



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 16717 din 16.09. 2020

CATRE,

OMV PETROM SA

Bucuresti, str. Coraliilor, nr.22

Va inaintam alaturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita la data de 16.09.2020 emisa pentru activități de extracția petrolului brut, depozitari, servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la punctul de lucru Parc 4 Sapata-cod CAEN 0610, 0910, 4950, desfasurate in com.Sapata, jud. Arges

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



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

Întocmit,

ing. Doru- Aurelian **BUTNARU**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 160 din 18.10.2016, revizuita la data de 16.09.2020
* (Autorizația de mediu nr. 160 din 18.10.2016, revizuita la data de 21.08.2019, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 4 Sapata

Locația activității: comuna Sapata, jud. Arges

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresata de OMV PETROM SA sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Parc 4 Sapata din com. Sapata, judetul Argeș, apartinand OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.16717 / 12.08.2020, a completărilor cu nr.17919 / 02.09.2020,

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 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,

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **OMV PETROM SA** - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru **Parc 4 Sapata**, din comuna Sapata, jud. Arges

Motivele revizuirii:

- au fost finalizate lucrarile de foraj la sonda de petrol brut nr. 1209 bis Vata si conducta de amestec aferenta;
- amplasare unui rezervor paralelipipedic (haba) pentru decantarea apei de zacamant cu $V= 40$ mc, amplasat pe dale din beton;
- relocarea pe amplasamentul parcului 4 Sapata a unui rezervor metalic cu volumul $V= 20$ muc, pentr apa dulce (industriala), de la Parc 11 Sapata;
- montarea unei pompe de injectie apa reziduala tip 2 PN 400;
- modificari in fondul sondelor si anume: sonda nr. 150 si-a schimbat statusul din sonda casabila in sonda casata; sonda nr. 1052, sonda activa petrol brut si-a schimbat statusul in sonda inactiva OLE (oprita la limita economica);
- modificari legislative.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- in baza autorizatiei de mediu nr.160 din 18.10.2016, revizuita la data de 21.08.2019;
- ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratie intocmite de 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 linga Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011, Cod Unic de Inregistrare 1590082;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga 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. 160 din 18.10.2016, revizuita la data de 21.08.2019, emisa de APM Arges;
- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9045/17.02.2004 si documente anexate, astfel: parc 4 Sapata – suprafata S = 9916,780mp, sonda 163 bis – suprafata S = 899,732 mp, 2460 – suprafata S= 900,082 mp, 2465 - suprafata S = 900,518 mp, 2466 – suprafata S= 900,055 mp;
- Contracte de inchiriere, astfel: 1052- suprafata S= 960 mp, contract (nr. OMV Petrom 9396/11.12.2018) incheiat cu Benedek Clementina Viorica, 1083 – suprafata S = 900 mp, contract (nr. OMV Petrom 5152/12.07.2018) incheiat cu Comuna Vedea, 1121 – suprafata

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *16.09.2020*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



S=1864 mp , contracte (nr. OMV Petrom 73/08.01.2019, 2779/28.03.2019, 8008/23.10.2018) incheiate cu Comuna Sapata, Gligore Constantin, Carstea Dumitru, 1122 – suprafata S = 700, contract (nr.OMV Petrom 6274/27.08.2018) incheiat cu Comuna Sapata, 1124 – suprafata S = 941 mp, contract(nr. OMV Petrom 6791/14.09.2018) incheiat cu Dumitru Ion, 1136 – suprafata S = 1445 mp, contract (nr. OMV Petrom 2510/10.04.2018) incheiat cu Gherghina Silvia Luminita, 1148 – suprafata S = 2110 mp, contract (nr. OMV Petrom 8007/23.10.2018, 6272/27.08.2018, 7577/09.10.2018) incheiat cu Gligore Constantin, Comuna Sapata, Guta Ioan, 1159 – suprafata S= 3046 mp, contract (nr. OMV Petrom 6273/27.08.2018) incheiat cu Comuna Sapata, 1188 – suprafata S= 900 mp, contract (nr. OMV Petrom 1705/25.02.2019) incheiat cu Dumitru Ion, 1189 – suprafata S = 250 mp , contract (nr. OMV Petrom 1296/13.02.2019) incheiat cu Nedelea Constantin, 1201 – suprafata S= 2136 mp, contracte(nr. OMV Petrom 2154/22.03.2018, 7963/07.11.2017, 3021/08.04.2019, 3690/23.04.2019, 8073/14.11.2016) incheiate cu Jentoiu Gherghina, Ionica Elena, Cojocaru Veronica, Iordache Ioana, Cojocaru Eugen, 1202 – suprafata S = 3637 mp, contracte(nr. OMV Petrom 1784/26.02.2019, 1704/25.02.2019, 2977/24.04.2019) incheiate cu Guta Ioan, Enache Alexandra, Dumitru Ion, 1203 – suprafata S = 4688 mp, contracte (nr. OMV Petrom 2231/13.03.2019, 3132/11.04.2019, 1296/13.02.2019) incheiate cu Truta Ion, Stanca Andra Georgiana, Nedelea Constantin, 1204, 1209 – suprafata = 2720 mp, contract (nr. OMV Petrom 67/08.01.2019) incheiat cu Comuna Sapata, 1209 bis – suprafata S= 9347 mp (nr. OMV Petrom 3010/08.04.2019) incheiat cu Comuna Sapata, (nr. OMV Petrom 6260/27.08.2018) incheiat cu Vasilescu Corneliu, (nr. OMV Petrom 6259/27.08.2018) incheiat cu Vasilescu Corneliu 1311 – suprafata = 3799 mp, contracte nr. OMV Petrom 7697/17.10.2017, 7696/17.10.2017) incheiate cu Toma Alexandra, Vlad Catalin Marian, 1322 si 1348 – suprafata S = 5527 mp, contracte(nr. OMV Petrom 7446/10.10.2017, 7445/10.10.2017) incheiate cu Carstea Dumitru , Grigore Jan Cristian, 1324 – suprafata S= 3982 mp, contracte (nr. OMV Petrom 7442/10.10.2017, 7441/10.10.2017, 7440/10.10.2017, 7439/10.10.2017) incheiate cu Marcu Romica, Popescu Floarea, Vladescu Stefan, Ionescu Victoria, 1328 – suprafata S = 4194 mp , contracte (nr. OMV Petrom 7214/06.10.2017, 7223/06.10.2017, 7224/06.10.2017) incheiat cu Guta Ion, Dumitru Ion, Enaghe Alexandru, 1331 – suprafata S = 3815 mp contract(nr. OMV Petrom 7222/06.10.2017) incheiat cu Primaria Sapata, 1333 – suprafata S = 6275 mp, contract (nr. OMV Petrom 8348/20.11.2017) incheiat cu Gherghina Silvia Luminita, 1355 – suprafata S= 1059 mp, contract (nr. OMV Petrom 3011/08.04.2019) incheiat cu Comuna Sapata, 2409 – suprafata S= 1900 mp, contract (nr. OMV Petrom 978/05.01.2019) incheiat cu Popescu Floarea;

- Autorizatie de gospodarirea apelor modificatoare a Autorizatiei nr.69/29.03.2019, nr.72/15.06.2020, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Act additional nr.4/29.06.2020 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deeurilor 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 deeurilor 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

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *10.09.2020*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solicitarea 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 (suprafata de 60 mp din interiorul careurilor sondelor, 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/apa de zacamant din interiorul careului sondelor si parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren (suprafata de 245 mp de pe traseele de conducte, conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina respectiv pe suprafata de 1380 mp din exteriorul careurilor la la sondele: 1086 (500mp), 1355(500mp), 2459 (100mp) si modulul "Americani" (30mp), conducta pompare titei P11(ventil prizare) in P4 Sapata-MTT Poiana Lacului (250mp) - pana la data de 18.10.2021), 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;
- 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 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 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,

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de 10.09.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



titularul activității obligația să puneți la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa validă de e-mail pe care să o verificați 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 desfășurării activităților punctului de lucru și obiectivelor acestuia (sonde, conducte);

-incadrarea concentrațiilor de poluanți (Ph, THP, cloruri) în sol/apă de suprafață/apă subterană, 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 înconjurător valorile limită 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 195 / 2005, privind protecția mediului;

-asigurarea acurării/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 desfășurării activității, depozitarea și asigurarea eliminării lor ritmice în condițiile neafectării factorilor de mediu;

-respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor;

-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

5

Autorizația de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuită din data de *16.07.2020*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase

- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deșeuri, valorificarea subproduselor; tehnologice, evitarea formării de stocuri;
- ținerea evidenței 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 zona traseului acestora, cu respectarea legislației specifice în vigoare ;
- menținerea în stare corespunzătoare a instalațiilor pentru evitarea scurgerilor de produse de orice fel;
- executarea operațiilor de intervenții, reparații capitale și/sau operații speciale, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
- 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**”.

Autorizația de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuită din data de 16.09

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



-in cazul incalcarii oricareia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

-informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;

-ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

-operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

-sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;

-nu se generează nicio poluare semnificativă;

-se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

-se utilizează eficient energia;

-sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

-sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

-Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

-Procese și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:

-sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;

-sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;

-sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

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

Autorizația de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de 16-09-2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



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..
- 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 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;
- 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.

Autorizația de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuită din data de 18.09.2020

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



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

I. Activitatea autorizată

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

Teren (in suprafata totala $S_{totala}=76284mp$) situat pe teritoriul administrativ al com.Sapata, pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective :

-Parc de productie amplasat pe un teren (com.Sapata, parcela 31 si 32) cu suprafata de $S=9916,780 mp$, unde sunt amplasate:

-Rezervoare metalice, amplasate suprateran in incinta prevazuta cu diguri, cu volumul $V_1= V_2= V_3=20mc$ – de etalonare si $V_4 =V_5 =200mc$ - de total, pentru titei (petrol) tip A brut - 88,94% apa de zacamant si 11,06 % titei in emulsie titei si apa de zacamant;

- Instalatie dezemulsionare cu DMO, 1 buc.;

- haba metalica, cu voumul $V= 40 mc$, pentru decantare apa de zacamant = 1 buc.;

-Claviatura sonde 20 guri (intrari) incinta parc (1 buc.) si separatoare tip SVB, (4 buc.), amplasata pe platforma claviatura intrare sonde si separatoare;

-Pompe de titei, tip GP 20x24 (2 buc.), tip Buster 3-15 (1 buc.), pompa 2 PN 400(1 buc.) si pompa verticala tip PV 20-12 (la batal) - 1 buc., amplasate pe platforma pompe titei si claviatura;

-Sistem de canalizare interior parc alcatuit din : bazin colector din beton-1 buc. cu volumul $V_1= 10mc$, conducte colectoare cu diametrul nominal $Dn= 4"$ si $6"$ si lungimea totala $L=100 m$, amplasate subteran;

Dotari auxiliare: Instalatii electrice (post transformare PT 20/05 kW -1 buc . , linii electrice joasa tensiune, post transformare PT 20/0,4 Kw -1 buc.), rezervor apa dulce, amplasat suprateran – 2 buc. cu volumul $V_1=350 mc$ si $V_2=20 mc$ - nefunctional), baraca operator tip Confind – 1 buc., remiza PSI, grup sanitar ecologic, put forat pentru apa dulce, 1 buc., cu adancimea $H = 150 m$ si nivelul hidrostatic NHS = 42m;magazie piese schimb -cladire zidita, baraca tabla depozitat materiale interventie in caz de poluari accidentale, rampa metalica pentru depozitat material tubular in zona imprejmuita prevazuta cu rampa metalica, grup sanita ecologic;

- module colectoare (modul Dealul Bradului, modul Americani, modul sonda 1322, 1328, 1331 si 1333) – 6 buc. si skiduri injectie chimicale amplasate in exteriorul parcului de productie;

- instalatie de suprafata sonde (adancime de exploatare ($H_{exploatare}= H_{exploatare}= 930-1030 m$ apartinand zacamantului Vata- Alunisu, pentru 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 prevazute, tip balansier si unitati de pompare cu cavitati progresive, prevazute cu beciuri betonate pentru extractia titeiului, a unui numar total de 34 sonde functionale resectiv instalatii pentru injectia apei de zacamant -2 sonde, astfel :

Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)		
Sonda nr. 163 bis -titei	Sonda nr.1201– titei	Sonda nr.1348– titei

9

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de **16.09.2016**

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



Sonda nr. 1014	Sonda nr. 1202	Sonda nr. 1355
Sonda nr. 1052-OLE	Sonda nr. 1203	Sonda nr. 2409
Sonda nr. 1083	Sonda nr. 1204	Sonda nr. 2443
Sonda nr.1086	Sonda nr. 1209	Sonda nr. 2459
Sonda nr. 1121	Sonda nr. 1209bis	Sonda nr. 2460
Sonda nr. 1122	Sonda nr.1311	Sonda nr. 2465
Sonda nr. 1124	Sonda nr.1322	Sonda nr. 2466
Sonda nr. 1136	Sonda nr.1324	Sonda nr. 2492
Sonda nr. 1159	Sonda nr.1328	Sonda nr. 2493
Sonda nr. 1188	Sonda nr.1331	Sonda nr.1008– injectie apa reziduala
Sonda nr. 1189	Sonda nr.1333	Sonda nr.1148

Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate (1052- suprafata S= 960 mp, contract incheiat cu Benedek Clementina Viorica, 1083 – suprafata S = 900 mp, contract incheiat cu Comuna Vedea, 1121 – suprafata S = 1864 mp , contracte incheiate cu Comuna Sapata, Gligore Constantin, Carstea Dumitru, 1122 – suprafata S=700 mp, contract incheiat cu Comuna Sapata, 1124 – suprafata S = 941 mp, contract incheiat cu Dumitru Ion, 1136 – suprafata S = 1445 mp, contract incheiat cu Gherghina Silvia Luminita, 1148 – suprafata S = 2110 mp, contract incheiat cu Gligore Constantin, Comuna Sapata, Guta Ioan, 1159 – suprafata S= 3046 mp, contract incheiat cu Comuna Sapata, 1188 – suprafata S= 900 mp, contract incheiat cu Dumitru Ion, 1189 – suprafata S = 250 mp , contract incheiat cu Nedelea Constantin, 1201 – suprafata S= 2136 mp, contracte incheiate cu Jentoiu Gherghina, Ionica Elena, Cojocaru Veronica, Iordache Ioana, Cojocaru Eugen, 1202 – suprafata S = 3637 mp, contracte incheiate cu Guta Ioan, Enache Alexandra, Dumitru Ion, 1203 – suprafata S=4688 mp, contracte incheiate cu Truta Ion, Stanca Andra Georgiana, Nedelea Constantin, 1204, 1209 – suprafata = 2720 mp, contract incheiat cu Comuna Sapata, 1209 bis – suprafata S= 9347 mp (nr. OMV Petrom 3010/08.04.2019) incheiate cu Comuna Sapata si Vasilescu Corneliu, 1311 – suprafata = 3799 mp, contracte incheiate cu Toma Alexandra, Vlad Catalin Marian, 1322 si 1348 – suprafata S= 5527 mp, contracte incheiate cu Carstea Dumitru, Grigore Jan Cristian, 1324 – suprafata S= 3982 mp, contracte incheiate cu Marcu Romica, Popescu Floarea, Vladescu Stefan, Ionescu Victoria, 1328 – suprafata S = 4194 mp , contracte incheiat cu Guta Ion, Dumitru Ion, Enache Alexandru, 1331 – suprafata S = 3815 mp contract incheiat cu Primaria Sapata, 1333 – suprafata S = 6275 mp, contract incheiat cu Gherghina Silvia Luminita, 1355 – suprafata S= 1059 mp, contract incheiat cu Comuna Sapata, 2409 – suprafata S= 1900 mp, contract incheiat cu Popescu Floarea, 2492 – suprafata S= 920 mp, contracte incheiate cu Cojocaru Gheorghe, Cojocaru Valerica, Radut Ilie, Cojocaru Eugen, 2493 – suprafata S = 1070 mp, contracte incheiate cu Gheorghe Eugen si Guta Ioan;

10

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de 16.09.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



proprietar (conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate (cu fisele corpului de proprietate) seria M03 nr. 9045, pentru Parc 4 Sapata – suprafata S = 9916,780mp, sonda 163 bis – suprafata S = 899,732 mp, sonda 2459, suprafata S= 899,697 mp, sonda 2460, suprafata S= 900,082 mp, sonda 2465, suprafata S= 900,518 mp, sonda 2466, suprafata S= 900,055 mp); *posesie teren*: sonda 2443 -pentru careurile sondelor 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; sondele 1008, 1014 1086 - documentatia pentru scoaterea definitiva din productia agricola si expropriere nu a fost finalizata pana la 01.01.1990 si drept consecinta, titularul activitatilor nu posedea decrete de expropriere pe baza carora sa fie intocmita documentatia pentru obtinerea certificatului de atestare a dreptului de proprietate conform HG 834/1991;

Sonde casabile / casate (nefunctionale): sonda nr.1, sonda nr.2,sonda nr.6, sonda nr.130, sonda nr. 163, sonda nr. 806, sonda nr. 903, sonda nr. 904, sonda nr. 905 bis, sonda nr. 905 , sonda nr. 906, sonda nr. 907, sonda nr. 911, sonda nr. 912, sonda nr. 913, sonda nr. 914, sonda nr. 915, sonda nr. 943, sonda nr. 974, sonda nr. 975, sonda nr. 1021, sonda nr. 1022, sonda nr. 1026, sonda nr. 1084, sonda nr. 2445, sonda nr. 2461 bis, sonda nr. 2461, sonda nr. 2463;

Conducte tehnologice amplasate subteran din otel /polietilena, pentru transport titei/apa de zacamant

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

- sonde–parc: sonda 1052 cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=833m; sonda 1188 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=950m; sonda 1189– manifold sonda 1331 - etalonare cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=552m; sonda 1202-manifold 1328 cu diametrul \varnothing 3 1/2" si lungimea L=250m; sonda 1203-manifold 1331 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=250m; sonda 1331-manifold 1331, cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=250m; sonda 2493 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=1200m; sonda 2465 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=975m; sonda 2493 cu diametrul \varnothing 3" etalonare si lungimea L=1200m;

-sonde- conducta altor sonde: sonda 1201 in conducta sondei 2492 cu diametrul \varnothing 3 1/2" si lungimea L=70m; sonda 1202 in conducta sondei 2493 cu diametrul \varnothing 3 1/2" si lungimea L=250m;

sonde-modul: *la modul Dealul Bradului*: sonda 163 bis cu diametrul \varnothing 2 1/2" si lungimea L=200m; sonda 1083 cu diametrul \varnothing 3 " si lungimea L=1110m; sonda 1121+modul 1322 cu diametrul \varnothing 3" etalonare si lungimea L=580m; sonda 1122-modul 1322 cu diametrul \varnothing 3" total si lungimea L=820m; sonda 1159 cu diametrul \varnothing 4" bloc si lungimea L=1010m; sonda 1204-modul 1159 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=97m; sonda 1209-manifold 1159 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=21m; sonda 1209-manifold 1159 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=250m; sonda 1311 si sonda 1804 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=240m; sonda 1322 si modul 1322 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=58m; sonda 1324 cu diametrul \varnothing 3" si lungimea L=195m; sonda 1348 si modul 1322 cu diametrul \varnothing 3" etalonare si total si lungimea L=76m; sonda 1355 cu diametrul \varnothing 2 1/2" etalonare si lungimea L=369m; sonda 2409 cu diametrul \varnothing 2 1/2" etalonare si lungimea L=465m; sonda 2443 cu diametrul \varnothing 3" etalonare si lungimea L=195m; sonda 2459 cu diametrul \varnothing 3" etalonare si lungimea L=252m; sonda 2460 cu diametrul \varnothing 2 1/2" etalonare si lungimea L=440m; sonda 2492 cu diametrul \varnothing 3" etalonare si lungimea L=2040m;

11

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de 06.09.2016

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



la modul Americani: sonda 1014 cu diametrul $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ " si lungimea L=150m; sonda 1086 cu diametrul $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ " si lungimea L=610m; sonda 1124 cu diametrul $\varnothing 3$ " etalonare si lungimea L=252m; sonda 1136-manifold 1333, cu diametrul $\varnothing 3$ " etalonare si lungimea L=307m; sonda 1333-manifold 1333, cu diametrul $\varnothing 3$ " si lungimea L=350m; sonda 2466 cu diametrul $\varnothing 4$ " etalonare si lungimea L=877m; sonda 2466 cu diametrul $\varnothing 4$ " si lungimea L=877m;

- la manifold 1328: sonda 1328 cu diametrul $\varnothing 3$ " si lungimea L=165m;

-Conducta Parc 4 Sapata modul Dealul Bradului, cu diametru $\varnothing_{etalonare} = 2 \frac{7}{8}$ " si $\varnothing_{total} = 3$ "; Etal 2 $\varnothing_{etalonare} = 2 \frac{7}{8} + 3 + 4$ si lungimea $L_{etalonare} = L_{total} = 2800$ m;

-Conducta Parc 4 Sapata modul Americani, cu $\varnothing_{etalonare} = 2 \frac{7}{8}$ " $\varnothing_{total} = 4$ " si lungimea L= 3000m- pentru etalonare si total;

-Conducta sonda 1159 modul Dealul bradului, cu Dn.3"etalonare si lungimea L= 1010m;

-Conducta sonda 1328 manifold 1331, cu Dn.6" total si lungimea L= 950m;

-Conducta modul 1331-Parc 4 Sapata, cu Dn.6" total si lungimea L= 660m;

-Parc 4 Sapata – cond. colectare la Statia CSDT Poiana Lacului cu diametrul Dn.6"si lungimea L= 7900m;

-Conducte pentru apa de zacamant:

-Conducta pentru apa de zacamant (sonde-parc): sonda 1148 cu diametrul $\varnothing 3 \frac{1}{2}$ " si lungimea L=820m; sonda 1008 cu diametrul $\varnothing 3$ " si lungimea L=120m;

-Conducte pentru gaze naturale:

Parc 4 Sapata – Statia CSDT Poiana Lacului cu diametrul $\varnothing 6$ " si lungimea L=4409m;

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

-Titei brut, 1017mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

- Inhibitor coroziune CRW 85879, 11,5 litri/zi, cu pompe dozatoare in coloana la sonde; mod de alimentare: din butoaie metalice de 200 litri, cu instalatie auto specializata.

- Inhibitor vascozitate WAO 85317, 9 litri/zi; manipularea se efectueaza de firma specializata, la sonde pentru fluidizare titei.

-Dezemulsionant DMO 86338, 8 litri/zi, manipularea se efectueaza cu firma specializata; mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri.

- instalatiile de interventie si dispozitivele specifice utilizate pentru reparatia sondelor la sonde sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru din cadrul OMV Petrom SA Diviziei Upstream Unitatea de Afaceri Workover & Foraj;

3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1Alimentarea cu apă:

-Alimentarea cu apa pentru incendii este asigurata din put (forat) pentru apa, cu adancimea adancimea H = 150 m si nivelul hidrostatic NHS = 42m si depozitata in rezervor metalic, cu volumul V= 350 mc.;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului si cele rezultate din curatirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin din beton (decantor), cu volumul V=10 mc si sunt introduse in sistemul de productie (separatorul orizontal trifazic de total) prin pompare ; punctul de lucru detine un grup sanitar ecologic;

12

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *10.09.2016*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



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.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- Energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul 4 Sapata este asigurata prin retele proprii de joasa tensiune si a unui post de transformare PT 20/05 kW si PT 20/0,4 kW, amplasat in incinta parcului;

3.4. Alimentarea cu energie termica-nu este cazul;

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

- extractie petrol brut (88,94% apa de zacamant si 11,06 % titei in emulsie titei si apa de zacamant) respectiv gaze asociate, prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime ;

- colectarea productiei brute de petrol tip „A” de la sondele productive, aferente Parcului 4 Sapata, direct la claviatura parcului sau prin cele 3 Module de productie (modul Dealul Bradului, modul Americani, modul sonda 1322, 1328, 1331 si 1333); productia parcului este pompata catre Statia de colectare, separare si distributie a titeiului Poiana Lacului;

- injectia de apa de zacamant, separata gravitational in parc 4 Sapata in sonda de injectie 1148 si 1008;

- combaterea coroziunii la conductele de amestec de la sonde la parc, prin introducerea unui inhibitor de coroziune CRW 85579; asigurarea fluidizarii titeiului la sonde cu fluidizant WAO 85317; asigurarea dezemulsionarii titeiului cu dezemulsionant DMO 86338 ;

- separarea gazelor naturale din titeiul brut si transportul acestora catre Statia de colectare, separare si distributie a titeiului Poiana Lacului;

- 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;

- servicii auto pentru transportul apei pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la diverse operatii sunt asigurate de SC Rohrer SRL Bucuresti

5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net, 92.297t/zi ;

-apa de zacamant produsa, 920 m³/zi;

-gaze naturale asociate petrolului brut, 13200 mii Nmc/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

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *20.09.2016*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



menținerea capacității de producție a sondelor se face cu formații de intervenție 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, cimentat, la fiecare amplasament;
- canale (baza betonată) care preia scurgerile și evacuare printr-o conductă din oțel, amplasată subteran, cu diametrul Dn.6" și lungimea L=15m, la caminul decantor colector.
- rigola betonată în lungime de 15m, având rolul de captare a pierderilor tehnologice (scurgerilor) și evacuare în caminul decantor, printr-o conductă din oțel, amplasată subteran, cu diametrul Dn.6" și lungimea L=30m.
- camin colector de tranzit la fiecare rezervor, din ncinta indiguita, prin conductele din oțel aeriene Dn.4" aferente acestora, cât și a apelor pluviale; din caminul de tranzit pierderile tehnologice (scurgerile) ajung în caminul decantor colector printr-o conductă din oțel, amplasată subteran, cu diametrul Dn.6" și lungimea L=30m.
- bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), amplasat subteran, din beton, volum de stocare V=10mc.

1.2. SOL: - containere/pubele pentru colectarea temporară a deșeurilor 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 vidanțate, se vor încadra în limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare

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

2.3. AER: concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă 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.

Autorizația de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuită din data de *10.09.2020*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico-chimici emisi, imisiile poluantilor, frecventa:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc si sondele potential productive si conducte prevazute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare: parc-zona rezervoarelor de titei, claviatura sonde si pompe; puncte de colectare/module de productie, sonde functionale, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosinta corespunzatoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987; frecventa: anual;

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 III Muntenia Vest, evaluator: F&R Worldwide SRL; 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;

-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 deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.

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	0,4 t	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Se preia direct de

15

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *06.09.2016*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



						firma specializata
--	--	--	--	--	--	-----------------------

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	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	habe
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
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	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 deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase		5 mc	

16

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *16.09.2016*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



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

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut	lichid	102,591 t/zi
2.	Gaze naturale separate(asociate)	gaz	13200mii Nmc/zi
3.	Inhibitor coroziune CRW 85879	lichid	11,5 litri/zi
4.	Inhibitor vascozitate WAO85317	lichid	9 litri/zi
5.	Dezemulsionant DMO 86338	lichid	8 litri/zi

Modul de gospodărire

-transport - titei: prin conducte; Gaze naturale asociate: prin separatoare și conducte; - Inhibitor coroziune CRW 85879, 11,5 litri/zi, cu pompe dozatoare în coloana la sonde; mod de alimentare: din butoaie metalice de 200 litri, cu instalație auto specializată.

- Inhibitor vascozitate WAO 85317, 9 litri/zi; manipularea se efectuează de firmă specializată, la sonde pentru fluidizare titei.

-Dezemulsionant DMO 86338, 8 litri/zi, manipularea se efectuează cu firmă specializată; mod de depozitare în butoaie metalice de 200 litri.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

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

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

Autorizația de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuită din data de *16.09.2016*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata



- In situatia modificarii parametrilor autorizati sau la aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveti obligatia sa notificati si sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.
- Autorizatia de mediu (revizuita) emisa de APM Arges reglementeaza activitatea numai din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu, de autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentatie se face raspunzator solicitantul .
- In situatia modificarii actelor normative mentionate la prezenta autorizatie de mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea 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 autorizatie de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. **Cristiana Elena SURDU**



Întocmit,

p. Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații

ecolog **Georgeta Denisa MARIA**

ing. **Doru- Aurelian BUTNARU**

Autorizatia de mediu nr. **160 din 18.10.2016**, revizuita din data de *16.09.2020*

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 4 Sapata
amplasament - comuna Sapata