



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr. 32 din 25.01.2013, revizuita la data de 07.06.2019 *
(Autorizație de mediu nr. 32 din 25.01.2013, își pierde valabilitatea)

Titularul activității: S.C. OMV Petrom S.A.- Divizia Upstream -Unitatea de Afaceri Zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest

Adresa: b-dul Republicii, nr.160, Pitesti, jud. Arges

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

Locația activității: com. Leordeni, jud. Arges

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0610	Extracția petrolului brut	14	1110	Extracția hidrocarburilor	-	-
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale		
4950	Transport prin conducte	268	6030	Transport prin conducte	-	-

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC OMV PETROM SA** - Diviziei Upstream - Zona de Productie III Muntenia Vest (fosta Zona de Productie VI Muntenia Central) -sediu administrativ b-dul Republicii, nr.160, jud Arges- sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru din com.Leordeni, Judetul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.25361/ 22.11.2018, a completărilor cu nr.12718/16.05.2019,

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, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul Ministerului Mediului nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/218200



autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, O.U.G. nr. 75/2018, pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor și Ordinul 324/2019 din 3 aprilie 2019, pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1.171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA - Divizia Upstream -Zona de Productie VI Muntenia Central, cu punctul de lucru Parc 28 Leordeni, din comuna Leordeni, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- modificare flux tehnologic prin realizarea proiectului „Optimizarea facilitatilor de productie parc 28 Leordeni” si reducerea suprafetei parcului, unde sunt amplasate dotari functionale aferente punctului de lucru, de la 2395mp la 250 mp;
- unele modificari in fondul (statusul) sondelor, astfel: sonda 601 Leordeni din sonda inactiva(AI, ARK, OLE etc.) devine sonda abandonabila; sonda 554 Leordeni din sonda abandonabila devine sonda inactiva (AI, ARK, OLE etc.);
- introducerea unor noi coduri de deseuri valorificate /eliminate -170503*(pentru pamant si pietre cu continut de substante periculoase) si 130508* (amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/ apa);
- modificari legislative in domeniul protectiei mediului;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizației de mediu nr.32 din 25.01.2013;
- b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- c)in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a 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 si declaratie intocmite de S.C. OMV Petrom S.A- Zona de Productie VI Muntenia Central **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011 , Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;
- Certific at Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 29.07.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare) ;
- Autorizatia de mediu nr.32 din 25.01.2013, emisa de APM Arges;
- Deciziile etapei de incadrare nr. 295/02.05.2017 si nr.746/15.11.2018, emise de APM Arges;
- Cerificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr.11330/23.12.2009 si anexa la acesta;
- Contracte de inchiriere: nr.4606/07.12.2017,incheiat cu Dinu Gheorghe, nr.2458/28.06.2018, incheiat cu Cirstoiu Emil, nr.1210/28.03.2018, incheiat cu Ibric Nicolae, nr. 4647/11.12.2017, incheiat cu Chiorescu Gheorghe, nr. 356/1995, incheiat cu Neacsu Vasilica, nr. 2668/ 22.08.2000, incheiat cu Ibric Gheorghe;

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 02.06.2018

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- Autorizatie de gospodarierea apelor nr.109/13.05.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Contract nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Acord cadru nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere, privind servicii de gestionare a deseurilor (inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din amplasamentele indicate de OMV Petrom; servicii de curatare, valorificare si./sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile deoseu care fac referire la sol contaminat; servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatia indicata de OMV Petrom SA si refacerea zonei excavate; servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/ sau eliminare a deseurilor de foraj din amplasamente; servicii conexe aferente activitatilor (partial servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/ sau eliminare a deseurilor de foraj din amplasamente);
- Contract nr.91469068/14.08.2015 si anexa la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A..., privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
- Contract nr.447/01.05.2018, incheiat cu SC Financiar Urban SRL Pitesti, prestari servicii de salubritate pentru utilizatori agenti economici;
- Adresa nr. 1079520/26.05.2017, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges ;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date tehnice de securitate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe (ex. curatire/decopertare) asupra suprafetelor de teren (suprafata totala cca 156 mp, respectiv din incinta Parc 28 Leordeni (26mp) si interiorul careului sondelor active: 601 (20 mp); 2656 (50mp); 582 (50mp); 596 (10mp) poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie si refacerea delimitarii careurilor prin santuri perimetrare la sondele: 601; 609; 2656; 153bis; 582; 596 - conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: S.C. F & R Worldwide S.R.L., pana la 30.09.2020;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, distribuitoare de injectie si/sau de pe traseele de conducte, dupa caz;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru sondele abandonate si/ sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- respectarea prevederilor Legii nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potential contaminate si celor contaminate;

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 02.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
 amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- 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;
- 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 211/2011, privind regimul deseurilor;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare,
- respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de productie a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;

4

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2013

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
 amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- 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 evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor periculoase;
- achizitionarea de substante in ambalaje originale sigilate si etichetate cu indicatii lizibile ce vor contine:denumirea substantei/denumirea comerciala,numele si adresa comerciantului/ producatorului, simboluri referitoare la pericolul pe care il reprezinta in utilizare si la prudenta cu care trebuie utilizata pentru produsele achizitionate;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor, eliberata de A.N. "Apele Romane ", in termen de valabilitate;
- 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, reparatii capitale si/sau operatii speciale, 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;
- 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

5

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
 amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.

-in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

-sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;

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

-sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie 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 incalcării 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;

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2019

6

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



-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 activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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, cu amendamentele ulterioare.
- 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
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, cu amendamentele ulterioare..
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare..
- 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, cu amendamentele ulterioare.

7

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Ordinul Ministerului Mediului nr.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul 324/2019 din 3 aprilie 2019, pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1.171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- 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;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial contaminate și celor contaminate;

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate);

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Leordeni și com. Bradu, jud. Argeș, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

-*Parc de producție* , cu suprafața totală de 2395mp (proprietate titularului activității conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr.11330/23.12.2009), amplasat astfel :

-zona de optimizare a facilităților de producție, cu suprafața S=250 mp, unde sunt amplasate:

-claviatura (manifold) sonde cu patru intrări(diametrul $\varnothing = 3''$) și două ieșiri(diametrul $\varnothing = 4''$ și diametrul $\varnothing = 3''$), amplasată pe dale beton – 1 buc.;

-haba metalică acoperită cu volumul V= 50 mc, amplasată pe dale betonate, – 1 buc.;

-sistem automat de control al procesului(PCS) – 1 buc.;

-cabine comandă aferente comanda electrică pompe titei și aparate măsură și

Autorizația de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuită din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Argeș.



control – 6 buc;

-pompe titei tip GP 10.48 – 2 buc(una activa si una de rezerva);

-cabina comanda electrica pentru pompe titei – 1 buc.

-rezervor (vas) metalic, paralelipipedic, metalic, pentru pierderi (scurgeri) accidentale, amplasat in fata zonei de optimizare a facilitatilor de productie pe dale din beton, cu volumul V=500 l litri-1 buc.;

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

-echipament PSI – 1 buc.;

-skid mobil inhibitare DMO 86603 – 1 buc.

-gard imprejmuire cu structura metalica– 1 buc.;

- zona, unde sunt amplasate obiectivele nefunctionale (inactive) ale fostului punct de lucru: rezervoare metalice supraterane pentru titei brut (4 buc.), separatoare gaze, remiza pompe; sistem de canalizare interior prevazut cu bazine colector aferente acestuia, platforme; facilitati relocate: claviatura sonde, rezervor pentru apa -1 buc, bazin;

- instalatii de suprafata, amplasate pe teren inchiriat dela persoane fizice / posesie, dupa caz, pentru extractia in sistem de pompaj de adancime, a unui numar total de 6 sonde potential productive/functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
153 Bis Leordeni	596 Leordeni	2656 Cobia S
582 Leordeni	609 Leordeni	554 Leordeni

Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate (Sonda nr 2656 Cobia Sud- suprafata S=2996mp, contract incheiat cu Dinu Gheorghe, Cirstoiu Emil, Ibric Nicolae; Sonda nr 582 Leordeni, suprafata S=1040mp, contract incheiat cu Neacsu Vasilica; Sonda nr 596 Leordeni, suprafata S=3520mp, contract incheiat cu Ibric Gheorghe; Sonda nr 609 Leordeni, suprafata S=3502mp, contract incheiat cu Chiorescu Gheorghe; *proprietate:* 153 Bis Leordeni - posesie teren -pentru careurile sondelor pentru care nu a fost reconstituit dreptul de proprietate a unei persoane fizice, motivat de faptul ca articolul 42, alin. 3 din legea 18/1991 republicata, interzice reconstituirea dreptului de proprietate pe terenuri unde sunt amplasate obiective de investitii, inainte de 01.01.1990- conform declaratiei titularului activitatilor; Sonde abandonabile /abandonate (nefunctionale): 100 Leordeni; 141 Leordeni; 296 Leordeni; 549 Leordeni; 553 Leordeni; 601 Leordeni; 602 Leordeni; 2651 Leordeni; 2922 Leordeni; 3105 Leordeni;3120 Leordeni; 556 Leordeni;

Conducte tehnologice:

-Conducte pentru amestec titei+apa de zacamant-emulsie:

sonda 153 bis-punct de lucru, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=800m;

sonda 582-punct de lucru, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=800m;

sonda 596-punct de lucru, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=600m;

sonda 609-punct de lucru, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=100m;

sonda 2656 la conducta de amestec sonda 609 Leordeni cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=4000m;

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



racord la conducta de pompare titei brut de la parc la conducta parc 35 Leordeni - Statie de Colectare, Separare si Distributie Titei si Gaze Valea Mare cu diametrul Ø 6" si lungimea L=10 m – 1 buc.;

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

- Petrol brut (emulsie titei- apa ede zacamant-), 7,1 t/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

- Dezemulsionant DMO 86603, 40kg/luna; manipularea: se efectueaza cu firma specializata; mod de ambalare: in butoaie metalice de 200 litri;

- instalatiile de interventie si dispozitivele specifice utilizate pentru reparatia sondelor la sonde sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru Workover din cadrul OMV Petrom SA Diviziei Upstream ;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă: nu este cazul

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

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

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

-energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul de productie si obiectivele aferente (sonde) este asigurata de o retea de transport LEA : 20KV, proprietate S.C.Electrica S.A.

3.4. Alimentarea cu energie termica- nu este cazul

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

- extractie petrol brut (titei si apa de zacamant - emulsie), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime;

- colectarea productiei sondelor in haba metalica acoperita;

- dezemulsionarea titeiului prin intermediul skidului in conducta de pompare catre Statia de Colectare, Separare si Distributie Titei si Gaze Valea Mare;

- pomparea cu prin racord la conducta catre Statia de Colectare, Separare si Distributie Titei si Gaze Valea Mare;

- intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie Workover din cadrul OMV Petrom SA Diviziei Upstream;

5. Produsele și subprodusele obținute :

-titei 7,1 t/zi, in emulsie de titei si apa de zacamant,

10

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



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

7. Programul de funcționare:

-24 ore /zi, 7 zile/ saptamana, 365 zile / an;

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1.APĂ: - beciul sondei, din beton, la fiecare amplasament;
-rezervor (vas) metalic, paralelipipedic, metalic, pentru pierderi (scurgeri) accidentale, amplasat in fata zonei de optimizare a facilitatilor de productie pe dale din beton,
2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

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

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

2.3. AER:
- valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO₂, dioxid de azot NO₂), prevazuti in Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv pentru pulberi totale in suspensie conform STAS 12574/87;

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele 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.

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



III. Monitorizarea mediului:

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc și sondele potential productive și conducte prevazute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: parc-zona rezervoarelor de titei, claviatura sonde și pompe; puncte de colectare/module de productie, sonde functionale: conform Bilant de mediu nivel II/2015 și Raport la acestea, evaluator: S.C. F & R Worldwide S.R.L. și a completărilor la acestea, până la încadrarea valorilor obținute în limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosinta corespunzătoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987; frecventa: anual;

APA: monitorizarea factorului de mediu indicatori și puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa, Zona de Productie VI Muntenia Vest (în prezent Zona de Productie III Muntenia Vest), evaluator: I.C.P.T.Campina; frecventa: anual;

AER: emisii: indicatorii prevazuti la cap. II. pct.2.3— frecventa anuală;

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;

-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 formulărilor 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	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș	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.

Autorizația de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuită din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 28 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	3 mc	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t	solida	Se preia direct de firma specializata
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to/an	solida	

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod dese conf. HG 856/2002	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire rezervoare, decantoare, separatoare	10 t	solida	Rezervoare, habe, decantore
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	500 t		Semi solida
3.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei	curatire habe, decantoare, separatoare	10 t		

13

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



--	--	--	--	--	--	--

2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	3 mc	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to/an	Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere
4.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire habe,decantoare,separatoare	10 t	
5.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate,eventuale deversari accidentale,abandonari obiective PETROM	500 t	
6.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei	Curatire habe,decantoare,separatoare	10 t	

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

5. 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 cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție – transport, conform HG nr.1061/2008.

Autorizatia de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuita din data de 09.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



6. 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 substanța	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut(emulsie titei și apa de zacamant)	lichid	7,1 t/zi
3.	Dezemulsionant DMO 86603	lichid	40kg/luna

Modul de gospodărire

-transport - titei: prin conducte; dezemulsionant DMO 86603- mod de ambalare în butoaie metalice de 200 litri; manipularea se efectuează cu personal specializat;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

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

Titularul activității are obligația:

Titularul autorizației de mediu este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, pct. 1, din OUG nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

15

Autorizația de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuită din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
amplasament – com. Leordeni, jud. Argeș.



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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Doru BUTNARU

Autorizația de mediu nr. 32 din 25.01.2013, revizuită din data de 07.06.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 28 Leordeni
amplasament – com. Leordeni, jud. Argeș.