uri (separator orizontal trifazic). Amestecul de titei si apa sarata este pompat din rezervorul de avarie si din SOT-uri cu ajutorul pompelor de titei prin conducta de pompare cu diametrul = 4 inch și L =4 000 m, catre Parcul 22 Bogati; gazele separate sunt evacuate in conducta principala de gaze;
- extractia gazelor naturale si evacuarea in conducta principala de gaze;

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, gaze naturale (libere si asociate)

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – Centrala termică echipată cu 2 cazane tip BALTUR, alimentata cu gaze naturale si prevazuta cu cos de evacuare cu inaltimea H=10m si diametrul D=40cm

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 AER: -cos metalic aferent centralei termice: diametrul D = 40cm si inaltimea H=10m

1.2 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:

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 02.05.2013
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Centrala
amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



-Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate, se vor încadra în limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare

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

2.3. AER:

- valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru următorii poluanți prevăzuți în Ordinul 462/1993 și anume:

-din arderea gazelor la centrala termică:

-pulberi	5 mg/mc N
-monoxid de carbon (CO)	100 mg/mcN
-oxizi de sulf (SOx)	35 mg/mcN
-oxizi de azot (NOx)	350 mg/mcN

- valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO₂, dioxid de azot NO₂), prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător, respectiv pentru pulberi totale în suspensie conform STAS 12574/87;

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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 poluanților, frecvența:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol la sondele 1016(30 mp); 1010 (10mp); 1477 (200mp); 1017 (6mp); 990 (20mp); 249 (150mp); 2816 (150mp); 2817 (5mp); 2822 (50mp); 2813 (30mp); 348 (120mp); 2814 (30mp), pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare :conform Bilant de mediu nivel II/2010,evaluator SC F & R Worldwide SRL; frecvența:anual;

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/apa 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;

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 02.05.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție VI Muntenia Centrală
amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati și com. Leordeni, jud. Argeș.



-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: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile produse	punctul de lucru	12 mc	solida	recipient metalic/pubela
2.	17 04 05	Deșeuri metalice feroase	Reparații, dezmembrări	5 t	solida	Platforma Dalata/rampa metalică

1.2 Deșeuri periculoase

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

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.07.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție VI Muntenia Central
 amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati și com. Leordeni, Jud./Argeș



		separatoarele ulei/apă»			
--	--	-------------------------	--	--	--

2. Deșeuri valorificate/eliminate

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

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.05.2016
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central
 amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati si com. Leordeni Jud. Argeș.



1.	Gaze naturale	gaz	5442 Nmc/zi
2.	Titei	Lichid	13,6 t/zi

Modul de gospodarire

-transport - prin conducte

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

Nr. crt.	Denumire investitie	Scopul investitiei	Cadru legal	-Surse finantare : SC OMV Petrom SA -Valoare : lei-	Termen	Raspunde
MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE SI VIITOARE ALE ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI						
1.	1. Curatarea suprafetelor afectate cu titei si apa de zacamant de cca 801 mp , din interiorul careului sondelor active: 1016(30 mp); 1010 (10mp); 1477 (200mp); 1017 (6mp); 990 (20mp); 249 (150mp); 2816 (150mp); 2817 (5mp); 2822 (50mp); 2813 (30mp); 348 (120mp); 2814 (30mp) si refacerea delimitarii careurilor prin santuri perimetrare la sondele: 1016; 1010; 1477; 990; 2817; 2822; 2813; 2819; 348; 2814; 71.	Protectie sol/subsol /apa; Prevenire a poluarii solului, subsolului apelor subterane si apelor de suprafata	Legea 265/2006, pentru aprobarea OUG195/2005, privind protectia mediului	26200	30.09.2019	Director OMV PETROM S.A. Zona de Productie
	2 Intocmirea unui studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa			2000	31.12.2021	

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de _____
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntania Centrala
 amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati si com. Leordeni, jud. Arges



corespunzatoare, rebetonare beciuri la sondele:1016; 1010; 2813; 2814; 71 si asigurarea cu grinaje de protectie sau echivalent , a beciurilor sondelor: 1016; 1010; 990; 2822; 2813; 2814; 71.					Muntenia Central
---	--	--	--	--	------------------

MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR ANTERIOARE ALE ACTIVITATILOR ASUPA MEDIULUI

1. Refacerea calitatii solului afectat de poluare cu titei si apa de zacament pe o suprafata de 1310 mp din exteriorul careului sondelor active 1477 (50mp); 2822 (10mp); 348 (50mp) si traseu conducta P31 - P22 (1200mp). Masura va cuprinde: - investigare si evaluare poluare sol;	Protectie sol/subsol /apa; Prevenire a poluarii solului, subsolului apelor subterane si apelor de suprafata	Legea 265/2006, pentru probarea OUG195/2006 privind protectia mediului	42300	31.12.2018*	Director OMV PETROM S.A. Zona de Productie VI Muntenia Central
In functie de rezultatele investigatiilor urmeaza stabilirea etapelor urmatoare : - realizare proiect tehnic pentru curatare, remediere si/sau reconstructie ecologica a solului - solicitare si obtinerea acordului de mediu - efectuarea lucrarilor.			*	*	

* 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.

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.05.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie VI Muntenia Central
amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati si com. Leordeni, Jud. Arges.



- 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 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.

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



[Handwritten signature of ing. Cristiana Elena SURDU]

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

[Handwritten signature of Denisa MARIA]

Întocmit,
ing. Doru BUTNARU

[Handwritten signature of ing. Doru BUTNARU]

Consilier juridic Gabriel GHITULESCU

[Large handwritten signature of Gabriel GHITULESCU]

Autorizație de Mediu nr.39 din 31.01.2013, revizuită în data de 06.05.2016
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție VI Muntenia Central
amplasament – comunaoras Topoloveni, comuna Bogati și com. Leordeni, jud. Argeș.