



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 481 din 20.12.2012, revizuita la data de 20.05.2024  
(Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, rev. la data de 04. 08.2021, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

Locația activității: com. Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, 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	-	-
3511	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica	-	-

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresata de **OMV PETROM SA** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 3 Oarja** din com. Oarja , 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.23385 /29.09.2022, a completarii cu nr.18008/08.08.2023, 18596/18.08.2023, nr.26218/06.12.2023 si nr. 27104/ 19.12.2023, 4300/15.02.2024 si nr. 6565/12.03.2024

în urma analizării documentelor transmise si verificarii,

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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



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 Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare .  
se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **OMV PETROM SA**, cu punctul de lucru **Parc 3 Oarja** din com. Oarja, județul Argeș  
Motivele revizuirii:

-modificari in fondul sondelor si anume: au fost finalizate lucrarile de foraj si conductele de transport petrol brut la sonda de extractie petrol brut nr.: 2031 Oarja, 2036 Oarja, 2041 Bradu, 2042 Bradu si 2043 Bradu ;

sondele nr. 1231, 1258, 1540, 1914, 1534, 1333, 1420, 1594 si 1991 Zeama Rece si-au schimbat statusul din sonde active petrol brut in sonde casabile/nefunctionale;

sondele nr.2824 Oarja si 2851 Oarja si au schimbat statusul din sonde casabile/nefunctionale in sonde active petrol brut;

incadrarea activitatii punctului de lucru intr-un nou cod CAEN (3511- productia de energie electrica);

au fost alocate punctului de lucru: sondele nr .1159, 1257 si 1911 Zeama Rece (sonde activa), sondele 1816 Silistea Ciresu si 1919 Silistea Ciresu (sonde casabile/nefunctionale) ;

-modificari la punctul de lucru si obiectivele aferente-sonde: a fost amplasată în incinta parcului centrala termoelectrica (G2P); au fost relocate pe alt amplasament separatoarele verticale bifazice SVB 16 - 7 buc; au fost alocate punctului de lucru 5 buc. separatoare verticale bifazice SVB 8; pompa de titei tip 2PNx400 a devenit nefunctionala si a fost inlocuita cu pompa de titei tip GP 60-12; la bazinul decantor al parcului a fost montata pompa tip PV 20-12; habelle metalice cu volumul V= 30 mc amplasate pe platforme din dale betonate pentru colectarea productiei de petrol brut de la sondele 1231, 1258, 1534,1540, 1914 au fost relocate pe alte locatii ale titularului activitatilor; fost amplasată în incinta parcului un rezervor pentru apa dulce ( industriala), cu volumul V=20mc;

- skidul pentru dezemulsionant DMO 86338, a fost relocate pe alt amplasament si s-a sistat introducerea de dezemulsionant ;

- au fost montate in careul sondelor 2041 si 2042 Bradu un skid injectie chimicale seko 2, echipamente de automatizare si LEA 0,5Kv;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

a)in baza autorizației de mediu nr. 481 din 20.12.2012, rev.04.08.2021;

b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;

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

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 si declaratie intocmite de OMV Petrom S.A- Zona de Productie Muntenia Vest 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 ;

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.05.2025

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

Punct de lucru: **Parc 3 Oarja**

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





-Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 26.10.2021, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare ) ;

-Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, rev.04.08.2021 ( original), emisa de APM Arges;

- Decizia etapei de incadrare nr.387/29.07.2021, emisa de APM Arges, privind investitia *Centrala termoelectrica (G2P) Parc 3 Oarja si racordare la reseaua de energie electrica* si documente anexate;

-Decizii etapa incadrare: nr.653/22.12.2021, emisa de APM Arges, privind investitia *Lucrari de suprafata foraj, foraj, echipare de suprafata, LEA si conducta de amestec sonda 2031 Oarja*”, propus a fi amplasat în comuna Oarja, jud.Argeş; nr.. 183/13.03.2023 privind investitia *Lucrari de suprafata foraj, foraj, echipare de suprafata, LEA 0,5Kv si conducta de amestec sonda 2036 Oarja*”, propus a fi amplasat în comuna Oarja, T18., jud.Argeş; nr. 38/16.01.2023, privind investitia *Lucrari de suprafata foraj, foraj, echipare sonda, L.E.A. si conducta de amestec sondele 2041, 2042 Bradu; conducta de total de la PMAN 2013 Bradu la racord CFR*”, propus a fi amplasat în comuna Bradu, tarlaua T8, jud.Argeş;

-Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10473/01.11.2006 si documente anexate, astfel: sonda nr. 2077 bis - suprafata S= 970,70 mp, sonda nr. 1911 - suprafata S= 2095mp,

-Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10647/15.02.2007 Parc 3 Oarja - suprafata S= 6858,97mp, sonda nr.2036 - suprafata S = 455 mp, sonda nr.2824 - suprafata S = 1627 mp, sonda nr. 2851 - suprafata S =1069 mp, sonda nr. 1159 - suprafata S = 2566 mp, sonda nr. 1257 - suprafata S= 1944, 29mp, sonda nr. 1333 - suprafata S= 1101,58 mp, sonda nr. 1692 - suprafata S= 1399,53 mp, sonda nr. 1778 - suprafata S= 1429,27 mp, sonda nr. 1883 - suprafata S= 1471,58 mp, sonda nr. 1908 - suprafata S= 1076,28 mp, sonda nr. 1988 - suprafata S= 1193,63 mp, sonda nr. 1991 - suprafata S= 2228,61 mp, sonda nr. 1996 - suprafata S= 1854,91 mp, sonda nr. 2824 - suprafata S=1627mp, sonda nr. 2829 - suprafata S= 961,63 mp, sonda nr. 2851 - suprafata S=1069mp, sonda nr. 2856 - suprafata S= 2986,86 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10473/01.11.2006 , sonda nr. 1911 - suprafata S = 1295 mp, sonda nr. 2077 bis - suprafata S= 970,70 mp; Sonda nr. 2824, suprafatra S=1627mp, Sonda nr. 2829, suprafatra S=961,63mp, Sonda nr. 2851, suprafatra S=1069mp, Sonda nr. 2856, suprafatra S=1986,86mp;

- Contracte de inchiriere pentru sonde, astfel: sonda nr.2041 2042 - suprafata totala S = 15430 mp , contracte incheiate cu Orjanu Tantica, nr. OMV Petrom 2980/27.04.2022, Mitroiu Ioana, nr. OMV Petrom 2981/27.04.2022, Gheorghe Nita, nr. OMV Petrom 2982/27.04.2022, Draghici Ionel Alin, nr. OMV Petrom 2983/27.04.2022, sonda nr.2043 - suprafata S =469 mp contract incheiat cu Bica Ioana, nr. OMV Petrom 6576/30.08.2022 si suprata aferenta sondelor nr. 2013, 2014, 2015, sonda nr.2031 - suprafata S = 1988 mp , contracte incheiate cu Balea Denisa Florentina, nr. OMV Petrom 5802/18.08.2021, sonda nr.1911 - suprafata S = 800 mp , contracte incheiate cu Ionescu Florica, nr. OMV Petrom 367/12.01.2023 si nr. 367/12.01.2023, sonda nr. 2036- suprafata S = 7550 mp, contract incheiat cu Balea Denisa Florentina, nr. OMV Petrom 4241/02.06.2022, sonda nr. 2008 - suprafata S= 1378 mp, contract incheiat cu Primaria Comunei Oarja, nr. OMV Petrom 4064/20.10.2010, sondele nr. 2009, 2010, 2020 - suprafata S= 8000 mp, contract incheiat cu Badoiu Vasile, nr. OMV Petrom 1615/09.05.2017, sondele 2011, 2012 - suprafata S= 1532 mp, contract incheiat cu Badoiu Vasile , nr. OMV Petrom 3774/16.08.2013, sonda nr. 2011, 2012 - suprafata S = 7500 mp , contract incheiat cu Bilea Denisa Florentina, nr. OMV Petrom 3425/07.09.2018, sonda nr. 2013 - suprafata S= 3000 mp, contract incheiat cu Bica Ioana, nr. OMV Petrom 9469/13.06.2019, sondele nr. 2013, 2014, 2015 - suprafata S= 2840 mp, contract incheiat cu Comuna Bradu, nr. OMV Petrom 9472/13.06.2019, sondele nr. 2014, 2015 - suprafata S=3000 mp, contract incheiat cu Bica Ioana, nr. OMV Petrom 7004/22.09.2020, sonda nr. 2016 - suprafata S= 4234 mp, contract incheiat cu Comuna Bradu, nr. OMV Petrom 14544/13.09.2019;

-Autorizatie de gospodarirea apelor nr.31/28.07.2023, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.07.2023

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





- Act aditional nr.10 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Acord nr.99006471/28.09.2018 si act aditionalo nr.4 la a acesta 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 aditional la acesta, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL si act aditional la acesta, privind colectarea deseurilor menajere pentru punctul de lucru, respectiv act aditional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;
- 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 inactive ( daca este cazul) respectiv efectul poluarii;
- asigurarea transportului titeiului brut cu vidanjanja, 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;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, asigurarea dotarilor corespunzatoare (conform documentatiei prezentate) in vederea depozitarii temporare respectiv

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.05.2015 <sup>4</sup>

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia  
 Punct de lucru: Parc 3 Oarja  
 amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





asigurarea valorificării/eliminării lor ritmice cu operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, în condițiile neafectării factorilor de mediu;

- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să pună la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresă validă de e-mail pe care să o verifice în mod frecvent;
- aveți 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 desfasurării activităților punctului de lucru și obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- încadrarea concentrațiilor de poluanți (Ph, THP, cloruri) în sol/apa de suprafață/ape subterane, în limitele valorilor de referință prevăzute de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, a Ord. nr. 161/2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice - ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987;
- asigurarea de acțiuni/măsuri, în condiții de siguranță pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilităților respectiv efectul poluării, după caz, pentru sondele abandonate și/sau facilitățile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea măsurilor necesare astfel încât concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă, să nu depășească în aerul inconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- desfasurarea activităților, fără afectarea surselor de apă pentru populația din zonă;
- verificarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor instalațiilor și echipamentelor, precum și îmbunătățirea/modernizarea acestora;
- se vor asigura, permanent, măsurile corespunzătoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfasurarea activităților asupra vegetației și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, în conformitate cu prevederile art. 94, aln. (2), lit. a) a Ordonanței de Urgență nr. 195 / 2005, privind protecția mediului;
- asigurarea curățirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea măsurilor corespunzătoare în vederea funcționării echipamentelor și dotărilor de suprafață (la punctul de lucru și obiective aferente -sonde, conducte), în condiții de siguranță, pentru factorii de mediu și populație;
- remedierea neetanșărilor la sondele active, la instalațiile de colectare și pompare;
- gospodărirea corespunzătoare a ambalajelor substanțelor chimice și neutilizarea în alte scopuri decât acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea căilor de acces la sonde, în special pentru utilajele de intervenție;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfasurării activității, depozitarea și asigurarea eliminării lor ritmice în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Ordonanței 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 în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările 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

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2024 <sup>5</sup>

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Argeș





- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de poluări accidentale, în cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantităților de deșeuri, valorificarea subproduselor; tehnologice, evitarea formării de stocuri;
- ținerea evidentei substanțelor toxice și periculoase;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor eliberată de A.N. "Apele Române", în termen de valabilitate;
- furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor colectate / valorificate;
- întreținerea în stare de funcționare a instalațiilor de reținere poluanți;
- respectarea măsurilor de prevenire a poluărilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefuncționale respectiv refacerea terenului în zonă 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;
- neamestecarea diferitelor categorii de deșeuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de către unitățile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- 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;
  - sa ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
  - informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
  - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2025 <sup>6</sup>

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Argeș





-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 în cazul în 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 să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

-Procese și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în 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 și întreținerea instalațiilor, echipamentelor și a componentelor de la sonde:
  - înlocuirea componentelor uzate pentru eliminarea pierderilor de fluide;
  - vidanjar periodică a beciurilor, santurilor, careurilor de sonda și a traseelor de conducte;
  - verificarea periodică a etanșeităților la echipamentul de suprafață;
  - urmărirea tuturor operațiilor de pompare;
  - respectarea graficelor de revizii și reparații;

- refacerea de diguri și santuri de protecție, acolo unde acestea se degradează, pentru limitarea migrării poluanților direct sau prin intermediul apelor de pluviale și implicit pentru protejarea zonelor sensibile din vecinătatea careului (terenuri agricole, silvice, etc.);

-curățarea solului acoperit cu titei și/sau resturi de pamant vizibil amestecat cu titei din careul sondelor sau din zonele adiacente, iar deșeurile rezultate vor fi depozitate temporar în condiții de siguranță până la eliminarea finală conform Strategiei Petrom;

-în cazul în care zonele adiacente au fost afectate de scurgeri de titei sau apă de zacământ se impun măsuri de curățare a suprafețelor afectate și dacă este cazul de remediere a calitatii solului, în funcție de folosința acestuia;

-colectarea și eliminarea conformă a deșeurilor (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 atestă 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

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2025

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Argeș





trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempusregitactum - timpul guvernează actul.

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

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

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- 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.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniile aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial contaminate și celor contaminate;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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.

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2021

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Argeș





Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, 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  $S_{totala}=78302,84$  mp), situat pe teritoriul administrativ al com. Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Arges, pentru desfășurarea activitatilor curente și amplasarea următoarelor obiective:

- Parc 3 Oarja amplasat pe teritoriul administrativ al com. Oarja, jud. Arges, în suprafața de  $S = 6858,97$  mp, unde sunt amplasate:

- rezervoare metalice supraterane pentru titei brut (amestec), cu volumul  $V_1=V_2=50$  mc,  $V_3=20$  mc (pentru etalonare);  $V_4=V_5=200$  mc (bloc);  
- separatoare bifazice verticale tip SVB 8, 5 buc., pentru separarea fazei gazoase de faza lichida;

- pompe de titei, tip GP 60-12, 1 buc.;  
- claviatura sonde cu 14 prize;

Dotari auxiliare: sistem de canalizare interior pentru colectarea pierderilor accidentale de titei, bazin colector aferent acestuia, metalic, cu volumul  $V=20$  mc și pompa tip PV 20-12; post de transformare; grup sanitar ecologic;

baraca operator; baraca și pichet PSI; cos evacuare gaze în atmosferă cu  $H=10$  m și diametrul  $D=88$  mm; rezervor apă dulce,  $V=20$  mc; un skid injecție chimicale seko 2, echipamente de automatizare și LEA 0,5kV în careul sondelor 2041 și 2042 Bradu;

-Manifolduri de producție: 2012, 2030;

-P-MAN 2013 Bradu, prevăzut cu claviatura de intrare (8 intrări, diametrul  $D=3''$ ), container skid etalonare care cuprinde un separator bifazic orizontal, sanie skid etalonare și container AMC;

Dotările specifice procesului tehnologic de producere de energie electrică:  
Instalație de tratare și alimentare cu gaz, amplasat într-un container și continând separatorul, regulatorul de presiune, debitmetrul de gaz, încălzitorul și aparatura de măsură și control (AMC);

Container Grup generator conținând motorul termic cu piston (este cu ardere internă, cu piston, în patru timpi, cu aprindere prin scanteie de ultima generație fabricat de către INNIO jenbacher 420C Austria), generatorul electric, împreună cu partea de servicii auxiliare necesare funcționării grupului generator;

Post de transformare în Anvelopa de beton (PTAB), transformatorul ridicător de tensiune, continând celule de medie tensiune de 20kV - 1 buc. și 1 buc. transformator de putere 20/0,4kV, 1600kVA;

Sistem faclă, continând vas de stocare și separare condens, cos de evacuare ( $H=6$  m DN 400), automatizare aprindere faclă;

Container împartit în 2 jumătăți, continând camera de comandă și magazia de depozitare;

Sisteme auxiliare cuprinzând sistemul de monitorizare și control care asigură colectarea și transmiterea tuturor semnalelor necesare monitorizării și asigurării funcționării normale a acestuia, precum și oprirea în siguranță în cazul sesizării unei defecțiuni. Sistemul este prevăzut cu o sursă de energie neîntreruptibilă capabilă să furnizeze informații despre parametrii în fiecare punct caracteristic al instalației (presiune, temperatură, ON/OFF).

- instalație de suprafață sonde (adâncime de exploatare ( $H_{exploatare}=H_{exploatare}=1250-1350$  m) aparținând zăcămintelor Calinesti - Oarja - Bradu-Albota - Zeama Rece, Silistea - Ciresu - Acord de concesiune de dezvoltare -exploatare petroliera- H.G nr. 903/10.06.2004), pentru

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2015

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Arges





extractia in sistem de pompaj de adancime, prevazute cu beciuri betonate pentru extractia titeiului, a unui numar total de 27 sonde functionale, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 1159, suspendata /OLE	Sonda nr. 2010	Sonda nr. 2030
Sonda nr. 1257	Sonda nr. 2011	Sonda nr. 2042
Sonda nr. 1692 -- piezometrica	Sonda nr. 2012	Sonda nr. 2043
Sonda nr. 1778	Sonda nr. 2013	Sonda nr. 2077 bis-- piezometrica
Sonda nr. 1883	Sonda nr. 2014 - petrol brut	Sonda nr. 2824
Sonda nr. 1908	Sonda nr. 2015	Sonda nr. 2829
Sonda nr. 1911	Sonda nr. 2016	Sonda nr. 2851
Sonda nr. 1988	Sonda nr. 2020	Sonda nr. 2856 - piezometrica
Sonda nr. 1996	Sonda nr. 2031	Sonda nr. 2859
Sonda nr. 2008	Sonda nr. 2041	-
Sonda nr. 2009 (AI)	Sonda nr. 2036	-

Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate (sonda nr.2041 2042 - suprafata totala S = 15430 mp , contracte incheiate cu Orjanu Tantica, nr. OMV Petrom 2980/27.04.2022, Mitroiu Ioana, nr. OMV Petrom 2981/27.04.2022, Gheorghe Nita, nr. OMV Petrom 2982/27.04.2022, Draghici Ionel Alin, nr. OMV Petrom 2983/27.04.2022, sonda nr.2043 - suprafata S =469 mp contract incheiat cu Bica Ioana, nr. OMV Petrom 6576/30.08.2022 si suprafata aferenta sondelor nr. 2013, 2014, 2015, sonda nr.2031 - suprafata S = 1988 mp , contracte incheiate cu Balea Denisa Florentina, nr. OMV Petrom 5802/18.08.2021, sonda nr.1911 - suprafata S = 800 mp , contracte incheiate cu Ionescu Florica, nr. OMV Petrom 367/12.01.2023 si nr. 367/12.01.2023, sonda nr. 2036- suprafata S = 7550 mp, contract incheiat cu Balea Denisa Florentina, nr. OMV Petrom 4241/02.06.2022, sonda nr. 2008 - suprafata S= 1378 mp, contract incheiat cu Primaria Comunei Oarja, nr. OMV Petrom 4064/20.10.2010, sondele nr. 2009, 2010, 2020 - suprafata S= 8000 mp, contract incheiat cu Badoiu Vasile, nr. OMV Petrom 1615/09.05.2017, sondele 2011, 2012 - suprafata S= 1532 mp, contract incheiat cu Badoiu Vasile , nr. OMV Petrom 3774/16.08.2013, sonda nr. 2011, 2012 - suprafata S = 7500 mp , contract incheiat cu Bilea Denisa Florentina, nr. OMV Petrom 3425/07.09.2018, sonda nr. 2013 - suprafata S= 3000 mp, contract incheiat cu Bica Ioana, nr. OMV Petrom 9469/13.06.2019, sondele nr. 2013, 2014, 2015 - suprafata S= 2840 mp, contract incheiat cu Comuna Bradu, nr. OMV Petrom 9472/13.06.2019, sondele nr. 2014, 2015 - suprafata S=3000 mp, contract incheiat cu Bica Ioana, nr. OMV Petrom 7004/22.09.2020, sonda nr. 2016 - suprafata S= 4234 mp, contract incheiat cu Comuna Bradu, nr. OMV Petrom 14544/13.09.2019);

proprietar (Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10647/15.02.2007 Parc 3 Oarja - suprafata S= 6858,97mp, sonda nr.2036 - suprafata S = 455 mp, sonda nr.2824 - suprafata S = 1627 mp, sonda nr. 2851 - suprafata S =1069 mp, sonda nr. 1159 - suprafata S = 2566 mp, sonda nr. 1257 - suprafata S= 1944, 29mp, sonda nr. 1333 - suprafata S= 1101,58 mp, sonda nr. 1692 - suprafata S= 1399,53 mp, sonda nr. 1778 - suprafata S= 1429,27 mp, sonda nr. 1883 - suprafata S= 1471,58 mp, sonda nr. 1908 - suprafata S= 1076,28 mp, sonda nr. 1988 - suprafata S= 1193,63 mp, sonda nr. 1991 - suprafata S= 2228,61 mp, sonda nr. 1996 - suprafata S=

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.01.2025

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





1854,91 mp, sonda nr. 2824 - suprafata S=1627mp, sonda nr. 2829 - suprafata S= 961,63 mp, sonda nr. 2851 - suprafata S=1069mp, sonda nr. 2856 - suprafata S= 2986,86 mp, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 10473/01.11.2006 , sonda nr. 1911 - suprafata S = 1295 mp, sonda nr. 2077 bis - suprafata S= 970,70 mp; Sonda nr. 2824, suprafatra S=1627mp, Sonda nr. 2829, suprafatra S=961,63mp, Sonda nr. 2851, suprafatra S=1069mp, Sonda nr. 2856, suprafatra S=1986,86mp)

*posesie teren* -pentru careurile sondelor (Sonda nr. 2830, Sonda nr. 2859) pentru care nu a fost reconstituit dreptul de proprietate a unei persoane fizice, motivat de faptul ca articolul 42, alin. 3 din legea 18/1991 republicata, interzice reconstituirea dreptului de proprietate pe terenuri unde sunt amplasate obiective de investitii, inainte de 01.01.1990- conform declaratiei titularului activitatilor;

*Sonde casabile / casate ( nefunctionale)*: sonda nr. 1157, sonda nr. 1189, sonda nr. 1190, sonda nr. 1214, sonda nr. 1231, sonda nr. 1240, sonda nr. 1258, sonda nr. 1333, sonda nr. 1420, sonda nr. 1422, sonda nr. 1435, sonda nr. 1520, sonda nr. 1527, sonda nr. 1532, sonda nr. 1534, sonda nr. 1535, sonda nr. sonda nr. 1536, sonda nr. 1537, sonda nr. 1538, sonda nr. 1540, sonda nr. 1544, sonda nr. 1583, sonda nr. 1584, sonda nr. 1588, sonda nr. 1594, sonda nr. 1602, sonda nr. 1604, sonda nr. 1605, sonda , nr. 1608, sonda nr. 1622, sonda nr. 1628, sonda nr. 1669, sonda nr. 1671, sonda nr. 1676, sonda nr. 1688, sonda nr. 1691, sonda nr. 1694, sonda nr. 1776, sonda nr. 1779, sonda nr. 1786, sonda nr. 1799, sonda nr. 1816, sonda nr. 1849, sonda nr. 1856, sonda nr. 1857, sonda nr. 1907, sonda nr. 1909, sonda nr. 1913, sonda nr. 1914, sonda nr. 1916, sonda nr. 1924, sonda nr. 1926, sonda nr. 1927, sonda nr. 1935, sonda nr. 1939, sonda nr. 1942, sonda nr. 1982, sonda nr. 1984, sonda nr. 1986, sonda nr. 1991, sonda nr. 1994, sonda nr. 1997, sonda nr. 2000, sonda nr. 2821, sonda nr. 2823, sonda , nr. 2827, sonda nr. 2831, sonda nr. 2832, sonda nr. 2833, sonda nr. 2834, sonda nr. 2836, sonda nr. 2837, sonda nr. 2894, sonda nr. 2901, sonda nr. 2903, sonda nr. 2906, sonda nr. 2908 ; sonda nr. 1589, sonda nr. 1630, sonda nr. 1796, sonda nr. 2852 ;

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

- sonde- habe; sonda: 1159 (sonda suspendata /OLE) - haba metalica cu volumul V=30 mc, cu diametrul  $\varnothing$  2 7/8" si lungimea L=15m ( daca este cazul);

- sonde-parc: sonda 1778 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=450m; sonda nr 1908 cu diametrul  $\varnothing$  3-4" si lungimea L=400m; sonda 1996 cu diametrul  $\varnothing$  5" si lungimea L=1000m; sonda 2008 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=400m;

sonde - racord in alte conducte: sonda nr. 1257 - racord in conducta sondei 1908 - Parc 3 Oarja, cu diametrul  $\varnothing$  2 7/8" si lungimea L=250m; sonda nr. 1911 Zeama Rece - in conducta sondei 1908 - Parc 3 Oarja, cu diametrul  $\varnothing$  2 7/8" si lungimea L=653m;

sonde-PMAN: la PMAN 2013: sonda 2013 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=69m; sonda 2014 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=73m; sonda 2015 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=35m; sonda 2016 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=111m; sonda 2859 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=335m; sonda 2041 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=470m; sonda 2042 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=510m; sonda 2043 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=63m;

sonde-manifold: *la manifold 2012*: sonda 1988 cu diametrul  $\varnothing$  2 7/8" si lungimea L=300m; sonda 2011 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=50m; sonda 2012 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=30m; sonda 2829 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=200m; sonda 2031 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=120m;

*la manifold 2030*: sonda 2009 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=60m; sonda 2010 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=70m; sonda 2020 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=35m; sonda 2030 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=33m; sonda 2036 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=388m; sonda nr. 2851 cu diametrul  $\varnothing$  3" si lungimea L=320m; sonda nr. 1883 - Statia CSDTG Cateasca ( Ciresu), cu diametrul  $\varnothing$  5" si lungimea L=3000m;

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.05.2019

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





conducta Manifold sonda 2012 - Parc 3 Oarja, cu diametrul  $\varnothing_{etalonare} = 3''$   $\varnothing_{total} = 6''$  si lungimea  $L_{etalonare} = L_{total} = 350m$ ;  
conducta Manifold sonda 2030 - Manifold sonda 2012, cu diametrul  $\varnothing_{etalonare} = 3''$   $\varnothing_{total} = 3''$  si lungimea  $L_{etalonare} = L_{total} = 400m$ ;  
Conducta PMAN sonda 2013 - Conducta Parc 9 Bradu, cu diametrul  $\varnothing 3''$  si lungimea  $L = 900m$ ;  
Conducta Parc 9 Bradu - Parc 3 Oarja, cu diametrul  $\varnothing 4''$  si lungimea  $L = 10000m$ ;  
Conducta Parc 3 Oarja - Statia CSDTG Cateasca, cu diametrul  $\varnothing 6''$  si lungimea  $L = 4500m$ ;  
Conducta de gaze naturale P3 Oarja- SRM Leordeni, cu diametrul  $\varnothing 6''-8''$  si lungimea  $L = 13571m$ ;  
Conducta PMAN sonda 2013- racord CFR in Conducta Parc 9 Bradu- Parc 3 Oarja, cu diametrul  $\varnothing 3''$  si lungimea  $L = 1040m$ ;

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

- Titei, 60,7 t/zi, in conducte, rezervoare metalice -dupa caz ;  
mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litrii;
- gaze asociate, 11 000Nm<sup>3</sup>/zi, vehiculare in separatoare, conducte;
- ulei mineral, cca 875 l/an, in recipient metalici/pvc;
- 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:

- nu este prevazuta alimentarea cu apa.

### 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  $V = 20$  mc si sunt introduse in procesul de productie al punctului de lucru SCSDT Cateasca, prin pompare ; punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;  
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, se alimenteaza parcul de productie 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 ), in sistem de pompaj de adancime;
- transportul fluidului de zacamant extras (amestec titei si apa de zacamant) din sonde, prin conductele de amestec, din claviatura Parc 9 Bradu, manifold sonda 2030 Oarja, manifold 201 Oarja si PMAN 2013 Bradu in rezervoarele de titei functionale (pentru amestec titei , apa de zacamant);
- etalonarea productiei sondelor aferente punctului de lucru in rezervoare;
- separarea amestecului titei / apa de zacamant si gaze, in rezervoare/separatoare;
- asigurarea evacuarii gazelor asociate separate (transportul) catre - SRM Leordeni;

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.05.2024

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





-pomparea titeiului din rezervoarele de titei, catre Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca ( Ciresu);  
Intretinerea, reparatia curenta a instalatiilor din parcurile de productie si mentinerea in functiune a sondelor se executa de echipe specializate in operatii de interventie si reparatii la sonde dotate cu utilaje specifice al Unitatii de Afaceri Workover & Foraj apartinand OMV PETROM S.A.Bucuresti -Zona productie Valahia;

*activitatea desfasurata de termocentrala G2P, amplasata in incinta Parcului 3 Oarja:*

*scop:* folosirea gazelor asociate, provenite din extractia petrolului brut, pentru consumul propriu, in vederea obtinerii energiei electrice in motoare termice cu piston pentru acoperirea consumului intern al OMV Petrom.

*descriere:* centrala termoelectrica (G2P) este amplasata in incinta Parcului 3 Oarja; este de mica capacitate, cu o putere electrica produsa de 1,5 MW; este automatizata si nu necesita personal de supraveghere;

*procesului tehnologic de producere de energie electrica:*

gazele naturale de la sondele de extractie sunt *colectate* si transportate catre Parc 3 Oarja, apoi introduse in separatoarele bifazice in care se realizeaza separarea lichidului; de aici gazul este trimis catre Centrala termoelectrica, in instalatia/skid de tratare gaz si apoi in motorul termic; in Instalatia de tratare a gazului din Centrala termoelectrica se realizeaza *filtrarea, separarea* componentelor solide si lichide (daca mai raman dupa prima separare) din afara Centralei, *incalzirea* gazului combustibil pentru a preveni condensarea hidrocarburilor „grele” ale gazului, *masurarea si reducerea presiunii* gazului, asigurându-se, astfel, parametrii optimi de functionare ai motorului.

Motorul folosit pentru proiectul Centrala termoelectrica, avand drept combustibil gaz, este cu ardere internă, cu piston, in patru timpi, cu aprindere prin scanteie, ce antreneaza un generator electric.

Energia chimica a gazelor este transformata in motorul cu ardere internă in energie mecanica ce este transmisa generatorului care o transforma in energie electrica.

Generatorul electric antrenat de catre motorul termic este cu: frecventa de 50Hz, trifazat, cu un factor de putere (cos φ) reglabil in functie de cererea sistemului, tensiunea de 400V, si racire cu aer, conectat la un post de transformare ridicator compus din: un transformator anvelopat ridicator 0,4kV/20kV, 1,6 MVA si celule echipate (0,4 kV si 20kV), separatoare, AMC, energia produsa fiind consumata local, iar diferenta fiind transportata prin Sistemul Energetic National si consumata in alte locatii OMV Petrom; gazele de ardere rezultate in urma combustiei in motor sunt evacuate in atmosfera printr-o toba de esapament.

#### 5. Produsele si subprodusele obtinute :

- titei net, 60,7 t/zi ;
- apa de zacament produsa, 754 m<sup>3</sup>/zi;
- Gaze asociate = 11 miiNmc/zi
- energie electrica

#### 6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati - nu este cazul

#### 7. Programul de functionare:

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

8. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN Rev.2 care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra 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. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

### 1.Dotari si masuri pentru protectia mediului:

1.1 APĂ: - decantor ( bazin metalic ), cu volumul V =20mc la parc si beci (decantor) la sonde;

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.05.2019

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





- 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 încadra în limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localitatilor și direct în stațiile de epurare

2.2 SOL: respectarea prevederilor Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului; valorile de referință pentru urme de total hidrocarburi din petrol sunt:

Nr. Crt.	Indicator	U.M	Valori normale	Praguri de alerta Tipuri de folosinte		Praguri de interventie Tipuri de folosinte	
				sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
1.	Total hidrocarburi din petrol	mg/kg	<100	200	1000	500	2000

Relevanța pragurilor de alerta și de intervenție va determina următoarele măsuri:

a) situațiile în care concentrațiile de poluanți în sol se situează sub valorile de alerta pentru folosința sensibilă a terenurilor, autoritățile competente nu vor stabili măsuri speciale;

b) când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de alerta, dar se situează sub pragurile de intervenție pentru folosința corespunzătoare a terenului, se considera că există impact potențial asupra solului. În aceste situații, autoritățile competente vor dispune de prevenire a poluării în continuare a solului și de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare;

c) când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de intervenție pentru folosința existentă a terenului, se considera că există impact asupra solului; în aceste situații, utilizarea zonei afectate pentru folosințe sensibile nu este permisă și pentru stabilirea obiectivelor de remediere pe baza interpretării studiilor de evaluare a riscului, autoritățile competente trebuie să decidă dacă: a) pot fi dezvoltate în viitor obiective care implică utilizarea terenurilor pentru folosința sensibilă sau mai puțin sensibilă a terenurilor; b) terenul poate rămâne în continuare în folosința curentă, dar folosința nu mai poate fi extinsă; c) trebuie luate măsuri de remediere.

Dezvoltarea acestor zone pentru folosințe mai puțin sensibile ale terenurilor poate fi permisă, dacă concentrațiile acestor poluanți nu depășesc valorile de intervenție ale folosinței mai puțin sensibile a terenurilor.

2.3. AER: concentrațiile poluanților evacuați în atmosfera să nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru următorii poluanți prevăzuți în Ordinul 462/1993 și anume:

-din arderea gazelor la centrala termoelectrică (G2P):

-pulberi	5 mg/mc N
-monoxid de carbon (CO )	100 mg/mcN
-oxizi de sulf (SOx)	35 mg/mcN
-oxizi de azot (NOx)	350 mg/mcN

- valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO<sub>2</sub>, dioxid de azot NO<sub>2</sub>), prevăzuți în Legea 104 din

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2014

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Argeș





15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv pentru pulberi totale in suspensie conform STAS 12574/87;

**ZGOMOT** : activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;

**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 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, a valorilor de referință conform recomandarilor ICPA Bucuresti, privind calitatea solurilor pentru agricultura; frecventa: anual;  
APA: monitorizarea factorului de mediu apa pentru indicatorii pH, THP 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 si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- prezentarea situației poluarilor accidentale pentru activitățile de transport titei/apa de zacământ pe conducte, măsuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calității factorilor de mediu afectați ( sol, ape de suprafață -dupa caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluării; raportarea se va face lunar;
- 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 raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.
2.	Raportare inventar anual emisii	anual	Conform termenelor și formularelor stabilite de serviciul Monitorizare și laboratoare din cadrul APM Argeș	-

Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.05.2019

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Argeș





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

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

##### 1. Deșeuri produse

##### 1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,2t	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Se preia direct de firma specializata
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective Petrom	-	solida	Se preia direct de firma specializata

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	3 mc	solida	haba metalica
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc		
3.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc		
4.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15 mc		

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.05.2015

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	0,2t	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective Petrom	-	
4.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	3 mc	Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL
5.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase		15 mc	
6.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc si obiective aferente	5 mc	
7.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țitei		15mc	

**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 autorizati 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 substanta	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut	lichid	54,6 t/zi
2.	Gaze natural separate( asociate)	gaz	10000mii Nmc/zi
3.	ulei	lichid	875l

#### Modul de gospodarie

- transport - titei: prin conducte; gaze naturale asociate: prin separatoare si conducte;
- Dezemulsionant DMO 86338, 2,5 litri/zi, manipularea se efectueaza cu firma specializata; mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri.

#### Monitorizarea gospodarii substantelor toxice si periculoase:

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

Autorizatia de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuita din data de 20.12.2012

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Productie Valahia

Punct de lucru: Parc 3 Oarja

amplasament - comuna Oarja, com. Bradu si com. Cateasca, jud. Arges





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.
  - În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.
  - Autorizația de mediu (revizuită) emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.
  - În situația modificării actelor normative menționate la prezenta autorizație de mediu, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.
- Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

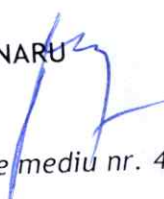
Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA



Șef Serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU



Întocmit,  
ing. Doru- Aurelian BUTNARU



Autorizația de mediu nr. 481 din 20.12.2012, revizuită din data de 20.08.2025<sup>18</sup>

Titular - OMV PETROM SA-Zona de Producție Valahia  
Punct de lucru: Parc 3 Oarja  
amplasament - comuna Oarja, com. Bradu și com. Cateasca, jud. Argeș