



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.12 din 11.01.2013, revizuita la data de 24.10.2019 *
(Autorizație de mediu nr. 12 din 11.01.2013, își pierde valabilitatea)

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

Adresa: mun. Pitești, b-dul Republicii, nr.160, jud Argeș

Punct de lucru: **Parc 9 Bradu** (fost Parc 9 Oarja)

Locația activității: com. Bradu și com Albota, jud. Argeș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **OMV PETROM SA**, cu sediul social în București, str.Coralilor, nr.22 și punctul de lucru Parc 9 Bradu din com. Bradu, județul Argeș, aparținând OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul în Pitești, b-dul Republicii, nr.160, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 20766/18.09.2018, a completerilor cu nr.16692/15.07.2019 și nr. 23477/10.10.2019,

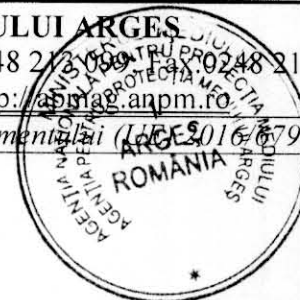


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 000, Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și
pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și
funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în
subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și
completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM
nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările
și completările ulterioare,

se emite

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru functionarea: SC OMV PETROM SA – Membru Group OMV - Zona de Productie
Muntenia Vest, la **Parc 9 Bradu** (fost Parc 9 Oarja), in com. Bradu si com Albota, jud. Arges.

Motivele revizuirii:

- trecerea sondelor 1161 Bradu, 2857 Bradu, 1106 Albota din sonde cu potential in sonde abandonabile/ abandonate;
- trecerea sondelor 1203 Bradu, 1256 Bradu si 2067 Bradu din sonde abandonabile in sonde cu potential;
- activarea (punerea in productie) a sondei nr. 1101 Albota;
- trecerea sondelor 1258 si 2859 in Parc 3 Oarja;
- introducerea unor noi cod-uri de deseuri valorificate/eliminate: pamant si pietre cu continut de substante periculoase-cod 17 05 03*; amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa-cod 13 05 08*;
- relocare rezervor metalic (nefunctional), cu volumul $V = 220mc$ si separatoare bifazice verticale tip SVB 16, 2 buc.;
- amplasare skid inhibitare DMO 86603, in incinta punct de lucru– 1buc.;
- modificarea privind dotarile la obiective aferente punctului de lucru (PMAN parc 16 Albota);

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizației de mediu nr. 12 din 11.01.2013;
- b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- c)in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- c) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentatia contine:

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de: **SC OMV PETROM SA Zona de Productie Muntenia Vest**

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de 08.02.2014

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, judetul Arges.



- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011, Cod Unic de Inregistrare 1590082;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 29.04.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare);
- Certificat de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Seria M03 nr. 10656/15.02.2007, eliberat de Ministerul Economiei, Comertului si Mediului de Afaceri si documente anexate pentru sonda 1119 – suprafata S= 1641 mp;
- Certificat de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Seria M03 nr.11418, emis la data de 11.03.2010, eliberat de Ministerul Economiei, Comertului si Mediului de Afaceri si situatia privind stabilirea terenurilor aflate in patrimoniul societatii comerciale si documente anexate pentru sonda 1167 - suprafata S = 2451 mp;
- Contracte de inchiriere pentru sondele: 1101 – suprafata S = 6318 mp, contract (nr. OMV Petrom 120/12.01.2018, 121/12.01.2018) incheiat cu Ana Victoriea, Constantin Iustinian Aurel, 2067 – suprafata S= 380 mp, contract (nr. OMV Petrom 2116/05.06.2018) incheiat cu Caritescu Cornelia, 2862 – suprafata S= 2684 mp , contract (nr. OMV Petrom 1894/25.05.2017, 4556/04.12.2017, 4611/07.12.2017) incheiat cu Ciobanu Mosnegutu Ion, Dragomir Iulian, Ionita Elena, 2863 – suprafata S= 4948 mp , contract (nr. OMV Petrom 2349/23.10.2000) incheiat cu Negoii Constantin, Marin Gheorghe, Sima Maria, 2864 – suprafata S= 7088 mp, contract (nr. OMV Petrom 7538/09.12.2004, 7539/09.12.2004, 7540/09.12.2004, 7541/09.12.2004, 7542/09.12.2004, 7543/09.12.2004) incheiat cu Ilie Ion, Nicolae Andrei, Dragan Maria, Nicolae Gheorghe, Marin Ioana, Ion Elisabeta ;
- Contract nr.91469068/14.08.2015, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A, privind prestarea serviciului de distributie energie electrice;
- Contract nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi si act aditional, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Acord nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din instalatiile de productie operationale non operationale ale OMV Petrom ; servicii de curatare, valorificare si./sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile de seu care fac referire la sol contaminat(17 05 03*, 19 13 01* si 19 03 04*); servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta (anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia;
- Contract nr.772/29.05.2018, incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.109/13.05.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Autorizatia de mediu nr. 12/11.01.2013, emisa de APM Arges, pentru punctul de lucru (fost Parc 9 Oarja);
- Acord de mediu emis de APM Arges cu nr. 35/28.11.2017 pentru investitia " Reamenajare drum acces, careu de foraj, foraj sonda 2013 Oarja";

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de 02.02.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie
 Punct de lucru: Parc 9 Bradu
 amplasament – com.Bradu, judetul Arges.



- Acord de mediu emis de APM Arges cu nr. 35/28.11.2017 pentru investitia " Reamenajare drum acces, careu de foraj, foraj sonda 1101 Albota";
- Adresa nr.1079520/26.05.2017, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor, distribuitoare de injectie si/sau de pe traseele de conducte, dupa caz;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru sondele abandonate si/sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea de masuri privind refacerea calitatii solului respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru terenul aferent manifold parc 16 Albota;
- asigurarea masurilor necesare astfel incat concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera, sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- asigurarea transportului respectiv valorificarii/eliminarii solului (pamantul) cu continut de substante periculoase, in caz de poluari accidentale, fara afectarea factorilor de mediu;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executarii lucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului de pe suprafata afectata, dupa caz;
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului respectiv a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;
- desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;
- verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data 08.05.2013

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Munteni Vest
 Punct de lucru: Parc 9 Bradu
 amplasament – com.Bradu, judetul Argeş.



- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privind protectia mediului;
- asigurarea curatirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea masurilor corespunzatoare in vederea functionarii echipamentelor si dotarilor de suprafata (la punctul de lucru si obiective aferente –sonde, conducte), in conditii de siguranta, pentru factorii de mediu si populatie;
- remedierea neetanseitatilor la sondele active, la instalatiile de colectare si pompare;
- gospodarirea corespunzatoare a ambalajelor substantelor chimice si neutilizarea in alte scopuri decat acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea cailor de acces la sonde, in special pentru utilajele de interventie;
- nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu;
- reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor/autorizatiilor prezente in documentatie;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deseurilor;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare,
- respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe,neabandonarea pe traseu a deseurilor;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- achizitionarea de substante in ambalaje originale sigilate si etichetate cu indicatii lizibile ce vor contine:denumirea substantei/denumirea comerciala,numele si adresa comerciantului/ producatorului, simboluri referitoare la pericolul pe care il reprezinta in utilizare si la prudenta cu care trebuie utilizata pentru produsele achizitionate;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin Autorizatie de gospodariea apelor nr.109/13.05.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntii Vest
 Punct de lucru: Parc 9 Bradu
 amplasament – com.Bradu, judetul Arges.



- menținerea în stare corespunzătoare a instalațiilor pentru evitarea scurgerilor de produse de orice fel;
- executarea operațiilor de intervenții, reparații capitale și/sau operații speciale, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- respectarea condițiilor prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor periculoase, privind depozitarea, manevrarea / utilizarea, precum și a gestionării ambalajelor acestor substanțe;
- neamestecarea diferitelor categorii de deșuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- executarea operațiilor specifice în vederea casării, abandonării sau a altor forme de încetare a activității la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor condițiilor tehnice, tehnologice și logistice (privind dotările de suprafață și/sau de adâncime), în vederea neafectării factorilor de mediu pe perioada realizării acestora și postînchiderii.
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - sa informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - 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.
- 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;

Autorizația de mediu nr.12/11.01.2013, revizuită din data de 20.01.2014

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Munciași Vest
 Punct de lucru: Parc 9 Bradu
 amplasament – com.Bradu, județul Argeș.



-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 semnificativa a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acestora.

-procesele 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.

-informarea APM Arges și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în maxim o ora de la producerea acestora, intervenția imediată pentru stoparea cauzelor poluării și suportarea prejudiciilor cauzate;

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

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

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

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

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.

- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de

Autorizația de mediu nr.12/11.01.2013, revizuită din data de 25.10.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntele Vest
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, județul Argeș.



ambalaje , cu amendamentele ulterioare.

- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare .
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, cu amendamentele ulterioare..
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare..
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediucu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare , aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993 ;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate .
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate , protecția așezărilor umane precum și la domenii aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial contaminate și celor contaminate;

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

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

I.Activitatea autorizata:

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

-parc de producție amplasat pe un teren în com.Bradu în suprafața de $S=1074,3\text{mp}$, unde sunt amplasate:

- rezervoare metalice supraterane (R25,R26 și R27) cu volumul $V_{25}=V_{26}=V_{27}=50\text{mc}$, pentru titei brut (amestec), amplasate pe fundații beton, prevăzute cu dig;
- pompa de titei, tip I 5x10, 1 buc., prevăzută cu bazin subteran betonat de scurgeri accidentale;

Autorizația de mediu nr.12/11.01.2013, revizuită din data de

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Mureș-Județul Vest
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, județul Argeș.



- claviatura sonde cu 6 prize;
- skid inhibitare DMO 86603- 1buc.;
- sistem de canalizare interior pentru colectarea pierderilor accidentale de titei si bazin colector aferent acestuia, metalic, cu volumul V=4mc;
- post de transformare si tablou electric alimentare pompa;
- baraca operator tip modul, baraca PSI , grup (cabina) ecologic;
- P-MAN parc 16 Albota, amplasat pe un teren in com.Bradu dotat cu: claviatura 4 intrari - 1 buc.; separator orizontal capacitate 1000 l - 1 buc.; pompa GP 4 PEx40 at. - 1 buc.; baraca tehnologica tip modul - 1 buc.; baraca echipament automatizare, tip modul - 1 buc.; compresor aer instrumental - 1 buc.; cabine pornire pompe si automatizare - 2 buc.; gard imprejmuire din panouri bordurate - 1 buc.; transformator electric - 1 buc.;
- instalatii de suprafata pentru extractia in sistem de pompaj de adancime pentru extractie titei brut la sonde functionale (13 sonde), astfel:

Sonde functionale	Sonde cu potential (active, ARK, AI, ARK, OLE)	titei	1101 Albota-titei	2064 Bradu -titei
			1119 Albota-titei	2067 Bradu -titei
			1167 Albota-titei	2862 Bradu-titei
			1203 Bradu-titei	2863 Bradu-titei
			1256 Bradu-titei	2864 Bradu-titei

Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate (1101 - suprafata S = 6318 mp, contract (nr. OMV Petrom 120/12.01.2018, 121/12.01.2018) incheiat cu Ana Victoria, Constantin Iustinian Aurel, 2067 - suprafata S= 380 mp, contract (nr. OMV Petrom 2116/05.06.2018) incheiat cu Caritescu Cornelia, 2862 - suprafata S= 2684 mp , contract (nr. OMV Petrom 1894/25.05.2017, 4556/04.12.2017, 4611/07.12.2017) incheiat cu Ciobanu Mosnegutu Ion, Dragomir Iulian, Ionita Elena, 2863 - suprafata S= 4948 mp , contract (nr. OMV Petrom 2349/23.10.2000) incheiat cu Negoii Constantin, Marin Gheorghe, Sima Maria, 2864 - suprafata S= 7088 mp, contract (nr. OMV Petrom 7538/09.12.2004, 7539/09.12.2004, 7540/09.12.2004, 7541/09.12.2004, 7542/09.12.2004, 7543/09.12.2004) incheiat cu Ilie Ion, Nicolae Andrei, Dragan Maria, Nicolae Gheorghe, Marin Ioana, Ion Elisabeta 153 Bis Leordeni; proprietate: sonda 1119 - suprafata S= 1641 mp si sonda 1167 - suprafata S = 2451 mp ; posesie teren -pentru careurile sondelor (1203 Bradu, 1256 bis Bradu, 2064 Bradu) 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 nefunctionale (abandonabile/abandonate):
 1187 Bradu;1188 Bradu;1258 Bradu;1286 Bradu;1287 Bradu;1894 Bradu;2066 Bradu; 2838 Bradu;2848 Bradu; 2857 Bradu; 2858 Bradu;
 1106 Albota;1566 Bradu; 1690 Bradu ;1936 Albota; 2843 Bradu;

-Conducte pentru amestec titei+apa de zacamant-emulsie, amplasate subteran:
 - sonde-parc: 1203 Bradu , cu diametrul Ø =2 7/8" si lungimea L=200m; 2862 Bradu-titei, cu diametrul Ø =2 1/2" si lungimea L=350m; 1256 Albota, cu diametrul Ø =2 7/8" si lungimea

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Munteni Vest
 Punct de lucru: Parc 9 Bradu
 amplasament - com.Bradu, judetul Arges.



- L=500m; 2862 Bradu, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ " si lungimea L=350m; 2863 Bradu, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ " si lungimea L=1300m;
- sonda – alte conducte amestec: 2013 Bradu, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=1000m; 2064 Bradu, racord cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=500m la conducta sonda 2863 Bradu; 2864 Bradu, racord cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=50m la conducta sonda 2067 Bradu;
 - sonda - PMAN 16 Albota: sonda 1101 Albota , cu diametrul $\varnothing = 3$ " si lungimea L=800m; 2067 Bradu, racord cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=20m; 1119 Albota, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=800m; 1167 Albota, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea L=1500m;
 - PMAN16 Albota – punct de lucru, cu diametrul $\varnothing = 4$ " si lungimea L=4500m;
 - punct de lucru-parc 3 Oarja, cu diametrul $\varnothing = 4$ " si lungimea L=9000m;
- Conductele de amestec sunt amplasate subteran la adancimi de 0,8-1m (in proportie de 90%);
2. *Materii prime, auxiliare folosite, combustibili, ambalaje - mod de depozitare:*
- Titei brut amestecul de fluide (titei, apă de zacamant), in conducte, rezervoare metalice;
3. *Utilitati: apa, canalizare, energie :*
- Alimentarea cu apa in scop potabil se realizeaza prin dozatoare;
- Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului si cele rezultate din curatirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre bazinul (decantoarul) metalic, cu volumul $V_{total}=4$ mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare;
- Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la operatiile speciale sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea;
- Energia electrica este asigurata din reseaua existenta in zona, prin posturi de transformare;
4. *Descrierea activitatii :*
- extractie titei brut, prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei si apa de zacamant), in sistem de pompaj de adancime;
 - transportul fluidul de zacamint extras (amestec titei si apa de zacamant) din sonde functionale si PMAN parc 16 Albota, prin conducte, la claviatura Parc 9 Bradu, in rezervoarele de titei R25, R26 , R27 (pentru amestec titei , apa de zacamant, gaze asociate, impuritati);
 - etalonarea productiei sondelor aferente punctului de lucru in rezervoare;
 - pomparea titeiului din rezervorul de titei R25, R26 , R27 catre Parc 3 Oarja;
- 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 specializate in operatii de interventie si reparatii la sonde (Workover) dotate cu utilaje specifice si apartinand OMV PETROM S.A.Bucuresti – Divizia Upstream;
- Divizia Upstream;
5. *Alte date specifice activitatii :*
- interventii la sonde si probe de productie , executate OMV PETROM S.A.Bucuresti – Divizia Upstream, functie de necesitati;
6. *Produse, subproduse obtinute :*
- Titei, 25,3 t/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului:

1. Dotari si masuri pentru protectia mediului:

- SOL: - containere pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate;
- APA : - bazin betonat subteran, colector vidanje si scurgeri produse petroliere, cu volumul $V= 4$ mc. – 1 buc; si beci (decantor) la sonde;

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Musteni Vest
 Punct de lucru: Parc 9 Bradu
 amplasament – com.Bradu, judetul Arges.



- bazin subteran betonat de scurgeri accidentale aferent pompa titei;
- fundatii beton si dig de pamant la rezervoare;
- sistem de canalizare interior parcului de productie;

2. *Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator , nivel de zgomot*

- concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de prevederile Legii 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator;

APA: - parametrii calitativi ai apelor uzate vidanajate, se vor incadra in limitele impuse de Normativul 002/2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare;

ZGOMOT: - Nivelul de zgomot nu va depasi valorile prevazute de STAS 10009/1988 ;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici emisii, 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 petoliere si cloruri; puncte de prelevare: *parc*- zona rezervoarelor de titei si apa de zacamant, claviatura sonde si pompe; *sonde functionale*, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987; frecventa: anual;

APA: monitorizarea factorului de mediu apa din fantana amplasata la cca 100m (vest) de Parcului 9 Bradu (fost Parc 9 Oarja) – 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, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

-prezentarea situatiei poluarilor accidentale pentru activitatile de transport titei/apa de zacamant pe conducte, masuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calitatii factorilor de mediu afectati (sol, ape de suprafata –dupa caz) respectiv documentul care atesta eliminarea efectului poluarii; raportarea se va face lunar;

-rezultatele monitorizarii de la cap. III, punctul 1, anual.

-situatia 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

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

Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de 12.01.2013

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Munteana Veseg
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, judetul 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	6 mc	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t	solida	Se preia direct de firma specializata
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to	solida	

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	Curatire rezervoare, decantoare, separatoare	10t	solida	Rezervoare, habe, decantoare
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	100 t		Se preia direct de contractor

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Munteni Vest
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, judetul Argeș.



3	13 05 08*	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/ apa	Curatire rezervoare, decantare, separatoare	5t	semi solida	Se preia direct de contractor
---	-----------	--	---	----	-------------	-------------------------------

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	6mc	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 t	Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere
4.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire habe, decantare, separatoare	5t	
5.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	100 t	
6.	13 05 08*	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/ apa	Curatire rezervoare, decantare, separatoare	5t	

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

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data 06.05.2014

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, judetul Argeș.



5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

-deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
-transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai cu operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție – transport, conform HG nr.1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;
-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 utilizate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Cantitate
1.	Petrol brut(emulsie titei si apa de zacamant)	lichid	25,3 t/zi
	Dezemulsionant DMO 86603	lichid	120kg/luna

Modul de gospodărire

-transport – titei, gaze naturale asociate prin conducte;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

VI. Programul de conformare –

Titularul activității are obligația:

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

Autorizația de mediu nr.12/11.01.2013, revizuită din data de

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Murtența Vest
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, județul Argeș.



Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este pina la 31.12.2021

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

Prezenta autorizatie de mediu contine **15 (cincisprezece) pagini** și a fost eliberată în **3 (trei) exemplare.**

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



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

Întocmit,

ing Doru-Aurelian **BUTNARU**

Autorizatia de mediu nr.12/11.01.2013, revizuita din data de 29.10.2019

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 9 Bradu
amplasament – com.Bradu, judetul Argeș.