



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr.159 din 18.10.2016, revizuita la data de 13.08.2020*
(Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 6 Manicesti

Locația activității: com. Merisani, 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	-	-
0620	Extracția gazelor naturale	14	1110	Extracția hidrocarburilor	-	-
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale		
4950	Transport prin conducte	268	6030	Transport prin conducte	-	-

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresata de **OMV PETROM SA** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 6 Manicesti** din com. Merisani, judetul Argeș, aparținand OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.14600/13.07.2020, a completărilor cu nr.15046/17.07.2020,

în urma analizării documentelor transmise si 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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



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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OMV PETROM SA** - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru **Parc 6 Manicesti**, din comuna Merisani, jud. Arges

Motivele revizuirii:

-finalizare investitie S.P.F.O. instalare manifold de productie in incinta Parc 6 Manicesti . in interiorul incintei existente a punctului de lucru (manifoldu de productie este pentru dirijarea fluidelor de titei catre Parc 4 Valcele iar a productiei de gaze catre Statia de Compressoare Valcele)

-modificari in cap.Gestiunea deseurilor : introducerea de noi coduri de deseuri - 01 05 06* (namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase) si 17 05 03* (pamant si pietre cu continut de substante periculoase), se renunta la cod-ul de deșeu 13 05 08* (amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa)

- a fost modificat statusul sondei 3591, astfel: din sonda activa gaze in sonda activa petrol brut ;

- au fost relocate pe alte amplasamente claviatura sonde 20 intrari – 1 buc., separator gaze tip SVB -16 - 4 buc., compresor gaze tip Gas – Jak relocat (pe amplasamentul sondei 3526) ;

-modificari legislative privind protectia mediului;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

a)in baza autorizației de mediu nr. 159 din 18.10.2016;

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 ;

-Certific at Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 16.07.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare) ;

-Autorizatia de mediu nr. **159 din 18.10.2016**, emisa de APM Arges;

-Autorizatie de gospodarirea apelor modificatoare a Autorizatiei nr.69/29.03.2019, nr.72/15.06.2020, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 13.08.2020²

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 5532/22.05.2000 si documente anexate, astfel: sonda 3523 – suprafata S = 1726,808 mp, sonda 3524 – suprafata S= 1433,336 mp, sonda 3526 – suprafata S= 1630,677 mp, sonda 3584 – suprafata S= 1206,414, sda 3591 – suprafata S= 1343,606 mp, sonda 3597 – suprafata S= 1157,247 mp, sonda 3608 – suprafata S= 1068,504 mp, sonda 3616 – suprafata S= 734, 708 mp Parc 6 Manicesti – suprafata S= 3822,014 mp
- Contracte de inchiriere pentru sonde, astfel: 2809 – suprafata S= 924 mp, contract incheiat cu Duinea Florica Sofia nr. OMV Petrom 7452/10.10.2017, 3596 - suprafata S = 300 mp, contract incheiat cu Popa Maria nr. OMV Petrom 4109/12.06.2020, 3616 – suprafata S= 2570 mp, contract incheiat cu Comuna Merisani , nr. OMV Petrom 4067/05.06.2018, 3631 – suprafata S = 2008 mp, contract incheiat cu Voica Alexandru (450 mp), nr. OMV Petrom 2864/03.04.2019, Popa Maria (1158 mp), nr. OMV Petrom 4108/12.06.2020 ;
- Act aditional nr. 4 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, 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 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 poluariilor 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 următoarele condiții 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 (suprafata totala de 38 m² din interiorul careului sondelor si a punctului de lucru - conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, pana la data de 18.10.2021), aferente obiectivelor functionale 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 (suprafata de 2 mp de pe traseele de conducte - conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina- pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 13.08.2020

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: **6 Manicesti**
 amplasament – com. Merisani, jud. Arges



reglementare, respectiv pe o suprafata de 50 mp din exteriorul careului la sonda 3597(10mp) si exteriorul incintei parc 6 Manicesti (40mp)- pana la data de 31.12.2020), aferente obiectivelor functionale, 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 dezafectarii/relocarii echipamentelor nefunctionale respectiv refacerii calitatii solului in urma dezafectarii, pe baza de proiect;

-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 asigurarea valorificarii/eliminarii lor ritmice cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, in conditiile neafectarii factorilor de mediu;

-pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;

-aveti obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;

-actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);

-incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;

-asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru sondele abandonate si/ sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;

- asigurarea masurilor necesare astfel incat concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera, sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;

-verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 15.03.2020 ⁴

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negative produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privindprotectiamediului;
- asigurareacurativii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea masurilor corespunzatoare in vederea functionarii echipamentelor si dotarilor de suprafata (la punctul de lucru si obiective aferente –sonde, conducte), in conditii de siguranta, pentru factorii de mediu si populatie;
- 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;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurariiactivitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiileneafectarii 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 nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor; tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodariea apelor eliberata de A.N. "Apele Romane ", in termen de valabilitate;
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinerepoluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel;

5

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 15.08.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deeurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligatii:
 - informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

6

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 13.08.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: **6 Manicesti**
 amplasament – com. Merisani, jud. Arges



-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.

-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.

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

Titularul activității are obligația să se îngrijească 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 protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, cu amendamentele ulterioare..

Autorizația de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuită din data de 15.08.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Argeș



- 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;

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

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

I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Merisani, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective :

-Parc de producție amplasat pe un teren (comuna Merisani , jud. Arges)

cu suprafața de $S = 3822,014 \text{ mp}$, unde sunt amplasate:

Dotări noi :

Manifoldul de producție are următoarele dotări: claviatura intrare sonde producție, 9 intrări - 1 buc., sistem de măsură pentru etalonare sondele de gaze – 1 buc., container cu echipament pentru transmisia la distanță a parametrilor de producție (debit & presiune) – 1 buc., vas pierdător (scurgeri) tehnologice, cu volumul $V = 5 \text{ m}^3$, îngropat într-o cuva betonată – 1 buc.;

Autorizația de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuită din data de 15.08.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



Dotari vechi (nefunctionale ce urmeaza a fi dezafectate):

rezervoare, metalice, de etalonare cu volumul $V_1=20$ mc, $V_2 =V_3=50$ mc si de total $V_4=V_5 =500$ mc, pompa titei tip 2PN400 - 1 buc.; retea canalizare interior parc alcatuita din bazin colector din beton cu $V= 10$ mc si conducte colectoare; cabina pompa titei – 1 buc., baraca operator - 1 buc., remiza PSI – 1 buc.,grup sanitar ecologic – 1 buc.

- instalatii de suprafata ($H_{\text{explosatare}}= 1200 -2900$ m, sonde aferente apartinand zacamantului Valcele Vest care detine Acord de concesiune de dezvoltare –exploatare petroliera, aprobat prin H.G nr. 903/10.06.2004) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime si eruptie naturala (sonde gaze), dupa caz, a unui numar total de 11 sonde potential productive/functionale, astfel:

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 2809- gaze	Sonda nr. 3584 –gaze	Sonda nr. 3591 –titei
Sonda nr. 3523	Sonda nr. 3596	Sonda nr. 3616
Sonda nr. 3524	Sonda nr. 3597	Sonda nr. 3631
Sonda nr. 3526	Sonda nr. 3608	-

Sondele sunt amplasate pe terenuri inchiriate: 2809 – suprafata $S= 924$ mp, contract incheiat cu Duinea Florica Sofia nr. OMV Petrom 7452/10.10.2017, 3596 - suprafata $S = 300$ mp, contract incheiat cu Popa Maria nr. OMV Petrom 4109/12.06.2020, 3616 – suprafata $S= 2570$ mp, contract incheiat cu Comuna Merisani , nr. OMV Petrom 4067/05.06.2018, 3631 – suprafata $S = 2008$ mp, contract incheiat cu Voica Alexandru (450 mp), nr. OMV Petrom 2864/03.04.2019, Popa Maria (1158 mp), nr. OMV Petrom 4108/12.06.2020, Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 5532/22.05.2000, sonda 3523 – suprafata $S = 1726,808$ mp, sonda 3524 – suprafata $S= 1433,336$ mp, sonda 3526 – suprafata $S= 1630,677$ mp, sda 3584 – suprafata $S= 1206,414$, sda 3591 – suprafata $S= 1343,606$ mp, sonda 3597 – suprafata $S= 1157,247$ mp, sonda 3608 – suprafata $S= 1068,504$ mp, sonda 3616 – suprafata $S= 734, 708$ mp Parc 6 Manicesti – suprafata $S= 3822,014$ mp ;

Sonde casabile / casate(nefunctionale): sonda nr.2334, sonda nr.2501, sonda nr.3521, sonda nr. 3535, sonda nr. 3541, sonda nr. 3544, sonda nr. 3546, sonda nr. 3557, sonda nr. 3562, sonda nr. 3563, sonda nr. 567, sonda nr. 3577, sonda nr. 3588, sonda nr. 3590, sonda nr. 3599, sonda nr. 3600, sonda nr. 3609, sonda nr. 3611, sonda nr. 3633, , sonda nr. 740, sonda nr. 3529, sonda nr. 3532, sonda nr. 3565, sonda nr. 3566, sonda 3604, sonda nr. 3615, sonda nr. 3611, sonda nr. 3633;

Conducte tehnologice:

conducte pentru gaze:

Sonda nr. 2809 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=500$ m;
Sonda nr. 3523 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 3$ " si lungimea $L=695$ m;
Sonda nr. 3524 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=320$ m;
Sonda nr. 3526 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=200$ m;
Sonda nr. 3584 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=250$ m;
Sonda nr. 3596 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=250$ m;
Sonda nr. 3597 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=580$ m;
Sonda nr. 3608 – claviatura parc, cu diametrul $Dn.= 2 \frac{7}{8}$ " si lungimea $L=500$ m;

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 13.03.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



conducte pentru amestec titei+apa de zacamant-emulsie:

Sonda nr. 3591 – claviatura parc, cu diametrul Dn.= 2 7/8" si lungimea L=390m;

Sonda nr 3616 cuplata in cond. sonda 2334 – claviatura parc, cu diametrul Dn.= 2 7/8" si lungimea L=600m

Sonda nr. 3631 – claviatura parc, cu diametrul Dn.= 3" si lungimea L=587m;

Conducta pompare punct de lucru - Parc 4 Valcele, cu diametrul Dn.= 3" si lungimea L=176m;

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

- Titei(petrol) brut, 6,2 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz
- Gaze asociate, 4 mii Nmc/zi, in separatoare;
- Gaze libere, 11900 Smc/zi, in conducte;

3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1Alimentarea cu apă:

Nu este prevazuta alimentarea cu apa ;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele impurificate accidental si pierderile accidentale de lichide de pe suprafata parcului sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un vas amplasat in cuva betonata, cu volumul V=5 mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare; punctul de lucru detine un grup sanitar;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la diverse operatiile sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul 6 Manicesti este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a unui post de transformare PT 20/05 kW ;

3.4. Alimentarea cu energie termica- nu este cazul;

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

- extractie petrol brut (amestec titei si 20 %apa de zacamant), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime;
- colectarea productiei de petrol brut tip „B” de la sondele aferente parcului, prin conductele de amestec tiei-apa sarata (de zacamant) si impuritati mecanice;
- amestecul de fluide de la sonde (petrol brut – emulsie titei si apa de zacamant si gaze libere) intra in claviatura de intrare dupa care sondele de titei sunt dirijate catre Parc 4 Valcele iar sondele de gaze libere sunt dirijate catre statia de Compresoare Valcele.
- asigurarea transportului productiei sondelor de titei, catre Parc 4 Valcele, prin conducta de transport existenta dintre parcul vechi 6 Manicesti si Parc 4 Valcele;
- asigurarea transportului productiei sondelor de gaze catre Statia Compresoare Valcele prin conducta de gaze existenta dintre parcul vechi 6 Manicesti si Statia Compresoare Valcele;

10

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 15.09.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



- etalonarea sondelor de gaze, cu un sistem de masura (debit & presiune) montat pe colectorul de etalonare al *Manifoldului de productie*, care transmite la distanta (prin semnal GSM Vodafone) aceste date de productie masurate catre dispeceratul OMV Petrom din zona (sondele de titei sunt etalonate in Parc 4 Valcele);
- introducerea de metanol, in conductele de amestec, in perioada de iarna;
- intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie coordonate de OMV Petrom SA -Divizia Upstream - Unitatea de Afaceri Workover&Foraj;

5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net, 4,2 t/zi ;
- gaze naturale libere extrase, 11900 Smc/zi, in conducte;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – nu este cazul;

7. Programul de funcționare:

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

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)-intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie coordonate de Unitatea de Afaceri Workover&Foraj, din cadrul OMV Petrom SA.;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1.APĂ:

- beciul sondei, din beton, la fiecare amplasament;
- sistemul de canalizare al parcului compus din :
 - recipient (vas), amplasat in cuva betonata, vidanjabil, cu volumul $V= 5 \text{ m}^3$, pentru preluarea pierdrilor (scurgerilor) tehnologice de lichide de la noul Modul de productie

1.2. SOL: - containere/pubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate ;

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

2.1 APĂ:

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

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

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 13.08.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



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;

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului:

1.Indicatori fizico-chimici emisi, imisiile poluanților, frecvența:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc și sondele potențial productive și conducte prevăzute la *cap. 1 Dotari* pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: *parc-zona* rezervoarelor de titei, claviatura sonde și pompe; *sonde functionale:* zona beciului, până la încadrarea valorilor obținute în limitele prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosință corespunzătoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987; frecvența: anual;

APA: monitorizarea factorului de mediu apă pentru indicatorii pH, THP și cloruri;puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apă, Zona de Producție III Muntenia Vest, evaluator: F&R Worldwide SRL; frecvența: anual;

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea;

-se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;

-cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

-prezentarea situației poluarilor accidentale pentru activitățile de transport titei/apă de zăcământ pe conducte, măsuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calității factorilor de mediu afectați (sol, ape de suprafață –după caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluării; raportarea se va face lunar;

-situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Autorizația de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuită din data de 13.08.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



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 deseou	Denumire deseou	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,4 t	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Platforma betonata

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara	
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	4 mc	solida	haba metalica	
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc		solida	haba
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 țigăi		15 mc			

13

Autorizația de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuită din data de 13.08.2020

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,4 t	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	4 mc	Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL
4.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitate parc si obiective aferente	15 mc	
5.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc	
6.	16 07 08*	deșuri 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 deșuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai cu operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție – transport, conform HG nr.1061/2008.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor colectate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

V. Substanțe și amestecuri periculoase utilizare (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut	lichid	6,2 mc/zi
2.	Gaze naturale libere	lichid	11900 Smc/zi
3.	Metanol	lichid	100l/luna, in lunile de iarna

14

Autorizatia de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 03.09.2016

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges



Modul de gospodărire

-transport - titei: prin conducte; metanol -mod depozitare in recipiente inhibitare; foamatron V 502, manipularea se efectueaza cu personal specializat.

Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice si periculoase:

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

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților; -

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

➤ Autorizația este valabila atata timp cat activitatea supusa autorizarii nu sufera modificari fata de situatia prezentata in documentatie.

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, 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, in 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 prevazute in prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 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

Autorizația de mediu nr. 159 din 18.10.2016, revizuita din data de 13.08.2020

15

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: **6 Manicesti**
amplasament – com. Merisani, jud. Arges