



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.481, revizuita la data de 26.01.2018*
(Autorizație de mediu nr. 481 din 20.12.2012, 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 3 Oarja

Locația activității: com. Oarja, jud. Argeș

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: 26.01.2018.

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 -sediul administrativ sat Viforata, comuna Aninoasa, str.Aleea Sinaia, nr.6, jud. Dambovita - sediul social Bucuresti, str. Coralilor, nr. 22 (Petrom City), sector 1, inregistrata la APM Argeș cu nr.26889/11.12.2017, a completerilor cu nr. 544/09.01.2018, 22604/20.12.2017, 09.01.2018 și nr. 1453/17.01.2018,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 098

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

Autorizația de mediu nr. 481, revizuita din data de 26.01.2018



în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

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 3 Oarja**, în com. Oarja, jud. Arges.

Motivele revizuirii:

- trecerea sondelor 1924 Oarja, 1927 Oarja, 1913 Zeama Rece, 1196 Oarja, 1538 Oarja și 1214 Calinesti din sonde cu potențial în sonde abandonabile/ abandonate;
- trecerea sondelor 1231 Oarja, 1536 Oarja, 1914 Zeama Rece și 2859 Oarja din sonde abandonabile în sonde cu potențial;
- activarea (intrarea în producție) a sondelor 2009 Oarja, 2010 Oarja, 2011 Oarja, 2012 Oarja și 2020 Oarja;
- schimbarea status-ului Stației de compresoare din incinta punctului de lucru din funcțională în nefuncțională;
- introducerea unor noi cod-uri de deseuri valorificate/eliminate: pamant și pietre cu conținut de substanțe periculoase-cod 17 05 03*; amestecuri de deseuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa-cod 13 05 08*; deseuri cu conținut de titei-cod 16 07 08*
- relocarea pe alt amplasament: pompe de titei tip 2PN x340-1 buc., separator tip SVB16at-1 buc., compresor XOB cursa 10" , bazin apă rece și pompa racire tip INGRAND;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a) în baza autorizației de mediu nr. 481 din 20.12.2012;
- b) ca urmare a schimbării de fond a activității prezentată la pct. *Motivele revizuirii autorizației de mediu*;
- c) în baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației 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 și declarație întocmite de: **SC OMV PETROM SA Zona de Productie VI Muntenia Central**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.05.2011, Cod Unic de Înregistrare 1590082;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 03.04.2009, conform căruia societatea îndeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu nr. 481, revizuită din data de 20.01.2018.

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



- Contract nr. 8460015097/2012, additional la acesta (din data de 26.06.2017) si adresa nr. 11921/24.03.2015, 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.1657/05.12.2012 si si additional la acesta (din data de 05.12.2016), incheiat cu SC Remat SA Calarasi, privind valorificarea deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Contract nr.18460015120/2012 si additional la acesta (din data de 28.06.2017), incheiat cu SC Demeco SRL Bacau, privind curatare/decopertare/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, additional 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.174/10.10.2017, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Autorizatia de mediu nr. 481/20.12.2012, emisa de APM Arges, pentru punctul de lucru (Parc 3 Oarja);
- Acord-urile de mediu emise de APM Arges cu nr. 195/22.10.2012 pentru investitia *Forajul sondelor 2009 si 2010 Oarja* si nr. 222/19.05.20147 pentru investitia *Forajul sondelor 2011 si 2012 Oarja*; Decizia de incadrare nr. 599/18.08.2017, emisa pentru " *Reamenajare drum acces, careu de foraj, foraj, echipare de suprafata, conducta de amestec si alimentare cu energie electrica a sondei 2020 Oarja*";
- 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;
- desfasurarea activitatii in baza acordurilor/ avizelor/ autorizatiilor emise de celelalte cu competente in exercitarea activitatii d-voastra si asigurarea respectarii conditiilor impuse prin acestea;
- 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 punctului de lucru;
- la reluarea activitatii la sondele nefunctionale (abandonabile/abandonate), dupa caz, activitatile la acestea si obiectivele aferente (sonde) trebuie sa fie conforme din punct de vedere al protectiei mediului, inclusiv cu masurile din programele de conformare realizate;
- 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, permanent, a gradului de potabilitate a apei din apa din fantana publica din vecinatatea Parcului 3 Oarja ;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2019

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



- aveti obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;
 - actualizarea documentelor privind forma de proprietate și termene de valabilitate pentru amplasamentele aferente desfășurării activităților punctului de lucru și obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
 - asigurarea transportului respectiv valorificării/eliminării solului care are conținut de substanțe periculoase (ex.:pământ, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase, etc.), în caz de poluări accidentale și a acțiunilor/măsurilor directe asupra suprafețelor de teren, fără 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 Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, în vederea executării lucrărilor de suprafață privind măsuri directe de remediere asupra suprafețelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zăcământ, astfel încât să fie asigurate măsuri/lucrări de reabilitare a solului de pe suprafața afectată, după caz;
 - incadrarea concentrațiilor de poluanți (Ph, THP, cloruri) în sol/apa de suprafață/ape subterane, în limitele valorilor de referință prevăzute de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării 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 București, Academia de Științe Agricole 1987;
 - desfășurarea activităților, fără afectarea surselor de apă pentru populația din zonă;
 - verificarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor instalațiilor și echipamentelor, precum și îmbunătățirea/modernizarea acestora;
 - se vor asigura, permanent, măsurile corespunzătoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfășurarea activităților asupra vegetației și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
 - efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, în conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonanței de Urgență 195 / 2005, privind protecția mediului;
 - asigurarea curățării/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
 - asigurarea măsurilor corespunzătoare în vederea funcționării echipamentelor și dotărilor de suprafață (la punctul de lucru și obiective aferente –sonde, conducte), în condiții de siguranță, pentru factorii de mediu și populație;
 - remedierea neetanșărilor la sondele active, la instalațiile de colectare și pompare;
 - gospodărirea corespunzătoare a ambalajelor substanțelor chimice și neutilizarea în alte scopuri decât acelea pentru care sunt realizate;
 - reamenajarea căilor de acces la sonde, în special pentru utilajele de intervenție;
 - nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
 - colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, depozitarea și asigurarea eliminării-reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor/autorizațiilor prezente în documentația arii lor ritmice în condițiile neafectării factorilor de mediu;
 - respectarea prevederilor Legii 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Autorizația de mediu nr.481, revizuită din data de 20.01.2018
- Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Producție VI Munteana Centrala



- 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 deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe, neabandonarea pe traseu a deșeurilor;
 - întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
 - transportul de substanțe periculoase nu face obiectul acestei autorizații;
 - reducerea la minim a cantităților de deșeuri, valorificarea subproduselor tehnologice, evitarea formării de stocuri;
 - respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase;
 - achiziționarea de substanțe în ambalaje originale sigilate și etichetate cu indicații lizibile ce vor conține: denumirea substanței/denumirea comercială, numele și adresa comerciantului/producerului, simboluri referitoare la pericolul pe care îl reprezintă în utilizare și la prudența cu care trebuie utilizată pentru produsele achiziționate;
 - ținerea evidentei substanțelor toxice și periculoase;
 - respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 174/10.10.2017, eliberată de A.N. "Apele Române";
 - furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor colectate / valorificate;
 - întreținerea în stare de funcționare a instalațiilor de reținere poluanți;
 - respectarea măsurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale*;
 - dezafectarea conductelor nefuncționale respectiv refacerea terenului în zona traseului acestora, cu respectarea legislației specifice în vigoare;
 - menținerea în stare corespunzătoare a instalațiilor pentru evitarea scurgerilor de produse de orice fel;
 - executarea operațiilor de intervenții, reparații capitale și/sau operații speciale, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
 - asigurarea tuturor măsurilor privind managementul de mediu pentru obiectivele funcționale din incinta punctului de lucru, conductele de transport titei/apa de zăcamant, după caz respectiv instalațiile de suprafață și beciul sondei aferentă careurilor acestora;
 - interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
 - predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
 - respectarea condițiilor prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor periculoase, privind depozitarea, manevrarea / utilizarea, precum și a gestionării ambalajelor acestor substanțe;
 - neamestecarea diferitelor categorii de deșeuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
 - executarea operațiilor specifice pentru casarea, abandonarea sau a altor forme de încetare a activității la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor condițiilor tehnice, tehnologice și logistice (privind dotările de suprafață și/sau de adâncime), în vederea neafectării factorilor de mediu pe perioada realizării acestora și postînchiderii;
 - în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații: -sa informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- Autorizația de mediu nr. 481, revizuită din data de 26.01.2019
- Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Producție VI Murtenia Central



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

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

-in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

-in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

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

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

-operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea 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 in cazul in 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 sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

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

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

-sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;

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

-informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, interventia imediata pentru stoparea cauzelor poluarii si suportarea prejudiciilor cauzate;

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

- 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.

Autorizația de mediu nr.481, revizuita din data de 26.04.2018

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



- 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 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
- 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. Oarja, jud. Arges, pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective:

- Parc 3 Oarja amplasat pe teritoriul administrativ al com. Oarja, jud. Arges, in suprafata de $S = 6859$ mp, unde sunt amplasate:

- rezervoare metalice supraterane: R7, R8, cu volumul $V_7 = V_8 = 50$ mc; R9, cu volumul $V_9 = 20$ mc; R10, R11, cu volumul $V_{10} = V_{11} = 200$ mc; R12, R13, cu volumul $V_{12} = V_{13} = 400$ mc, pentru titei brut (amestec) de etalonare respectiv bloc; rezervoarele sunt amplasate pe fundatie de beton;

- separatoare bifazice verticale tip SVB 16, 7 buc. (2 buc. nefunctionale), pentru separarea fazei gazoase de faza lichida;

- pompe de titei, tip 2PN x340, 1 buc.;

- claviatura sonde cu 14 prize;

- baraca operator, baraca si pichet PSI ;

- skid pentru inhibitor DMO 86603-1 buc.;

- sistem de canalizare interior pentru colectarea pierderilor accidentale de titei si bazin colector aferent acestuia, metalic, cu volumul $V = 20$ mc;

- post de transformare;

- cabina ecologic;

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2018.

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



- P-MAN 14 Zeama Rece:
 - claviatura de intrare(4 prize), baraca etalonare, baraca computer, post de transformare
- instalatii de suprafata pentru extractia in sistem de pompaj de adancime pentru extractie titei brut la sonde functionale, astfel:

Sonde functionale	Sonde active cu potential	titei	1231 Oarja	1996 Oarja
			1536 Oarja	2008 Oarja,
			1778 Oarja	2009 Oarja
			1799 Oarja	2010 Oarja
			1907 Zeama Rece	2011 Oarja
			1908 Zeama Rece	2012 Oarja
			1914 Zeama Rece	2020 Oarja
			1988 Oarja,	2829 Oarja
			1991 Oarja	2859 Oarja
			1231 Oarja	1914 Zeama Rece
Sonde inactivate (ARK, AI, ARK, OLE)	titei	1333 Oarja	1996 Oarja	
		1536 Oarja,	2077 bis Oarja	
		1692 Calinesti	1924 Oarja	
		1907 Zeama Rece	-	

Sonde nefunctionale (abandonabile/abandonate):
 1157 Oarja,1189 Oarja,1190 Oarja,1240 Calinesti,1420 Oarja,1258 Bradu,1422 Oarja,1435 Oarja,1532 Oarja, 1537 Oarja,1540 Oarja,1544 Oarja,1584 Oarja,1588 Oarja,1604 Oarja,1622 Oarja,1628 Oarja,1669 Oarja,1676 Calinesti,1694 Oarja,1779 Oarja,1786 Oarja,1913 Zeama Rece,1916 Oarja,1926 Oarja,1927 Oarja,1939 Oarja, 1982 Oarja,1986 Oarja,1994 Oarja,1997 Oarja, 2000 Oarja,2823 Oarja,2824 Oarja,2827 Oarja, 2831 Oarja, 2833 Oarja, 2832 Oarja, 2836 Oarja, 2837 Oarja, 2851 Oarja; 1196 Oarja, 1520 Oarja,1527 Oarja,1535 Oarja, 1538 Oarja,1583 Oarja,1589 Oarja,1602 Oarja,1605 Oarja,1608 Oarja,1630 Oarja,1671 Oarja,1984 Oarja,1988 Oarja, 1691Oarja,1776 Oarja,1796 Oarja,2821 Oarja, 2834 Oarja, 2852 Oarja;

-conducte de transport:

- conducte de amestec (titei si apa de zacamant), de la sonde functionale la parc 3 Oarja, cu diametrul Dn.2 7/8" - 3" si lungimi L= 200+1500m;
- conducte de amestec (titei si apa de zacamant), de la sonde functionale la PMAN 14 Zeama Rece, cu diametrul Dn.2 7/8" - 3 1/2" si lungimi L= 40+500m;
- conducta de pompare titei brut de la PMAN 14 Zeama Rece la parc 3 Oarja, cu diametrul Dn=4" si lungimea L= 1500 m-1 buc.;
- conducta de pompare titei brut de la parc 9 Bradu la parc 3 Oarja, cu diametrul Dn=4" si lungimea L= 10000 m-1 buc.;
- conducta de pompare titei brut de la Parc 3 Oarja la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca, cu diametrul Dn=6" si lungimea L= 5000 m-1 buc.;
- conducta de gaze naturale, de la Parc 3 Oarja la Parc 35 Leordeni, cu diametrul Dn.3" si lungime L= 15000m-1 buc.;

Conductele de amestec sunt amplasate subteran la adancimi de 0,8-1m (in proportie de 90%);

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

- Titei brut amestecul de fluide (titei, apă de zacamant), in conducte, rezervoare metalice;
- Gaze naturale, in conducte, separatoare tip SVB, in vederea transportului prin conducta;

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 curatire utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre bazinul (decantant) metalic, cu volumul $V_{total}=20$ mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare.

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2011.

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



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 :

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

- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamant) din sonde, prin conductele de amestec din claviatura Parc 9 Bradu (fost parc 9 Oarja) si sonda 2859 Oarja, in rezervorul de titei R11 (pentru amestec titei , apa de zacamant);

- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamint), prin conductele de amestec claviatura PMAN 14 Zeama Rece si a sondei 1908 Zeama Rece, in rezervorul de titei R12 (pentru amestec titei , apa de zacamant);

-transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamant) din sonde active cu potential aferente punctului de lucru, prin claviatura, in separatoarele bifazice respectiv in rezervorul de titei R10 (pentru amestec titei , apa de zacamant);

- etalonarea productiei sondelor aferente punctului de lucru in rezervoarele R7, R8 si R9;

- separarea amestecului titei / apa de zacamant si gaze;

-pomparea gaze catre Parc 35 Leordeni

-pomparea titeiului separat in rezervorul de titei R10, cu volumul $V_{10}= 200$ mc;

- pomparea titeiului din rezervorul de titei R10, R11 si R12, catre Statia de Colectare,

Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca;

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, 53,4 t/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz

- apa de zacamant separata din titeiul brut, 601 mc/zi, pompata in sondele de injectie ;

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

1. Dotari si masuri pentru protectia mediului:

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

APA : - decantor (bazin metalic), cu volumul $V = 20$ mc 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;

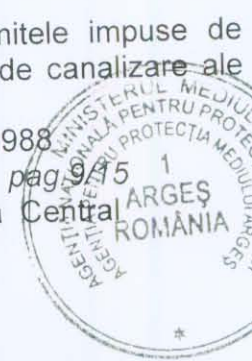
- valorile emisiilor de noxe rezultate in urma arderii combustibilului (gaze naturale) la bateria de cazane nu vor depasi valorile limita ale poluantilor specifici , prevazuti in Ordinul MAPPM nr.462/1993

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

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2018.

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



III. Monitorizarea mediului

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol/ la sondele: 1924(400mp), 1214(400mp), 1996(200mp), 1988(400mp), 1778(100mp), 2008(5 mp), 1798 (100mp), 2829 (50 mp), 1991(20 mp), 1927(50mp), 1538(5 mp), 1908(15 mp), 1907(15 mp), 1190(15 mp) si 1913(5 mp) si incinta parc 3 Oarja, pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare :conform Bilant de mediu nivel II/2012, evaluator S.C. F & R Worldwide S.R.L. Bucuresti; frecventa:anual;

- monitorizarea factorului de mediu apa din fantana publica din vecinatatea Parcului 3 Oarja

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;

-stadiul realizarii masurilor din Programul de Conformare –semestrial;

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	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges	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.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor si ambalajelor

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

Deșeuri nepericuloase

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

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2018.

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



Deseuri periculoase:

Nr crt	Cod deseou	Denumire deseou	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	rezervoare, habe, decantoare
2.	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	activitati de remediere terenuri poluate, deversari accidentale, abandonari obiective titular	100t	solida	se preia direct de contractor
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»	Curatire habe, decantoare, separatoare, etc.	20t/an	semi-solida	se preia direct de contractor

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

Nr crt	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa/provenienta	Cantitatea estimativa	Starea fizica	Destinatia
1.	17 04 05	fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t/an	solida	SC Remat SA Calarasi
2.	17 01 01	beton	Activitate demolare obiective Petrom	200t/an	solida	SC Demeco SRL
3.	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	activitati la punct de lucru si obiective aferente	100t	solida	Statia de bioremediere I.L. Caragiale
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	

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2011
 Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia



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 deșeurilor, inasa 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.

3.Modul de transport al deșeurilor :

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

4.Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

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

V.Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1.Substante periculoase folosite , mod de ambalare si depozitare:

Substanta chimica	Cantitate existenta/ utilizata in unitate	Mod de stocare	Stare fizica
Petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant)	43,4 t/zi	rezervoare / habe	lichid
Gaze naturale (asociate)	20850Nmc /zi	Separatoare tip SVB, conducte	gaz

2.Modul de gospodarire

- transport – titei, gaze: prin conducte;
- depozitare – titei: conducte rezervoare – punct de lucru; gaze-conducte; benzina: recipient sticla

3.Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

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

Program de Conformare

Nr. crt.	Denumire investitie	Scopul investitiei	Cadru legal	-Surse finantare : SC OMV Petrom SA -Valoare : lei-	Termen	Raspun de
MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE SI VIITOARE ALE ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI						

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de **26.01.2018**
 Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia Central



<p>1. Curatarea suprafetelor de sol afectate cu titei si apa de zacamant de cca 2000mp, respectiv din incinta parc 3 Oarja (220mp) si interiorul careului sondelor active 1924(400mp), 1214(400mp), 1996(200mp), 1988(400mp), 1778(100mp), 2008(5 mp), 1799 (100mp), 2829 (50 mp), 1991(20 mp), 1927(50mp), 1538(5 mp), 1908(15 mp), 1907(15 mp), 1190(15 mp) si 1913(5 mp) si refacerea delimitarii careurilor prin santuri perimetrare la sondele: 1924; 1214;1996; 1988; 1778; 2829; 1538; 1799; 1927; 1913; 1908; 1190</p>	<p>Protectie sol/subsol /apa; Prevenirea poluarii solului, subsolului apelor subterane si apelor de suprafata</p>	<p>Legea 265/2006, pentru probarea OUG195/2006 privind protectia mediului</p>	<p>50000</p>	<p>30.09.2019</p>	<p>Director OMV PETROM S.A. Zona de Productie VI Muntenia Central</p>
<p>2. Amenajarea/refacerea corespunzatoare, rebetonare beciuri la sondele: 1214; 1799; 1927; 1913; 1908; 1190 si refacere imprejmuire unitati de pompare si grilaje beciuri la sondele: 1924; 1214;1996; 1988; 1778; 2829; 1538; 1799; 1927; 1913; 1908; 1190.</p>			<p>201000</p>	<p>31.12.2018</p>	
<p>3. Intocmirea unui studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa</p>			<p>2000</p>	<p>31.12.2021</p>	

MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR ANTERIOARE ALE ACTIVITATILOR ASUPRA MEDIULUI

<p>5. Refacerea calitatii solului afectat de poluare cu titei si apa de zacamant pe o suprafata de 260 mp din exteriorul careului sondelor active 1924 (100mp); 1991 (10mp) si parcului 3 Oarja (150mp)</p>	<p>Protectie sol/subsol /apa; Prevenirea poluarii solului, subsolului apelor subterane si apelor de suprafata</p>	<p>Legea 265/2006, pentru probarea OUG195/2006 privind protectia mediului</p>	<p>12200</p>	<p>31.12.2018 *</p>	<p>Director OMV PETROM S.A. Zona de Productie VI Muntenia Central</p>
---	---	---	--------------	---------------------	---

Autorizatia de mediu nr.481, revizuita din data de 26.01.2019

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



<p>Masura va cuprinde: 5.1. Investigarea si evaluarea poluarii solului in conformitate cu HG nr. 1408/2007</p>	<p>5.1. In functie de rezultatele investigarii urmeaza stabilirea etapelor urmatoare: - Intocmirea documentatiei Proiectului tehnic pentru curatare, remediere si/sau reconstrucie ecologica a solului in conformitate cu HG nr.1403/2007 - Realizarea lucrarilor prevazute in proiect</p>	<p>Protectie sol/subsol /apa; Prevenire a poluarii solului, subsolului i apelor subteran e si apelor de suprafata</p>	<p>Legea 265/2006, pentru probarea OUG195/2005 privind protectia mediului</p>	<p>12200</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 4 ani de la termenul de efectuarea investigatiilor se vor realiza celor 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 de mediu (revizuita) emisa de APM Arges reglementeaza activitatea numai din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu, de autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentatie se face raspunzator solicitantul .
- In situatia modificarii actelor normative mentionate la prezenta autorizatie de mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.

Autorizatia de mediu nr. 481, revizuita din data de 26.01.2018.
Titular activitate: SC OMV PETROM SA – E & P- Zona de Productie VI Muntenia Central



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

Nerespectarea celor prevazute in prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta autorizatie de mediu contine 15 (cincisprezece) 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