



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.156, revizuita la data de 19.09.2017*
* (Autorizație de mediu nr. 156 din 30.04.2011, își pierde valabilitatea)

Titularul activității: S.C. OMV Petrom S.A.- Diviziei Upstream -Unitatea de Afaceri Zone de Productie-Zona de Productie VI Muntenia Central

Adresa: sat Viforata, comuna Aninoasa, str.Aleea Sinaia, nr.6, jud. Dambovita

Punct de lucru: Parc 43 Priboieni

Locația activității: com. Priboieni si com. Bogati, com. , 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	-	-

Emisă de: APM Argeș

Prezenta autorizație este valabilă până la data de: 31.12.2021

Data emiterii: 19.09.2017

Data expirării: 31.12.2021.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresata de SC OMV PETROM SA – E& P - Zona de Productie VI Muntenia Central -sediu administrativ sat Viforata, comuna Aninoasa, str.Aleea Sinaia, nr.6, jud. Dambovita - sediu social Bucuresti, str. Coralilor, nr. 22 (Petrom City), sector1, inregistrata la APM Arges cu nr.9534/26.04.2017, adresei inregistrate cu nr. 7240/06.04.2017,



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>



a completărilor cu nr.19429/01.09.2017

în urma analizării documentelor transmise,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC OMV PETROM SA – Membru Group OMV - E& P Zona de Productie VI Muntenia Central - la Parc 43 Priboieni**, in com.Priboieni si com. Bogati, jud. Arges.

Motivele revizuirii:

- relocarea, pe alta locatie, a rezervoarelor metalice, supraterane (nefuncționale) și montarea unei habe metalice acoperite, fixata pe platforma betonata;
- relocarea separatoarelor bifazice verticale (la punct de lucru in jud. Dambovita) și inlocuirea cu un separator orizontal bifazic;
- inlocuirea pompei 5x10 cu pompa GP-1024;
- transferarea producției sondelor de gaze 1526, 1527 și 1535 Vulturesti la punct de lucru parc 2 Manesti;
- schimbarea statusului sondei 1371 Bogati Nord din sonda abandonabila in sonda activa;
- schimbarea statusului sondei 1377 Bogati Nord din sonda cu potential (activa) in sonda abandonabila;
- introducerea unor noi cod-uri de deseuri valorificate/eliminate: pamant si pietre cu continut de substante periculoase-cod 17 05 03*; amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa-cod 13 05 08*; deseuri cu continut de titei-cod 13 05 08*

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- in baza autorizației de mediu nr. 156 din 30.04.2011;
- ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentatia contine:

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de: **SC OMV PETROM SA Zona de Productie VI Muntenia Central**

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

-Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 21.12.2009, Cod Unic de Inregistrare 1590082;

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 19.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia Central



- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 03.04.2009, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare);
- Contract nr. 8460015097/2012 si aditional la acesta (din data de 26.06.2017) , 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.1657/05.12.2012 si aditional la acesta (din data de 12.2016), incheiat cu SC Petrom Aviation SRL Otopeni, privind valorificarea deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Contract nr.18460015120/2012 si aditional la acesta (din data de 28.06.2017), incheiat cu SC Demeco SRL Bacau, privind curatare/decoptare/colectarea, incarcarea, transportul si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel din zone limitrofe;
- Contract nr. 8460015339/25.09.2012, aditional la acesta (din data de 28.06.2017), incheiat cu SC Demeco SRL, privind achizitia unor categorii de deseuri conform anexa;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.18/13.01.2017, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane"
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale,interventii in caz de accidente si avarii
- Adresa nr. 1079520/26.05.2017, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges
- Contract nr.447/01.03.2015, incheiat cu SC Financiar Urban SRL Pitesti, privind colectarea deseurilor menajere;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona

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 actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor functionale, distribuitoare de injectie functionale si/sau de pe traseele de conducte functionale, 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;
- asigurarea calitatii apei din forajul de observatie si a paraului Carcinocv/, in limitele parametrilor prevazuti in legislatia specifica;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să punăți la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 19.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Munteni Central



-aveti obligatia de a lua toate masurile necesare pentru ca exercitarea activitatii pe amplasament sa se realizeze, conform legii, astfel incat sa previna poluarea, precum si orice efect advers asupra factorilor de mediu, fara a prejudicia starea de sanatate si de confort a populatiei;

-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 Legii Nr. 211 / 2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

-se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării 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 poluării mediului respectiv a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării 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 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;

-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 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 19.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia Central



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;
- 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. 18/13.01.2017, eliberata de A.N. "Apele Romane ";
- furnizarea de date 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, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- asigurarea tuturor masurilor privind managementul de mediu pentru obiectivele functionale din incinta punctului de lucru, conductele de transport titei/apa de zacamant, dupa caz respectiv instalatiile de suprafata si beciul sondei aferent careurilor acestora;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- respectarea conditiilor prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor periculoase, privind 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 oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului,

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 17.09.2017
Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntienia Centrala



aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

-sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului și autoritatea competenta pentru inspecție și control la nivel local;

-sa ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

-sa ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului și autoritatea competenta pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

-în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

-în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

-informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

-ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

-operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

-sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;

-nu se generează nicio poluare semnificativă;

-se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

-se utilizează eficient energia;

-sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

-sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

-orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

-procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:

-sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;

-sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;

-sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

-informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în maxim o oră de la producerea acestora, intervenția imediată pentru stoparea cauzelor poluării și suportarea prejudiciilor cauzate;

Autorizația de mediu nr. 156, revizuită din data de 19.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Producție VI Muntenia Central



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- 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 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 domeniul aferent protecției mediului
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol

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.Dotari: Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Priboieni, com. Bogati, jud. Arges, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- parc de producție amplasat pe teritoriul administrativ al com. Priboieni, jud. Arges. în suprafața de $S_{totala} = 2181$ mp ($S_{utilizata} = 677$ mp), unde sunt amplasate:

- haba colectoare, metalică, acoperită, cu volumul $V = 30$ mc, pentru titei brut;
- rezervor metalic suprateran cu volumul $V = 20$ mc, pentru titei brut (nefuncțional);
- separator bifazic orizontal (SOB, $V = 2,5$ mc), 1 buc.;
- pompe, tip GP-1024, 2 buc. și pompa titei GP1006, 1 buc., pentru titei brut;
- claviatura sonde, 4 prize; claviatura 1356 cu 3 prize-1 buc.;

Autorizația de mediu nr. 156, revizuită din data de 19.05.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Producție VI Muntenia, Central



- skid inhibitare-1 buc.;

- bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), din beton, cu volumul V= 10mc

- retea de canalizare la bazinul colector din incinta parcului;

Alte dotari: baraca operator-1 buc., post de transformare, tip TTU 250KVA-4 buc., pichet PSI-1 buc., cabina ecoogica (grup sanitar)-1 buc.;

-conducte de transport:

-conducte de amestec (titei si apa de zacamant), amplasate subteran (in proportie de 90%): de la claviatura1356 la parc cu diametrul Dn.2 7/8" - 3 1/2" si lungime L= 4000m; de la sonda 467 la parc cu diametrul Dn.2 7/8" - 3 1/2" si lungime L= 1000m; de la sonda 1373 la parc cu diametrul Dn.2 7/8" - 3 1/2" si lungime L= 3000m; racorduri conducte de amestec (titei si apa de zacamant): de la sonda 1371 la claviatura 1356 cu diametrul Dn. 3 " si lungime L= 150m; de la sondele 1372 si 2624 la claviatura 1356 cu diametrul Dn. 3 " si lungime L= 100m; de la sonda 369 la claviatura 1356 cu diametrul Dn. 3 " si lungime L= 100m;

-conducta de pompare productie de la Parc 43 Priboieni la Parc 22 Leordeni, cu diametrul Dn=4" si lungimea L= 15650m;

-instalatii de suprafata pentru extractia in sistem de pompaj de adancime la sonde functionale pentru extractie titei brut (total: 6 sonde):

Sonde functionale	Sonde active	369 Bogati Nord	1373 Bogati Nord
			467 Bogati Nord
		1372 Bogati Nord	2624 Bogati Nord
	Sonde inactive (ARK, AI, ARK, OLE)	1374 Bogati Nord	1376 Bogati Nord
		1074 Bogati Nord	1075 Bogati Nord
		463 Bogati Nord	486 Bogati Nord
		374 Bogati Nord	386 Bogati Nord

Sonde nefunctionale (abandonabile/abandonate):

304;306;308;310;316;319;322;325;328;329;332;334;338;341;342;349;372;373;375;377;378;391;392;393;394;395;396;464;466;469;484;506;509;514;522;550;552;1077;1078;1351;1352;1354;1356;1357;1377;1378;1379; 1457;2707; 26;28;66;81;82;83;84;85;300;301;302;305;309;312;313;314;315;317;326;333;336;339;350;3;355;358;365;370;380;382;384;468;487;488;517;1347;1350;1353;1355;1361;1362;1363;1364;1365;1427;1456;2065;3503

2. Materii prime, auxiliare folosite, combustibili, ambalaje - mod de depozitare:

- Titei brut amestecul de fluide (titei, apă de zacamant), in conducte, rezervoare metalice ;
- Inhibitor coroziune: injectati prin instalatii tip skid la sonde, prin echipe specializate;

3. Utilitati: apa, canalizare, energie :

Alimentarea cu apa in scop potabil se realizeaza prin dozatoare;

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) betonat, 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;

Energia electrica este asigurata din reseaua existenta in zona , prin posturi de transformare;

4. Descrierea activitatii :

- extractia prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei si apa de zacamant), prin sistem de pompaj de adancime;

- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamint), prin conductele de amestec/racorduri, in claviatura din parcul de productie;

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 19.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia Central



-amestecul de fluide (titei, apă de zacamant), impuritati mecanice de la: sondele 1372 Bogati Nord, 2624 Bogati Nord, 1371 Bogati Nord, 369 Bogati Nord este colectat prin capul de pompare prin intermediul conductelor/racordurilor de colectare de la sonde catre parc, prin claviatura 1356; De la sondele 467 si 1373 este colectat prin capul de pompare prin intermediul conductelor/racordurilor de colectare de la sonde catre parc;

la parc titeiul brut este dirijat prin claviatura în haba colectoare; etalonarea productiei fiecarei sonde se realizeaza in separatorul bifazic orizontal (SOB); amestecul de titei si apa sarata este pompat din haba colectoare, cu ajutorul pompei de titei, prin conducta de pompare cu diametrul = 4 inch și L =15650m, la parcul 22 Leordeni;

Intretinerea, reparatia curenta a instalatiilor din parcurile de productie si mentinerea in functiune a sondelor (spalari dopuri nisip, schimbare sistem de exploatare, inlocuire tevi extractie, deparafinari, perforari, acidizari) se executa de echipe specializate in operatii de interventie si reparatii la sonde dotate cu utilaje specifice si apartinand S.C.OMV PETROM S.A.Bucuresti – Divizia Upstream;

5. Alte date specifice activitatii :

-interventii la sonde si probe de productie , executate S.C.OMV PETROM S.A.Bucuresti – Divizia Upstream, functie de necesitati ;

6. Produse, subproduse obtinute :

- Titei (emulsie titei-apa de zacamant), 7,3 t/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz
- apa de zacamant in titeiul, 27 mc/zi, pompata odata cu titeiul brut;

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului:

1..Dotari si masuri pentru protectia mediului:

SOL: - europubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate;

APA :- decantor (bazin betonat), cu volumul V =10mc la parc si beci (decantor) la sonde;

- sistem de canalizare interior parcului de productie,

2. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator , nivel de zgomot

- concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de prevederile Legii 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator;

APA: - parametrii calitativi 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

ZGOMOT: - Nivelul de zgomot nu va depasi valorile prevazute de STAS 10009/1988 ;

III. Monitorizarea mediului

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu *sol* la sondele 369 (20 mp); 1373 (5mp); 467 (5mp); 1377 (10mp); 2624 (5mp); 1372 (15mp) si incinta Parc 43 Leordeni (20mp), 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 factorului de mediu *apa* la forajul de monitorizare situat in incinta parcului 43 Priboieni, pentru indicatorul *produs petrolier si cloruri* frecventa: anual;

- monitorizarea factorului de mediu *apa* la paraul GLAMBOCEL / SABAR Carcinov, aval si amonte de parcul 43 Priboieni pentru indicatorul *produs petrolier si cloruri* 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;

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 19.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia Central



-prezentarea situatiei poluarii 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.

-situatia 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 cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor si ambalajelor

1.Deșeuri produse, colectate, stocate temporar(tipuri, cantitati)

Deșeuri nepericuloase

Nr crt	Cod dese conf. HG 856/2002	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitatea estimativa	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitate curenta	6mc/an	solida	Pubela si containere
2.	17 04 05	fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t/an	solida	se preia direct de contractor

Deșeuri periculoase:

Nr crt	Cod dese conf. HG 856/2002	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitatea estimativa	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor	Curatire rezervoare, decantoare, separatoare, etc	5 t/an	Solida/ lichida viscoasa	se preia direct de contractor
2.	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	activitati la punct de lucru si obiecti aferente	100t	solida	se preia direct de contractor

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 19.09.2019

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntănia Centrală



3.	17 01 01	beton	Activitate demolare obiective Petrom	200t/an	solida	se preia direct de contractor
4.	13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă»	bazin colector	20t/an	semi-solida	se preia direct de contractor
5.	16 07 08*	Deseuri cu continuiut de titei	Activitate parc	20 to/an	Solida/ lichida viscoasa	se preia direct de contractor

2. Deseuri valorificate/eliminate (tipuri , cantitati , destinatie):

Nr. crt	Cod deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa/provenien ta	Cantitatea estimativa	Starea fizica	Destinatia
1.	20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitate curenta	6mc/an	solida	
2.	17 04 05	fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t/an	solida	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	beton	Activitate demolare obiective Petrom	200t/an	solida	SC Demeco SRL
4.	13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă»	bazin colector	20t/an	semi-solida	SC Oil Depol Service SRL
5.	05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor	Curatire rezervoare, decantoare, separatoare, etc	5 t/an	Solida/ lichida viscoasa	
6.	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	activitati la punct de lucru si obiecti aferente	100t	solida	
7.	16 07 08*	Deseuri cu continuiut de titei	Activitate parc	20 to/an	Solida/ lichida viscoasa	

Notă:

-Titularul activitatii are obligatia sa incheie contacte cu agentii economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament;
 -titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

Autorizatia de mediu nr. 156, revizuita din data de 12.09.2017

Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Munteni Central



4. Modul de transport al deșeurilor :

-deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
-transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție – transport, conform HG nr.1061/2008.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

-se va ține evidența **lunară** a deșeurilor colectate/generate, inclusiv deșeurile periculoase, cu raportare **anuală** la APM Argeș;

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

1. Substanțe periculoase folosite, mod de ambalare și depozitare:

Substanța chimică	Clasificare	Cantitate existentă/ utilizată în unitate	Mod de stocare	Stare fizică
Titei	Petrol brut (emulsie titei și apa de zacământ)	7,3 t/zi	Rezervoare	lichid

2. Modul de gospodărire

-transport – prin conducte;
-depozitare – rezervoare - parc producție;

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

Program de Conformare

Nr. crt	Denumire investiție	Scopul investiției	Cadru legal	Surse financiare : SC OMV Petrom SA -Valoare : lei-	Termen	Răspunde
MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARE ALE ACTIVITĂȚILOR ASUPRA MEDIULUI						
1.	1).Curățarea suprafețelor afectate cu titei și apa de zacământ din incinta Parc 43 Leordeni (20mp) și interiorul careului sondelor active: 369 (20 mp); 1373 (5mp); 467 (5mp); 1377 (10mp); 2624 (5mp); 1372 (15mp) și refacerea delimitării careurilor prin santuri perimetrice la sondele: 2624 și 1372.	Protecție sol/subsol /apa; Prevenire a poluării solului, subsolului apelor subterane și apelor de suprafață	Legea 265/2006, pentru probarea OUG195/2005, privind protecția mediului	4200	30.09.2019	Director OMV Petrom S.A. Zona de Producție VI Muntenia Central Director
	2 Intocmirea unui studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apă			2000	31.12.2021	

Autorizația de mediu nr. 156, revizuită din data de 19.09.2012
Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Producție VI Muntenia Central



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

Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este pînă la 31.12.2021

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

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

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

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa **MARIA**



Înțocmit,
ing. Doru **BUTNARU**

Consilier Juridic, Gabriel GHITULESCU

Autorizația de mediu nr. 156, revizuită din data de 19.09.2017 pag. 13/13
Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Producție VI Muntenia Central