



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.42 din 05.02.2013, revizuita la data de 09.12.2019  
(Autorizație de mediu nr. 42 din 05.02.2013, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.- Zona de Producție- Zona de Producție Muntenia Vest  
Adresa: mun. Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, jud Arges  
Punct de lucru: Parc 33 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 OMV PETROM SA, cu sediul social in Bucuresti, str.Coralilor, nr.22 si punctul de lucru Parc 33 Leordeni din com.Leordeni, judetul Argeș, apartinand OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.3522/08.02.2019, a completărilor cu nr.15695/04.07.2019 si nr.26962/18.11.2019,

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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA - Divizia Upstream -Zona de Productie III Muntenia Vest, cu punctul de lucru Parc 33 Leordeni, din com Leordeni, jud. Arges

### Motivele revizuirii:

- trecerea sondelor 545 bis Leordeni și 546 Leordeni din categoria sonde cu potențial în categoria sonde abandonabile.
- modificare flux tehnologic si dotari prin realizarea proiectului „Optimizarea facilitatilor de productie Parc 33 Leordeni” si proiectului ”Desfiintare: obiective nefunctionale aferente Parc 33 Leordeni” ;
- relocare skid si oala de gaze;
- introducerea unor noi coduri de deseuri valorificate /eliminate -170503\*(pentru pamant si pietre cu continut de substante periculoase ), 17 01 01 ( beton) si 01 05 06\* ( namoluri de foraj si alte deseuri cu continut de substante periculoase).

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- in baza autorizației de mediu nr. 42 din 05.02.2013;
- 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.

### 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 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 01.04.2009, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare );
- Certificat de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Seria M03 nr. 10475/01.11.2006, eliberat de Ministerul Economiei si Comertului si documente anexate pentru Parc 33 Leordeni – suprafata S= 7421,40 mp, sonda 2809 bis – suprafata S= 1448,57 mp;
- Contract de inchiriere (nr. OMV Petrom 2040/19.06.2000) incheiat cu Simionescu Ana pentru sonda 594 – suprafata S= 1870 mp;

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2019

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

Punct de lucru: Parc 33 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- Autorizație de gospodăria apelor nr.109 /13.05.2019, eliberată de Administrația Națională "Apele Române";
- Contract nr. DEM 3861/02.07.2018 și aditional la acesta, încheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deșeurilor metalice feroase și neferoase;
- Acord nr.99006471/28.09.2018, încheiat cu Asocieria Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL și Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind servicii de înlăturare, transport, tratare, valorificare și/sau eliminare finală a slamului petrolier, din instalațiile de producție operaționale non operaționale ale OMV Petrom ; servicii de curățare, valorificare și./sau eliminare finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase din locațiile indicate de entitatea contractantă- se exclud cod-urile de sol care fac referire la sol contaminat( 17 05 03\*, 19 13 01\* și 19 03 04\*); servicii de curățare, decopertare, încărcare și descărcarea solului contaminat la locațiile indicate de entitatea contractantă ( anexa A) și refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solicitarea entității contractantă, cu sol cu aceleași caracteristici cu cel puțin a zonei limitrofe excavatiei și nivelarea acestuia ;
- Contract nr.447/01.03.2015, încheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deșeurilor menajere;
- Adresa nr. 1079520/26.05.2017, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Nicolae Puica "al jud. Argeș ;
- Adresa nr.6208/10.11.2015, eliberată de D.S.P. Argeș ;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, intervenții în caz de accidente și avarii;
- Fise cu date tehnice de securitate;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității;
- asigurarea, permanentă, a unor măsuri directe ( ex. curățire/decopertare) asupra suprafețelor de teren (suprafața totală de cca 35 mp, din interiorul careului sondelor active: 545b (10 mp); 546 (3mp); 579 (2mp); 594 (15mp); 2809b (5mp) și refacerea delimitării careurilor prin santuri perimetrice la sondele: 545b; 546; 579; 594; 2809b- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, până la 30.09.2021) poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor și interiorul parcului de producție;
- asigurarea, permanentă, a unor măsuri directe de remediere asupra suprafețelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zăcământ, din exteriorul careului sondelor, și/sau de pe traseele de conducte, după caz;
- asigurarea de acțiuni/măsuri, în condiții de siguranță pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilităților respectiv efectul poluării, după caz, pentru sondele abandonate și/ sau facilitățile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea măsurilor necesare astfel încât concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă, să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfășurării activităților punctului de lucru și obiectivelor acestuia ( sonde, conducte);
- asigurarea transportului respectiv valorificării/eliminării solului (pământul) cu conținut de substanțe periculoase, în caz de poluări accidentale, fără afectarea factorilor de mediu;

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2019

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

Punct de lucru: Parc 33 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Argeș.





- 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 zacământ, 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 curățirii/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;
- reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor/autorizațiilor prezente în documentație ;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității , depozitarea și asigurarea eliminării lor ritmice în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, cu modificările și completările 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 deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe, neabandonarea pe traseu a deșeurilor;

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2019  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
 amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- 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;
- 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 Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 109 /13.05.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, 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;
- 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 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, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:
- 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.

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 05.12.2019  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
 amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



-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 activității este obligat să solicite si 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

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2014  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntia Vest  
Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.





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.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniile aferente protecției mediului;
- 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;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.19  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



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

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

## I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ pe teritoriul administrativ al com. Leordeni jud. Arges, pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective:

-parc de productie amplasat pe teritoriul administrativ alcom Leordeni, jud. Arges. in suprafata de  $S = 7421$  mp, unde sunt amplasate:

*interior punct lucru:*

-separator trifazic orizontal tip SOT (cu volumul  $V=30,5$ mc), pentru separarea fazelor componente;

-separatoare verticale bifazice SVB 8 at amplasate in exterior parc ( nefunctionale) - 2 buc.;

- pompe titei, tip GP 10x48, 2 buc., amplasata in baraca tehnologica din metal;

- pompa centrifuga la bazin colector pierderi tehnologice, tip ACVD, amplasata in baraca tehnologica din metal;

-claviatura sonde cu patru intrari (3 active si 1 rezerva) – 1buc., amplasata in baraca tehnologica din metal;

-retea conducte pompe cu aparat de masura a titeiului tip Barton – 1 buc.;

-decantor betonat pierderi accidentale (scurgeri), capacitate 50 l – 1 buc.;

- retea de canalizare la bazinul colector din incinta parcului;

- bazin colector pierderi tehnologice produse petroliere prevazut cu pompa, cu volumul  $V=10$ mc;

-baraca personal tip modul – 1 buc.;

-cabina comanda pompe – 1 buc.;

-tablou de alimentare electrica pompa – 1 bucata;

-post transformare 0,5/0,4 kV- 1 buc.;

-grup sanitar– 1 buc.;

-panou PSI – 1 buc.;

*-exterior punct lucru:*

-baraca metalica depozitare materiale – 2 buc.;

-baraca tip modul personal si echipament – 1 buc.;

-grup sanitar ecologic – 1 buc.;

- container metalic pentru colectare deseuri menajere-1 buc.;

-rampe depozitare tubing flexibil– 6 buc.;

-cos evacuare gaze amplasat exterior parc (nefunctional) – 1 buc.;

-transformator electric amplasat exterior parc – 1 buc.;

-constructie din beton pentru retea conducte gaze – 1 buc.;

- suprafete de teren ( 2 buc.), suprafata  $S_{total}=150$  mp pentru: materiale recuperate din activitatile desfasurate, astfel: suprafata libera pentru resturi up, motoare erlectrice,

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 08.12.2013

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

Punct de lucru: Parc 33 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.





ventile,dale etc. respectiv suprafata imprejmuita pentru tubing, tiji,motoare electrice, unitati pompare etc.;

-instalatii de suprafata pentru extractia in sistem de pompaj de adancime la sonde functionale pentru extractie titei si injectie apa de zacamant (5 sonde):

Sonde cu potential (produc, ARK, AI, APF, OPT,OLE, etc)	579 Leordeni-titei
	594 Leordeni -titei
	2809 bis Leordeni- titei

Sondele sunt amplasate pe terenuri : *proprietar* (conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10475/01.11.2006 si tabel centralizator): Parc 33 Leordeni – suprafata S= 7421,40 mp, sonda 2809 bis – suprafata S= 1448,57 mp; ; *inchiriate* (594 Leordeni-suprafata 1870 mp, contract incheiat cu Simionescu Ana);

Sonde abandonabile /abandonate ( nefunctionale):181 bis Leordeni, 545 bis Leordeni, 546 Leordeni, 559 Leordeni, 578 Leordeni, 581 Leordeni; 563 Leordeni, 615 Leordeni;

Sonde abandonabile /abandonate ( nefunctionale): 181 bis Leordeni,545 bis Leordeni,546 Leordeni,559 Leordeni, 563 Leordeni, 578 Leordeni,581 Leordeni, 615 Leordeni.

*Conducte tehnologice:*

-Conducte pentru amestec titei+apa de zacamant-emulsie, amplasate subteran:

-conducta amestec titei de la sd.2809 bis Leordeni la punct de lucru cu diametrul  $\varnothing = 2\ 7/8''$  si lungimea L=1000m;

-conducta amestec titei de la sd.579 Leordeni la punct de lucru cu diametrul  $\varnothing = 2\ 7/8''$

si lungimea L=2000m;

-conducta amestec titei de la sd.594 Leordeni la punct de lucru cu diametrul  $\varnothing = 2\ 7/8''$

si lungimea L=700m;

-racord conducta pompare titei brut in conducta pompare Parc 35 Leordeni - Statia de Colectare,Separare si Distributie titei si gaze Valea Mare, cu diametrul  $\varnothing = 4''$  si lungimea L=1500m;

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

-petrol brut ( emulsie titei- apa de zacamant-), in conducte, rezervoare metalice, 2,5 t/zi –dupa caz ;

- instalatiile de interventie si dispozitivele specifice utilizate pentru reparatia sondelor la sonde sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru 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 parcului si cele rezultate din curatirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre bazinul (decantorul) metalic, cu volumul  $V_{total}=10$  mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare;

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 05.12.2013

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

Punct de lucru: Parc 33 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



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

### 3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- Energia electrică este asigurată de o rețea 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:

- extractia prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei si apa sarata) respectiv gaze naturale, prin sistem de pompaj de adancime;
- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamint), prin conductele de amestec, in claviatura din parcul de productie;
- amestecul de fluide titei, apă sărată, gaze asociate, impuritati mecanice este colectat prin capul de pompare prin intermediul conductelor de colectare de la sonda catre parc; prin claviatura este dirijat direct in SOT (separator orizontal trifazic). Amestecul de titei si apa sarata este pompat din SOT cu ajutorul pompelor de titei prin racord de conducta la conducta de pompare parc 35 Leordeni - Statia de Colectare, Separare si Distributie titei si gaze Valea Mare respectiv Tank – Farm Saru;

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

### 5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei 2,5 t/zi, in emulsie de titei si apa de zacamant,
- apa de zacamant, 127 m<sup>3</sup>/zi.

### 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 coordonate de Unitatea de Afaceri Workover&Foraj, din cadrul Diviziei Upstream, OMV Petrom SA.;

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

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

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2013  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



**1.2 APĂ:** - decantoare -2 buc. cu volumul  $V_1=50$  l si  $V_2=10$ mc, la parc si beci (decantor) la sonde;

-sistem de canalizare interior parcului de productie

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

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

### **2.1 APĂ:**

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

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

**2.3. AER:** - valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO<sub>2</sub>, dioxid de azot NO<sub>2</sub>), 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.

### **III. Monitorizarea mediului:**

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc si sondele potential productive si conducte prevazute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare: parc- zona rezervoarelor de titei si apa de zacamant, claviatura sonde si pompe; sonde: conform Bilant de mediu nivel II/2015,evaluator: SC F & R Worldwide SRL, pana la încadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosinta corespunzatoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987; frecventa: anual;

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2013

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

Punct de lucru: Parc 33 Leordeni

aplasament – com. Leordeni, jud. Arges.





APA: monitorizarea factorului de mediu indicatori si puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa, Zona de Productie VI Muntenia Vest ( in prezent Zona de Productie Muntenia Vest), evaluator: I.C.P.T.Campina; 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, 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 –dupa 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 formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

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

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

**1. Deșeuri produse**

**1.1 Deșeuri nepericuloase:**

Nr. crt	Cod deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	punctul de lucru	3 mc	solida	container
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	2 t	solida	Se preia direct de

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.08.2013

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

Punct de lucru: Parc 33 Leordeni

amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to/an	solida	firma specializata
----	----------	-------	---	----------	--------	--------------------

### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire rezervoare, decantare, separatoare	5 t	solida	Rezervoare, habe, decantare
2.	16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Curatire decantare, separatoare, habe, etc.	5 to/an		
3.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	100 t		Se preia direct de contractor

### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	3mc	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2t	SC Remat SA Calarasi

Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
 amplasament – com. Leordeni, jud. Arges.



- transport – titei, gaze naturale asociate prin conducte;
- Monitorizarea gospodării substanțelor toxice și periculoase:
- ținerea evidenței (cantitative și calitative) a substanțelor periculoase utilizate.

## VI. Programul de conformare –

### Titularul activității are obligația:

- 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 autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,

Ing. Doru-Aurelian BUTNARU



Autorizație de Mediu nr.42 din 05.02.2013, revizuită în data de 09.12.2019  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
Punct de lucru: Parc 33 Leordeni  
amplasament – com. Leordeni, jud. Argeș.