



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 52 din 14.12.2013, revizuita la data de 21.08.2024
* (Autorizatia de mediu nr. 52 din 14.12.2013 rev 05. 01.2021, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 35 Leordeni

Locația activității: comuna Leordeni si orasd Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita

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 adresata de **OMV PETROM SA** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 35 Leordeni** din com. Leordeni, judetul Argeș, apartinand OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Valahia cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.7980 /22.03.2023, a completarilo cu nr.18008/18.08.2023, 18596/18.08.2023, 4924/22.02.2024 , 5923/05.03.2024 si nr. 17385/09.08.2024

în urma analizării documentelor transmise si verificarii,
a Deciziei ANPM nr.73 din 20.04.2023 inregistrata la APM Arges cu nr.10231/20.04.2023, privind delegarea de competenta catre APM Arges de derulare a procedurii de revizuire a autorizatiei de mediu si a adresei nr.2021/1096//18.04.2024 (inregistrata la APM Arges cu nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro website: <http://apmag.anpm.ro>

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

Pagină 1 din 18



nr.9990/19.04.2024), eliberata de APM Dambovita, privind punctul de vedere cu privire la desfasurarea unor activitati aferente punctului de lucru pe teritoriul jud. Dambovita,

în baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, 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, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Legii 55/2020, privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de Covid-19,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru OMV PETROM SA, cu punctul de lucru **Parc 35 Leordeni**, din comuna Leordeni,
Motivele revizuirii:

- modificari in fondul sondelor si anume: au fost finalizate lucrările de foraj la sonda de extracție petrol brut nr. 2033 Calinesti, respectiv lucrările la conducta de amestec a sondei; sondele nr. 591 Leordeni și 1515 Calinesti și au schimbat statusul din sonde active petrol brut in sonde casabil/nefuncționale; sondele 598 și 759 Leordeni, sonde active au devenit casabile / nefuncționale; sonda 258 bis Leordeni, sonda casabila a devenit sonda activa evacuare apa reziduala oprita temporar TS; sonda 593 Leordeni, sonda activa petrol brut a devenit sonda activa evacuare apa reziduala oprita temporar TS;

- modificari la punctul de lucru: a fost alocata punctului de lucru pompa titei tip STERLING MSMA 0605 = 1 buc.; pompa de titei tip 2PN 400 = 1buc. a fost relocata pe alt amplasament; separarea gazelor asociate petrolului brut in SVB 8 bar si transportul prin conducta; a fost alocat parcului un separator vertical bifazic (SVB 8 bar) si un compresor cu piston tip PB 30-10; a fost relocat pe alt amplasament SVB 16.

- asigurarea transportului de petrol brut de la Parc 35 Leordeni la Statia CSDT Valea Mare;

- asigurarea transportului de gaze naturale asociate de la Parc 35 Leordeni la Statia SRM Valea Mare;

- asigurarea transportului de gaze naturale asociate de la Parc 35 Leordeni la Statia SRM Leordeni;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

a) în baza autorizației de mediu nr. 52 din 14.12.2013, rev. 16. 07.2021;

b) ca urmare a schimbării de fond a activității prezentată la pct. *Motivele revizuirii autorizației de mediu*;

c) în baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de 21.08.2025

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni și oraș Toploveni, jud. Argeș și com. Valea Mare, jud. Dambovita



d) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

-Fisa de prezentare și declarație întocmită de OMV Petrom S.A- Zona de Producție Muntenia Vest și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.05.2011, Cod Unic de Înregistrare 1590082;

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

-Autorizația de mediu nr. 52 din 14.12.2013 rev. 16. 07.2021, emisă de APM Argeș;

- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10475/01.11.2006 Parc 35 Leordeni - suprafața S= 11969,16 mp, sonda nr. 258 bis - suprafața S= 1071 mp, sonda nr. 275 bis - suprafața S= 1099,87 mp, sonda nr. 288 - suprafața S= 1460,40 mp, sonda nr. 548 - suprafața S= 1098,94 mp, sonda nr. 566 - suprafața S= 1457,07 mp, sonda nr. 572 - suprafața S= 1197,91 mp, sonda nr. 757 bis - suprafața S= 1588,78 mp, sonda nr. 767 bis - suprafața S= 1571,79 mp, P-MAN 37 - suprafața S= 10524,77 mp, P-MAN 37 Leordeni suprafața S= 10524,77 mp; Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10642/15.02.2007, P-MAN 42 - suprafața S= 2264 mp, sonda nr. 2032 - suprafața S= 1435 mp);

- Contracte de închiriere pentru sonde, astfel: sonda nr. 571 - suprafața S= 3725,75 mp, contract încheiat cu Grigore Elena, nr. OMV Petrom 3280/24.08.2018, Tiemeanu Ion Auras, nr. OMV Petrom 3281/24.08.2018, Grunfo Camelia, nr. OMV Petrom 3282/24.08.2018, Ciuculete Elena, nr. OMV Petrom 3620/19.12.1995, sonda nr. 586 - suprafața S= 1600 mp, contract încheiat cu Comuna Leordeni, nr. OMV Petrom 3599/21.09.2018, sonda nr. 588 - suprafața S= 1196 mp, contract încheiat cu Primăria Căteasca, nr. OMV Petrom FN/ 01.06.2000, sonda nr. 592 - suprafața S= 3782,50 mp, contract încheiat cu SC Proremat SA Pitesti, nr. OMV Petrom 3351/23.10.2000, Ibric Dumitru, nr. OMV Petrom 3372/19.07.2013, sonda nr. 593, contract încheiat cu Medrega Aurica, nr. OMV Petrom 3476/01.11.200, sonda nr. 604 - suprafața S= 1996 mp, contract încheiat cu Olteanu Ionel, nr. OMV Petrom 4730/13.10.2014, Androne Ioan, nr. OMV Petrom 13896/26.08.2019, Dragomir Ion, nr. OMV Petrom 3942/28.08.2014, sondele nr. 2017, 2018, 2019 și 2033 - suprafața S= 8531 mp, act adițional la contract (nr. 13774/20.08.2019) încheiat cu Drăgan Gheorghiuța, nr. OMV Petrom 4093/08.06.2021, act adițional la contract (nr. 13772/20.08.2019) Costăchescu Viorica, nr. OMV Petrom 4091/08.06.2021, act adițional la contract (nr. 13775/20.08.2019) Nica Radu Costin, nr. OMV Petrom 4095/08.06.2021, sonda nr. 2034 - suprafața S= 3070 mp, contract încheiat cu Drăgan Alexandru Ion, nr. OMV Petrom 3458/13.04.2023, Costăchescu Marian, nr. OMV Petrom 3459/13.04.2023, Botârcă Ion Cristian, nr. OMV Petrom 3460/13.04.2023, sonda nr. 2035 - suprafața S= 7154 mp, contract încheiat cu Drăgan Gheorghiuța, nr. OMV Petrom 2144 și 2145/28.03.2022, Sandu Traian, nr. OMV Petrom 2141/28.03.2022, Nica Radu Costin, nr. OMV Petrom 2142/28.03.2022, Șoptea Gheorghiuța, nr. OMV Petrom 2143/28.03.2022, sonda nr. 2037 + 2038 - suprafața S= 21483 mp, contract încheiat cu Drăgan Alexandru Ion, nr. OMV Petrom 3458/13.04.2023, Costăchescu Marian, nr. OMV Petrom 3459/13.04.2023, Botârcă Ion Cristian, nr. OMV Petrom 3460/13.04.2023, sonda nr. 2061 - suprafața S= 1135 mp, nr. OMV Petrom 1798/23.05.2017;

3

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de *01.08.2023*

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni și oraș Toploveni, jud. Argeș și com. Valea Mare, jud. Dambovită



- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.31/28.07.2023, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Contract nr. 29150/01.01.2024, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de vanzare deseuri metalice feroase si eferoase si deseuri nemetalice;
- Act aditional nr.4 la 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.91469068/14.08.2015 si aditional la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A., privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date de securitate 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 actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant din interiorul careului sondelor si parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, zona amplasament distribuitoare injectie si de pe traseele de conducte;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind activarea sondelor inactivate (daca este cazul) respectiv efectul poluarii;
- asigurarea transportului titeiului brut cu vidanja, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, de la sonde la punctul de lucru;
- asigurarea/ punerea in siguranta a conductelor aferente sondelor care si-au schimbat statusul in sonde casabile/ casate/ nefunctionale, dupa caz;
- respectarea prevederilor Legii nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificarile si completarile ulterioare;
- 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 executariilucrarilor 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;

4

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de 01.05.2025

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, asigurarea dotarilor corespunzatoare (conform documentatiei prezentate) in vederea depozitarii temporare respectiv asigurarea valorificarii/eliminarii lor ritmice cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;
- aveti obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- 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 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;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru sondele abandonate si/ sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea 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;
- 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 negative 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;
- asigurareacurativii/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;
- remediarea 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;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurariiactivitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiileneafectarii factorilor de mediu;

5

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de 21.09.2013

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



- respectarea prevederilor Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare.
- 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 nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- 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 cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor; tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- 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 deșeurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinerepoluanti;
- 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 produsele de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor 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 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 obligații:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție 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 inspecție si control la nivel local, pe

6

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de 01.09.2025

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni si orasd Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



- 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.
 - Procese 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.
 - verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si a componentelor de la sonde:
 - inlocuirea componentelor uzate pe4ntru eliminarea pierderilor de fluide;
 - vidanjareaperiodica a beciurilor, santurilor careurilor de sonda si a traseelor de conducte;
 - verificarea periodica a etanseitatilor la echipamentul de suprafata ;
 - urmarirea tuturor operatiilor de pompare;
 - respectarea graficelor de revizii si reparatii;
 - refacerea de diguri si santuri de protective, acolo unde acestea se degradeaza, pentru limitarea migrarii poluantilor direct sau prin intermediul apelor de pluviale si implicit pentru protejarea zonelor sensibile din vecinatatea careului (terenuri agricole, silvice, etc.);
 - curatarea solului acoperit cu titei si/sau resturi de pamant vizibil amestecat cu titei din careul sondelor sau din zonele adiacente, iar deseurile rezultate vor fi depozitate temporar in conditii de siguranta pana la eliminarea finala conform Strategiei Petrom;

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de

21.08.2015

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



-in cazul in care zonele adiacente au fost afectate de scurgeri de titei sau apa de zacamant se impun masuri de de curatare a suprafetelor afectate si daca este cazul de remediere a calitatii solului, in functie de folosinta acestuia;

-colectarea si eliminarea conforma a deseurilor (plastic, metalice sau de beton);

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/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.

- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare .
- Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni și oraș Toploveni, jud. Argeș și com. Valea Mare , jud Dambovită



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind raspunderea 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.
- 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;
- Legea nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 1.150 din 27 mai 2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare.

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 (în suprafața totală $S_{totala}=65453,35mp$) situat pe teritoriul administrativ al com. Leordeni, oraș Topoloveni, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- Parc 35 Leordeni amplasat pe teritoriul administrativ al com. Leordeni, jud. Argeș, în suprafața de $S = 11969,16 mp$, unde sunt amplasate:

- rezervoare metalice supraterane cu volumul: $V_{113}=V_{114}=100mc$, V_{116} (nefuncțional) = $V_{115}=200mc$; $V_{117}=500mc$, pentru titei brut (amestec), amplasate pe sol;

- rezervor metalic suprateran, cu volumul $V_{112}=50mc$, amplasat pe sol, pentru apa de zacământ;

- rezervor metalic suprateran, cu volumul $V_{118}=500mc$; amplasat pe sol, pentru apa industrială;

- separator bifazic vertical tip SVB 8, 1 buc., amplasat pe fundație de beton, pentru separarea fazei gazoase de faza lichidă;

- pompe de titei, tip 2PN x400, 1 buc.; pompa titei tip STERLING MSMA 0605 = 1 buc.;

- pompa centrifugă pentru apa industrială (dulce), tip Aversa, 1 buc., amplasată în clădire;

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 35 Leordeni

amplasament - comuna Leordeni și oraș Topoloveni, jud. Argeș și com. Valea Mare, jud. Dambovită



- claviatura intrare productie sonde cu 15 prize;
- claviatura gaze asociate-1 buc.;
- skid inhibitare DMO 86603 si PI 7430;
- baraca operator tip modul, baraca retea de hidranti si pichet PSI ;
- sistem de canalizare interior pentru colectarea pierderilor accidentale de titei si bazin colector aferent acestuia, metalic, cu volumul V=30mc;
- post de transformare tip TTU 250 kVA/630 KVA-2 buc.;
- grup sanitar (cabina ecologica);
- Cladire inhibitare
- compresor cu piston tip PB 30-10;
- cladire pompa apa dulce-1 buc;
- manifold cu 8 prize aferent careu sonda 2017;
- skid de injectie Hammellman- 1 buc. in careul sondei 572;
- foraje pentru: *monitorizare apa* cu adancimea H=15m, diametrul d=30cm), amplasat in exteriorul punctui de lucru;

alimentare cu apa (cu adancimea H=200m, Hs= 60-70m);

- P-MAN 37 Leordeni, P-MAN 42 Leordeni au in componenta urmatoarele: claviatura de intrare 5 prize/ 8 prize(P-MAN 42 Leordeni), baraca etalonare, baraca computer, respectiv post de transformare (PMAN 42 Leordeni)

- instalatie de suprafata sonde (adancime de exploatare ($H_{exploatare}=1130-1300$ m apartinand zacamantelor Leordeni, Calinesti - Oarja- Bradu-Albota- Zeama Rece, Strambu - Acord de concesiune de dezvoltare -exploatare petroliera- H.G nr. 903/10.06.2004) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime, prevazute cu beciuri betonate pentru extractia titeiului, resectiv instalatii pentru injectia apei de zacamant , astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 548 -titei	Sonda nr. 757 bis -titei	Sonda nr. 2038-titei
Sonda nr. 566	Sonda nr. 767 bis	Sonda nr. 2061
Sonda nr. 568	Sonda nr.1192- piezometrica - titei	Sonda nr. 2928
Sonda nr. 571	Sonda nr. 2017	Sonda nr. 258- injectie apa reziduala-TS
Sonda nr. 584	Sonda nr. 2018	Sonda nr. 275bis
Sonda nr. 586	Sonda nr. 2019	Sonda nr. 288
Sonda nr. 588- piezometrica-	Sonda nr. 2033- titei	Sonda nr. 572
Sonda nr. 592	Sonda nr. 2034	Sonda nr. 593-TS
Sonda nr.604	Sonda nr. 2035	-
Sonda nr.608	Sonda nr. 2037	-

Sondele sunt amplasate pe terenuri: *inchiriate* (sonda nr. 571 - suprafata S= 3725,75 mp, contract incheiat cu Grigore Elena, nr. OMV Petrom 3280/24.08.2018, Tiemeanu Ion Auras, nr. OMV Petrom

10

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de
 Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia
 Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**
 amplasament - comuna Leordeni si orasd Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita

21.08.2015



3281/24.08.2018, Grunto Camelia, nr. OMV Petrom 3282/24.08.2018, Ciuculete Elena, nr. OMV Petrom 3620/19.12.1995, sonda nr. 586 - suprafața S= 1600 mp, contract încheiat cu Comuna Leordeni, nr. OMV Petrom 3599/21.09.2018, sonda nr. 588 - suprafața S= 1196 mp, contract încheiat cu Primaria Căteasca, nr. OMV Petrom FN/ 01.06.2000, sonda nr. 592 - suprafața S= 3782,50 mp, contract încheiat cu SC Proremat SA Pitesti, nr. OMV Petrom 3351/23.10.2000, Ibric Dumitru, nr. OMV Petrom 3372/19.07.2013, sonda nr. 593, contract încheiat cu Medrega Aurica, nr. OMV Petrom 3476/01.11.200 , sonda nr. 604 - suprafața S= 1996 mp, contract încheiat cu Olteanu Ionel, nr. OMV Petrom 4730/13.10.2014, Androne Ioan, nr. OMV Petrom 13896/26.08.2019, Dragomir Ion, nr. OMV Petrom 3942/28.08.2014, sondele nr. 2017, 2018, 2019 și 2033 - suprafața S= 8531 mp, act adițional la contract (nr. 13774/20.08.2019) încheiat cu Dragan Gheorghita, nr. OMV Petrom 4093/08.06.2021, act adițional la contract (nr. 13772/20.08.2019) Costachescu Viorica, nr. OMV Petrom 4091/08.06.2021, act adițional la contract (nr. 13775/20.08.2019) Nica Radu Costin, nr. OMV Petrom 4095/08.06.2021, sonda nr. 2034 - suprafața S= 3070 mp, contract încheiat cu Drăgan Alexandru Ion, nr. OMV Petrom 3458/13.04.2023, Costăchescu Marian, nr. OMV Petrom 3459/13.04.2023, Botârcă Ion Cristian, nr. OMV Petrom 3460/13.04.2023, sonda nr. 2035 - suprafața S= 7154 mp, contract încheiat cu Drăgan Gheorghita, nr. OMV Petrom 2144 și 2145/28.03.2022, Sandu Traian, nr. OMV Petrom 2141/28.03.2022, Nica Radu Costin, nr. OMV Petrom 2142/28.03.2022, Șoptea Gheorghita, nr. OMV Petrom 2143/28.03.2022, sonda nr. 2037 + 2038 - suprafața S= 21483 mp, contract încheiat cu Drăgan Alexandru Ion, nr. OMV Petrom 3458/13.04.2023, Costăchescu Marian, nr. OMV Petrom 3459/13.04.2023, Botârcă Ion Cristian, nr. OMV Petrom 3460/13.04.2023, sonda nr. 2061 - suprafața S= 1135 mp, nr. OMV Petrom 1798/23.05.2017),

proprietate: conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10475/01.11.2006 Parc 35 Leordeni - suprafața S= 11969,16 mp, sonda nr. 258 bis - suprafața S= 1071 mp, sonda nr. 275 bis - suprafața S= 1099,87 mp, sonda nr. 288 - suprafața S= 1460,40 mp, sonda nr. 548 - suprafața S= 1098,94 mp, sonda nr. 566 - suprafața S= 1457,07 mp, sonda nr. 572 - suprafața S= 1197,91 mp, sonda nr. 757 bis - suprafața S= 1588,78 mp, sonda nr. 767 bis - suprafața S= 1571,79 mp, P-MAN 37 - suprafața S= 10524,77 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10642/15.02.2007, P-MAN 42 - suprafața S= 2264 mp, sonda nr. 2032 - suprafața S= 1435 mp.)

Sonde casabile / casate (nefunctionale): sonda nr. 282, sonda nr. 404 bis, sonda nr. 432 bis, sonda nr. 479, sonda nr. 481, sonda nr. 567, sonda nr. 591 Leordeni, sonda nr. 598, sonda nr. 754 bis, sonda nr. 759, sonda nr. 759bis, sonda nr. 1201, sonda nr. 1206, sonda nr. 1208, sonda nr. 1385, sonda nr. 1513, sonda nr. 1514, sonda nr. 1515, sonda nr. 2032, sonda nr. 2062, sonda nr. 2072, sonda nr. 2920, sonda nr. 2989, sonda nr. 2991, sonda nr. 3012, sonda nr. 3112, sonda nr. 3113, sonda nr. 3168, sonda nr. 3198, sonda nr. 3204, sonda nr. 3208, sonda nr. 3282; sonda nr. 258, sonda nr. 403, sonda nr. 432, sonda nr. 438, sonda nr. 1512, sonda nr. 1616, sonda nr. 3239, sonda nr. 3259 ; sonda nr. 2022 ;

Conducte tehnologice, pentru transport titei/apa de zacamant

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

- sonde-parc: sonda 571 cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=650m; sonda 584 cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=500m; sonda 586 cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=300m; sonda 592 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=150m; sonda 608 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=800m; sonda 2928 cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=400m;

-sonde- conducta altor sonde: sonda nr. 767 bis - Linie pompare PMAN 37 Leordeni cu diametrul \varnothing 3 " si lungimea L=300m;

11

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de

20.08.2015

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovit



sonde-PMAN: la PMAN 3/ Leordeni: sonda 548 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=900m; sonda 566 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=300m; sonda 568 cu diametrul \varnothing 2 1/2'' si lungimea L=550m; sonda 604 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=700m; sonda 757 bis cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=500m; sonda 759 bis cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=150m;

sonde-manifold: la manifold 2017: sonda 2017 cu diametrul \varnothing 4'' si lungimea L=50m; sonda 2018 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=84m; sonda 2019 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=121m; sonda 2033 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=60m; sonda 2061 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=100m; sonda 2034 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=85m; sonda 2035 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=850m; sonda 2037 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=250m; ; sonda 2038 cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=235m;

- Conducta PMAN 37 Leordeni - Parc 35 Leordeni cu diametrul \varnothing 6'' si lungimea L=4000m;
- Conducta PMAN 42Leordeni - Parc 35 Leordeni cu diametrul \varnothing 4'' si lungimea L=7000m;
- Conducta Manifold sonda 2017 - PMAN 42 Leordeni (etalonare si total) cu diametrul \varnothing 3 1/2'' si lungimea L=720m, respectiv cu diametrul \varnothing 4'' si lungimea L=1000m;
- Parc 35 Leordeni - cda Statia CSDT Valea Mare cu diametrul \varnothing 6 5/8'' si lungimea L=15289m;

Conducte pentru apa de zacament:

- Conducta Skid Hammelman sonda 572 - sonda 275bis cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=400m;
- Conducta Skid Hammelman sonda 572 - sonda 288 cu diametrul \varnothing 2 1/2'' si lungimea L=300m;
- Conducta Skid Hammelman sonda 572 - sonda 572 cu diametrul \varnothing 2 1/2'' si lungimea L=50m;
- Conducta parc -Skid Hammelman (sonda 572), cu diametrul \varnothing 3'' si lungimea L=800m;

Conducte pentru gaze naturale separate:

- Conducta Parc 35 Leordeni - SRM Valea Mare cu diametrul \varnothing 5 3/4 + 6 5/8 + 10 3/4'' si lungimea L=20766m;
- Conducta Parc 35 Leordeni - SRM Leordeni cu diametrul \varnothing 8 5/8'' si lungimea L=1307m;

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

- Titei brut, 45,5 t/zi, in conducte, rezervoare metalice -dupa caz ;
- Inhibitor parafina PI 7430, 10 litri/zi, pompe inhibitor in coloana sonde si linii amestec cu ajutorul pompelor dozatoare; manipularea se efectueaza de firma specializata.
- Dezemulsionant DMO 86603, 2 litri/zi, manipularea se efectueaza cu firma specializata; mod de depozitare 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 din cadrul OMV Petrom SA Diviziei Upstream Unitatea de Afaceri Workover & Foraj;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă:

-Alimentarea cu apa pentru incendii este asigurata din put (forat) pentru apa, cu adancimea adancimea H = 200 m si nivelul hidrostatic NHS = 60-70m si depozitata in rezervor metalic, cu volumul V= 500 mc.;

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 un bazin metalic (decantor), cu volumul V=30 mc si sunt introduse in procesul de productie al punctului de lucru prin pompe ; punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;

12

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 35 Leordeni

amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la diverse operatii sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea, in vederea introducerii acestora in procesul de productie al punctului de lucru.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- Energia electrica este asigurata de o retea de transport LEA: 20KV, proprietate S.C.Electrica S.A., de la care, prin intermediul PT 35 si PT 275, se alimenteaza parcul si sondele functionale;

3.4. Alimentarea cu energie termica-nu este cazul;

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

- extractie titei brut, prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei si apa de zacamant 94,9% respectiv 89,3%, functie de zacamant), in sistem de pompaj de adancime;

- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamant) din sonde, prin conductele de amestec in rezervoarele de titei (pentru amestec titei, apa de zacamant) - 5 buc. aferente punctului de lucru;

- transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamant) de la PMAN 37 Leordeni, PMAN 42 Leordeni si celelalte sonde aferente punctului de lucru, prin conductele de amestec in rezervorele de titei cu volumul $V=200\text{mc}$ respectiv cu volumul $V=500\text{mc}$ de la punctul de lucru;

- separarea apei de zacamant in rezervorul R112;

- pomparea apei de zacamant catre skid Hammelman aflat in careul sondei 572 ;

- asigurarea, de la skid Hammelman, a injectiei locale reziduale in sondele 275 bis, 572 si 288 la o presiune $p=45\text{ bar}$ si un debit $Q=18\text{mc/h}$;

- pomparea titeiului din rezervoarele de amestec (titei si titei apa de zacamant prin racord conducta, catre conducta Statie de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Valea Mare (Saru);

- refularea gazelor asociate petrolului brut sunt separate in separatorul vertical SVB 8 bar in conducta de transport gaze Parc 35 Leordeni-SRM Valea Mare folosind un compresor cu piston PB 30-10 ;

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

5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net, 45,5 t/zi ;

- apa de zacamant produsa, 688,5 m^3/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;

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de 21.08.2015

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 35 Leordeni

amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se destășoară 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 OMV Petrom SA.;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- 1.1 APĂ:** - decantor (bazin metalic), cu volumul $V = 30mc$ la parc si beci (decantor) la sonde;
- beciul sondei, cimentat, la fiecare amplasament;
- sistem de canalizare interior parcului de productie;
- 1.2. SOL:** - containere/pubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate ;

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 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: concentratiile poluantilor evacuatii in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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, claviatura sonde si pompe; puncte de colectare/module de productie, sonde functionale*, pana la incadrarea 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;

14

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni si orasd Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita



APA: monitorizarea factorului de mediu apa pentru indicatorii pH, IHP si cloruri; puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa, Zona de Productie VI Muntenia Central, evaluator: ICPT Campina; frecventa: anual;

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 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 calitatii factorilor de mediu afectați (sol, ape de suprafață -dupa caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluarii; raportarea se va face lunar;
- rezultatele monitorizării de la cap. III, punctul 1.
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

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	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor 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	Deșeuri municipale amestecate	punctul de lucru	-	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,5 t	solida	Se preia direct de firma specializată
3.	17 01 01	Beton	Activități de demolare obiective Petrom	10 t	solida	Se preia direct de firma specializată

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**

amplasament - comuna Leordeni și oraș Toploveni, jud. Argeș și com. Valea Mare, jud. Dambovită



1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	05 01 03*	Nămoliuri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,10 mc	solida	haba metalica
2.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc și obiective aferente	15 mc		Se preia direct de firmă specializată
3.	01 05 06*	nămoliuri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc		habe
4.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări		15 mc		Se preia direct de firmă specializată

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile produse	punctul de lucru	-	Unități autorizate pentru eliminare
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,5 t	Unități autorizate pentru valorificare/eliminare
3.	05 01 03*	Nămoliuri provenite din rezervoare	Rezervoare	0,10 mc	
4.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc și obiective aferente	15 mc	
5.	01 05 06*	nămoliuri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc	

16

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de 21.03.2015

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 35 Leordeni

amplasament - comuna Leordeni și oraș Toploveni, jud. Argeș și com. Valea Mare, jud. Dambovită



6.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15mc	
7.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective Petrom	10 t	

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

3. 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 autorizați din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție - transport, conform HG nr.1061/2008.

4. 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	lichid	45,5 t/zi
2.	Inhibitor parafina PI 7430	lichid	10 litri/zi
3.	Dezemulsionant DMO 86338	lichid	2 litri/zi

Modul de gospodărire

-transport - titei: prin conducte; Gaze naturale asociate: prin separatoare și conducte;
Inhibitor parafina PI 7430, 10 litri/zi, pompă inhibitor în coloana sonde și linii amestec cu ajutorul pompelor dozatoare; manipularea se efectuează de firma specializată.

-Dezemulsionant DMO 86338, 2 litri/zi, manipularea se efectuează cu firma specializată; mod de depozitare în butoaie metalice de 200 litri.

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:

- 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.

17

Autorizația de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuită din data de

21.02.2015

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 35 Leordeni

amplasament - comuna Leordeni și oraș Toploveni, jud. Argeș și com. Valea Mare, jud. Dambovită



➤ In situatia modificarii parametrilor autorizati sau la aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveti obligatia sa notificati si sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.

➤ Autorizatia de mediu (revizuita) emisa de APM Arges reglementeaza activitatea numai din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu, de autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentatie se face raspunzator solicitantul .

➤ In situatia modificarii actelor normative mentionate la prezenta autorizatie de mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile si minimum 60 de zile, inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia pe care acesta o detine, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu, aprobata prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu.

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

Prezenta autorizatie de mediu contine 18 pagini si a fost eliberata in 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Doru- Aurelian BUTNARU

Şef Serviciu
Monitorizare si Laboratoare
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Autorizatia de mediu nr. 52/14.12.2013, revizuita din data de
Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia
Punct de lucru: **Parc 35 Leordeni**
amplasament - comuna Leordeni si oras Toploveni, jud. Arges si com. Valea Mare , jud Dambovita

21.03.2025