



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 16690 din 16.10. 2019

CATRE,

OMV PETROM SA
Zona de Productie Muntenia Vest
b-dul Republicii, nr.160, Pitesti, jud. Arges

Va inaintam alaturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. 39 din 31.01.2013, revizuita la data de 16.10.2019, emisa pentru activități de extracția petrolului brut, servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la punctul de lucru Parc 31 Topoloveni-cod CAEN 0610, 0910, 4950, desfasurate in com. Leordeni, com. Bogati si oras Topoloveni, jud. Arges



DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Cristiana Elena **SURDU**
ARCT
ROMANIA

p.SEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,

Ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

INTOCMIT,

Ing. Doru- Aurelian **BUTNARU**





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.39 din 31.01.2013, revizuita la data de 16.10.2019

* (Autorizație de mediu nr. 39 din 31.01.2013, revizuita la data de 06.05.2016 isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A. - Zona de Producție Muntenia Vest (fosta Zona de Producție VI Muntenia Central)

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

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

Locația activității: com. Leordeni, com. Bogati si oras Topoloveni, 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** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Parc 31 Topoloveni din com. Topoloveni, 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.26168/06.12.2018, a completarii cu nr.16690/15.07.2017 si nr.22910/04.10.2019,

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 000 Fax 0248 213 200
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (CE) nr. 609/2006



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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru OMV PETROM SA - Divizia Upstream -Zona de Productie VI Muntenia Central, cu punctul de lucru Parc 31 Topoloveni, din oras Topoloveni, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- modificarea statusului sondelor 249 Glambocel, 2814 Glambocel, 2817 Glambocel, 2823 Glambocel, 71 Topoloveni si 118 Glambocel din categoria sonde active in categoria sonde nefunctionale (abandonabile/abandonate);
- modificari in dotarea punctului de lucru: amplasare haba metalica apa dulce 30mc, rezervor metalic apa dulce 500 mc, skid gaze asociate;
- transferul productiei sondei 363 Glambocel in parc 22 Bogati;
- renuntarea la activitatea de extractie gaze naturale, prin sonde de extractie;
- introducerea unor noi coduri de deseuri valorificate/eliminate –17 01 01 (beton) si 01 05 06* (namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase);

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- in baza autorizației de mediu nr. **39 din 31.01.2013**, revizuita la data de 06.05.2016;
- 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 langa Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011 , Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 29.04.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare) ;
- Autorizatia de mediu nr. 39 din 31.01.2013, revizuita la data de 06.05.2016;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.109/13.05.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Contract nr. DEM 3861/02.07.2018 si aditional nr.2 la acesta, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2019
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Central
Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges



- Certificat de atestare a dreptului de proprietate (cu tabel anexat): seria M03 nr. 10993 emisa la data de 03.03.2009, pentru sonda 348 – suprafata S = 1390 mp;
- Contracte de inchiriere pentru sonde aferente structurii Glambocel: 348 – suprafata S = 1390 mp , contracte(nr. OMV Petrom 3067/26.06.2013 , 3200/ 02.11.2016) incheiat cu Tila Dumitru, 1010– suprafata S= 1687 mp, contract (nr. OMV Petrom 2389/24.07.2015,) incheiat cu Barbulescu Filofteia (prin Barbulescu Georgel Virgil), 1016 – suprafata S = 1549 mp, contract (nr. OMV Petrom 12670/23.07.2019) incheiat cu Barbulescu Georgel Virgil, 1017 – suprafata S = 3432 mp , contract (nr. OMV Petrom 9074/03.06.2019) incheiat cu Micu Cristinel Costin, 2822 – suprafata S= 8158 mp, contract (nr. OMV Petrom 2649/10.07.2001, 2650/10.07.2001) incheiat cu S.C.V.V. Stefanesti, 2829 – suprafata S = 3155 mp , contracte (nr. OMV Petrom 54/ 08.01.2015, 2017/17.06.2015 , 3672/21.08.2014) incheiat cu Botarca Ion – Cristian, Botirca Nicolae Sorin, Badea Alexandru Dorin
- Acord nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din instalatiile de productie operationale non operationale ale 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 de seu care fac referire la sol contaminat(17 05 03*, 19 13 01* si 19 03 04*); servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta (anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia;
- Contract nr.772/29.05.2018 si additional la acesta, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere pentru punctul de lucru, respectiv act additional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;
- Adresa nr. 1079520/26.05.2017, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges ;
- Plan de prevenire si combatere a poluarii 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 urmatoarele conditii impuse:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren (ex: suprafata de 1310 mp din exteriorul careului sondelor active 1477 (50mp); 2822 (10mp); 348 (50mp) si traseu conducta P31 - P22 (1200mp)- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, - pana la 31.12.2021), poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacament, 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;

Autorizatie de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuita in data de 16.10.2019
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest ROMANIA
Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
 amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges



- asigurarea masurilor necesare astfel incat concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera, sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- asigurarea transportului respectiv valorificarii/eliminarii solului (pamantul) cu continut de substante periculoase, in caz de poluari accidentale, fara afectarea factorilor de mediu;
- 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 de pe suprafata afectata, dupa caz;
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii 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 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,

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges



- respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe,neabandonarea pe traseu a deseurilor;
- intretinerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- transportul de substanțe periculoase nu face obiectul acestei autorizații
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor tehnologice,evitarea formării de stocuri;
- achiziționarea de substanțe în ambalaje originale sigilate și etichetate cu indicații lizibile ce vor conține:denumirea substanței/denumirea comercială,numele și adresa comerciantului/ producătorului, simboluri referitoare la pericolul pe care îl reprezintă în utilizare și la prudența cu care trebuie utilizată pentru produsele achiziționate;
- ținerea evidentei substantelor toxice și periculoase;
- respectarea condițiilor impuse prin Autorizație de gospodărire a apelor nr.109/13.05.2019, eliberată de Administrația Națională "Apele Române";
- furnizarea de date la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea 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;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip în locuri neautorizate
- predarea deseurilor 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 deseuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deseurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- executarea operațiilor specifice în vederea casării, abandonării 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;

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2019
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges



- 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 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

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2013
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, Jud. Arges



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/installații 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 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.
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor
- 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;

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2019

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oraș Topoloveni, comuna Bogati, com. Leordeni, jud. Argeș



- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potential contaminate si celor contaminate;

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii 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 in suprafata totala S~25380 mp situat pe teritoriul administrativ pe teritoriul administrativ al orasului Topoloveni, com Bogati si com. Leordeni jud. Arges pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective:

-parc de productie, cu suprafata de 6170 mp, amplasat pe teritoriul administrativ al orasului Topoloveni, jud. Arges. in suprafata de S mp, unde sunt amplasate:

rezervoare: *separator orizontal trifazic V103 de primire titei brut*, cu capacitatea (volumul) V= 35 mc, amplasat suprateran, pe platforma betonata – 1 buc.;

separator orizontal trifazic T101 de avarie cu capacitatea (volumul), V=50 mc, amplasat suprateran, pe platforma betonata – 1 buc.;

separatoare etalonare bifazice, amplasate orizontal (V101 si V102), metalice, cu capacitatea (volumul), $V_1= V_2=2,3 m^3$, amplasate in constructie metalica (baraca) tehnologica – 2buc.;

separatoare tip SVB 8 at, amplasate suprateran, pe dale din beton – 2 buc.;

rezervor pentru apa industriala (dulce), metalic, amplasat suprateran in afara punctului de lucru, cu volum V= 500 m³ (amplasat pe sol) – 1 buc.;

haba metalica, amplasat suprateran in afara punctului de lucru, pentru rezerva de incendiu a brigazii pompieri cu apa industriala (dulce); capacitate (volumul) V=30 mc; pompe: pentru titei 20x24, amplasate in in constructie metalica (baraca) tehnologica, 2 buc; centrifuga tip ACVD montata la bazin colector pierderi tehnologice -1 buc.; pentru apa tehnologica, nefunctionala, tip.Aversa – 1 buc.;

claviaturi: *de intrare productie sonde* cu 16 prize, amplasata suprateran, in interiorul punctului de lucru, in baraca tehnologica–1buc; *de intrare sonde* cu 16 prize, amplasata ingropat, in exteriorul punctului de lucru, in cuva betonata si acoperita cu tabla – 1buc; constructii metalice tip baraca: pentru operator si calculator, tip modul, amplasata pe platforma betonata – 1 buc.; pentru centrala termica, modul, amplasat pe platforma betonata – 1 buc; tehnologica, din metal, amplasata pe platforma betonata – 1 buc;

alte dotari functionale: centrala termica echipata cu 2 cazane tip BALTUR si cos evacuare gaze – 1 buc. si statie de dedurizare apa; bazin metalic, amplasat subteran, vidanjabil, pentru preluare pierderi tehnologice (scurgeri) cu volumul, 2 buc, $V_1=30mc$ si $V_2=10mc$, retea de canalizare metalica ingropata la bazinul colector – 1 buc. incalzitor cu patru serpentine – 1 buc.; rampa material tubular recuperat, amlasata in exterior punct de lucru – 1 buc.; spatiu pentru colectare selectiva deseuri menajere – 1 buc.; pichet PSI – 1 buc.; grup sanitar ecologic – 1buc; instalatii electrice: tablou de alimentare electrica pompe – 1

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges



buc.; transformator electric, amplasat exterior parc – 1 buc.; post transformare tip TTU 1600 KVA- 1 buc;
 alte dotari nefunctionale: skid inhibitare DMO 86603, nefunctional – 1 buc; skid gaze asociate, amplasat in constructie metalica tip baraca tehnologica – 1 buc.; compresor gaze, nefunctional, amplasat in baraca tehnologica – 1 buc;

- 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 10 Sonde potential productive/functionale, astfel :

Sonde potential functionale (cu potential, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
348 Glambocel	1477 bis Glambocel	2822 Glambocel
1010 Glambocel	2813 Glambocel	2829 Glambocel
1016 Glambocel	2816 Glambocel	-
1017 Glambocel	2819 Glambocel	-

Sonde abandonabile /abandonate (nefunctionale):

71 Topoloveni, 221 Bis Glambocel, 234 bis Glambocel, 249 Glambocel, 274 Glambocel, 346 Glambocel, 388 Glambocel, 397 Glambocel, 990 Glambocel, 2807 Glambocel, 2814 Glambocel, 2817 Glambocel, 2821 Glambocel, 2823 Glambocel, 279 Glambocel, 1477 Glambocel

Conducte tehnologice:

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

- sonde-parc: sonda 348 Glambocel , cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=700m; sonda 1010 Glambocel , cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=3000m; sonda 1016 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=2500m; sonda 1017 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=2000m; 1477bis Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=3000m; sonda 2813 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=1500m; sonda 2816 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=900m; sonda 2819 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=2200m; sonda 2822 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=600m; sonda 2829 Glambocel cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=600m;

conducta de pompare titei brut de la parc la conducta parc 31 Topoloveni – parc 22 Bogati cu diametrul $\varnothing 4"$ si lungimea L=4000 m – 1 buc.;

conducta pentru gaze naturale asociate de la parc in conducta Parc 35 Leordeni cu diametrul $\varnothing 4"$ si lungimea L=3930 m – 1 buc.;

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

-Petrol brut (emulsie titei- apa ede zacamant-), 10,6 t/zi, in conducte, rezvoare metalice – dupa caz ;

-sare, sub forma de tablete pentru dedurizarea apei, ambalate in saci pvc de 50 kg ;

- 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

3.1Alimentarea cu apă: -alimentarea cu apa se realizeaza cu autoutilitara de la brigada de pompieri;

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges



3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața parcului și cele rezultate din curățirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioară și dirijate către bazinul (decantoarul) metalic, cu volumul $V_{total}=30$ mc și sunt introduse în sistemul de producție prin pompare;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața careurilor de sonde și pierderile accidentale de lichide la operațiile speciale sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevăzute acestea;

Unitatea dispune de grup sanitar;

3.3. Alimentarea cu energie electrică:

- Energia electrică este asigurată de o rețea de transport LEA: 20KV, proprietate S.C. Electrica S.A., de la care, prin intermediul PT 31, PT 221, PT 2807, PT 348 și PT Livezi, se alimentează parcul și sondele.

3.4. Alimentarea cu energie termică- Aburul tehnologic este furnizat de centrala tip BALTUR (cu 2 cazane) cu alimentarea cu gaze

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

- extracția prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei și apă de zacământ (sarată) 86,9%);

- transportul fluidului de zacământ extras (amestec titei și apă de zacământ), prin conductele de amestec, în claviatura din parcul de producție;

- amestecul de fluide titei, apă de zacământ (sărată), gaze asociate, impurități mecanice este colectat prin capul de pompare prin intermediul conductelor de colectare de la sonda către parc; prin claviatura este dirijat în SOB-uri (separator bifazic orizontal) pentru etalonare sau direct în SOT-uri (separator orizontal trifazic). Amestecul de titei și apă sarată este pompat din SOT-uri cu ajutorul pompelor de titei prin conductă de pompare cu diametrul = 4 inch și $L=4\ 000$ m, către Parcul 22 Bogati; gazele separate sunt evacuate în conductă principală de gaze către Parc 35 Leordeni respectiv pentru alimentarea centralei termice;

Activitățile pentru menținerea în funcțiune a sondelor (spalări dopuri nisip, schimbare sistem de exploatare, înlocuire tevi extracție, deparafinari, perforari, acidizări respectiv reparații la sonde-spalări dopuri nisip, schimbare sistem de exploatare, înlocuire tevi extracție, deparafinari, perforari, acidizări se execută de formațiile de lucru din cadrul OMV Petrom – Divizia Upstream;

5. Produsele și subprodusele obținute :

-titei 9,4 t/zi, în emulsie de titei și apă de zacământ,

-apă de zacământ, 75 m³/zi.

- gaze naturale asociate, 1800 Nmc/zi

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – Centrala termică echipată cu 2 cazane tip BALTUR, alimentată cu gaze naturale și prevăzută cu cos de evacuare cu înălțimea $H=10$ m și diametrul $D=40$ cm

7. Programul de funcționare:

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

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2019
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Munteni
Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
amplasament – oraș Topoloveni, comuna Bogati, com. Leordeni, jud. Argeș



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, frecvența:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc și sondele potențial productive și conducte prevăzute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: parc- zona rezervoarelor de titei și apa de zacământ, claviatura sonde și pompe; sonde: conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: SC F & R Worldwide SRL, până la încadrarea valorilor obținute în limitele prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987; frecvența: anual;

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

AER: emisii: indicatorii prevăzuți la cap. II. pct.2.3— frecvența 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/apă 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 formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	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.

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 10.10.2013
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni Rind, Arges

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea 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	3 t	solida	Se preia direct de firma specializata
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to	solida	

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire rezervoare, decantoare, separatoare	5 to	solida	Rezervoare, habe, decantoare
2.	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
3.	01 05 06*	Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiectivele aferente	5 to		

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16-10-2019
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
 amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , 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 municipale amestecate	punctul de lucru	3mc	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	3t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 t	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, decantare, separatoare	5t	
5.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	100 t	
6.	01 05 06*	Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiectivele aferente	5 to	

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 deșuri 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.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.10.2013
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
 amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati, com. Leordeni, 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 fizică	Cantitate
1.	Petrol brut(emulsie titei si apa de zacamant)	lichid	7,1 t/zi
2	Gaze naturale asociate	gaz	1800 Nmc/zi
3.	sare	solida	50 kg/an

Modul de gospodarie

-transport – titei, gaze naturale asociate prin conducte;

Monitorizarea gospodarii substantelor toxice si periculoase:

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

VI. Programul de conformare –

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.
- În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu (revizuită) emisă de APM Arges 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** este pînă la 31.12.2021

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16.07.2021
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni
amplasament – oraș Topoloveni, comuna Bogati, com. Leordomania, Arges



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

Prezenta autorizatie de mediu contine 16 (sasesprezece) pagini si a fost eliberata in 3 (trei) exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,

ing Doru-Aurelian BUTNARU

Autorizație de Mediu nr.39/31.01.2013, revizuită în data de 16-10-2019
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 31 Topoloveni

amplasament – oras Topoloveni, comuna Bogati , com. Leordeni, jud. Arges