



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 27 din 17.03.2017, revizuita la data de 28.03.2021*
* (Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita la data de 05.04.2021, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

Locația activității: com. Cocu si com. Babana, 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 10 Cocu** din com. Cocu, judetul Argeș, apartinand OMV Petrom SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Valahia (fosta Zona de Producție Muntenia Vest) cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.1473 /14.01.2022, a completarii cu nr.5604 / 24.02.2022, 5920/28.02.2022 si nr.7256/14.03.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de



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



urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Legii 55/2020, privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de Covid-19,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OMV PETROM SA**, cu punctul de lucru **Parc 10 Cocu** din com. Cocu, jud. Arges care prevede desfășurarea următoarelor activități: extracția petrolului brut, activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte- cod CAEN 0610, 0910, 4950.

Motivele revizuirii:

-modificari in fondul sondelor, astfel: sonda nr. 1492 Cocu si-a schimbat statusul din sonda activa petrol brut in sonda injectie apa de zacamant; sondele nr. 1617 si 3088 Cocu si-au schimbat statusul din sonde casabile/ nefunctionale in sonde active injectie apa de zacamant; sondele nr. 1472, 2957, 3026, 3036, 3093, 3119 Cocu si-au schimbat statusul din sonde active injectie apa de zacamant in sonde casabile/ nefunctionale; sondele nr. 3079 si 317 Cocu si-au schimbat statusul din sonde casabile in sonde casate/nefunctionale.

- amplasare cos evacuare gaze in caz de avarii;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a) in baza autorizației de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita la data de 05.04.2021;
- b) ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- c) in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- d) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de OMV Petrom S.A- Zona de Productie Valahia (fosta 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;
- Certificat 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);
- Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita la data de 05.04.2021, emisa de APM Arges;

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 05.04.2021

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



- Certificate de atestare a dreptului de proprietate: Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7787/15.10.2002- Parc 10 Cocu – suprafata S= 12219,456 mp, Modul 23 Cocu – suprafata S= 1112,185 mp , Modul 24 – suprafata S= 1854,153 mp, sonda 945 – suprafata S= 899,969 mp, sonda 1455 – suprafata S= 899,428 mp, sonda 1484- suprafata S= 899,917 mp, sonda 1492 – suprafata S= 900,469 mp, sonda 1617 – suprafata S= 900,492 mp, sonda 1645 – suprafata S= 899,770 mp, sonda 2943 – suprafata S= 900,301 mp, sonda 2946 – suprafata S= 899,467 mp, sonda 2949 – suprafata S= 899,236 mp, sonda 2954 – suprafata S= 900,085 mp(26), , sonda 2958 – suprafata S= 899,887 mp, sonda 3031 – suprafata S= 899,442 mp, sonda 3032 – suprafata S= 900,430 mp, sonda 3041 – suprafata S= 900,261, sonda 3048 – suprafata S= 899,459 mp, sonda 3049 – suprafata S= 900,059 mp, sonda 3061 – suprafata S= 900,013 mp, sonda 3064 – suprafata S= 900,847 mp, sonda 3066 – suprafata S= 899,673 mp, sonda 3071 – suprafata S= 900,419 mp(50), sonda 3072 – suprafata S= 899,680 mp(45), sonda 3078 – suprafata S= 900,351 mp, sonda 3086 – suprafata S= 899,833 mp, sonda 3087 – suprafata S= 900,230, sonda 3088 – suprafata S= 900,630 mp, sonda 3092 – suprafata S= 900,183 mp, sonda 3094 – suprafata S= 900,210 mp, sonda 3096 – suprafata S= 900,216 mp, sonda 3103 – suprafata S= 900,174 mp, sonda 3108 – suprafata S= 900,111 mp, sonda 3109 – suprafata S= 900,515 mp, sonda 3111 – suprafata S= 900,091 mp, sonda 3113 – suprafata S= 900,051 mp, sonda 3114 – suprafata S= 899,939 mp, sonda 3116 – suprafata S= 899,126 mp, sonda 3117 – suprafata S= 899,750 mp, sonda 3118 – suprafata S= 900,187mp, sonda 3122 – suprafata S= 899,290 mp, sonda 3124 – suprafata S= 899,767 mp, sonda 306 – suprafata S= 801,518 mp, sonda 309 – suprafata S= 899, 825 mp, sonda 607 – suprafata S= 900,287 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12395/29.02.2012, sonda 880 = 864 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7880/05.12.2002, sonda 1697 – suprafata S= 899,826 mp, sonda 3074 – suprafata S= 899,842 mp, sonda 3102 – suprafata S= 899,664 mp, sonda 3123 – suprafata S= 799,903 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12532/26.03.2012, sonda 3158 – suprafata S= 256 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12401/29.02.2012, sonda 3161 – suprafata S= 384 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12402/29.02.2012 sonda 3172 – suprafata S= 445 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12533/26.03.2012 sonda 3174 – suprafata S= 528 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12403/29.02.2012 sonda 3178 – suprafata S= 604 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12590/27.04.2012 sonda 3352 – suprafata S= 649 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12591/27.04.2012 sonda 3356 – suprafata S= 745 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12615/31.03.2012 sonda 3357 – suprafata S= 1273 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12592/27.04.2012 sonda 3362- suprafata S= 582 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12530/26.03.2012 sonda 2857 – suprafata S= 950 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12531/26.03.2012 sonda 2906 – suprafata

3

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 03.06.17

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



S= 620 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr 12481/27.04.2012, sonda 3386 (in careu cu sonda 3331) – suprafata S= 1963 mp.

Contracte pe terenuri inchiriate: sonda 1417 – suprafata S= 686 mp , contract incheiat cu Tudor Filofteia , nr. OMV Petrom 2319/28.03.2018, sonda 3082 – suprafata S= 1020 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. OMV Petrom 17047/27.11.2019, sonda 3106 – suprafata S= 1464 mp , contract incheiat cu Chiritescu Adriana Ioana, nr. OMV Petrom 205/09.01.2020, sonda 3162 – suprafata S= 900 mp, contract incheiat cu Stanca Ctin Marian, nr. OMV Petrom 1869/20.02.2020, Neacsu Maria nr. OMV Petrom 17023/26.11.2019, Stanica Filofteia, nr. OMV Petrom 17025/26.11.2019, sonda 3163 – suprafata S= 935 mp , contract incheiat cu Directia Silvica Arges, nr. OMV Petrom 7318/13.12.2011, sonda 3164 – suprafata S= 1110 mp , contract incheiat cu Tudor Filofteia , nr. OMV Petrom 17048/27.11.2019, sonda 3166 – suprafata S= 1143 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. OMV Petrom 2320/28.03.2018, sonda 3361 – suprafata S= 338 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. 17049/27.11.2019, sonda 3369 – suprafata S= 3990 mp, contract incheiat cu Talamba Rodica, nr. OMV Petrom 9073/03.06.2019, sonda 3374 – suprafata S= 1692 mp, contract incheiat cu Stanciu Adrian, nr. OMV Petrom 353/14.01.2020, Barbu Diana Luiza , nr. OMV Petrom 728/01.02.2017, Popescu Carmen Maria , nr. OMV Petrom 9086/16.12.2016, sonda 3336 – suprafata S= 1190 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. OMV Petrom 17051/27.11.2019, sonda 3392 – suprafata S= 2075, 50 mp , contract incheiat cu Calinescu Natalia , nr. OMV Petrom 3636/15.05.2020, Constantinescu Adrian , nr. OMV Petrom 4344/23.06.2020, Constantinescu Gabriel , nr. OMV Petrom 4343/23.06.2020, sonda 3393- suprafata S= 1525 mp, contract incheiat cu Nicu Georgeta Sidonia, nr. OMV Petrom 1591/14.02.2020, sonda 3394 – suprafata S= 1525 mp , contract incheiat cu Nicu Georgeta Sidonia, nr. OMV Petrom 1591/14.02.2020, sonda 3396 – suprafata S= 2075, 50 mp , contract incheiat cu Calinescu Natalia , nr. OMV Petrom 3636/15.05.2020, Constantinescu Adrian , nr. OMV Petrom 4344/23.06.2020, Constantinescu Gabriel , nr. OMV Petrom 4343/23.06.2020.

-Autorizatie de gospodarirea apelor modificatoare a Autorizatiei nr.49/25.05.2021, nr 17/24.02.2022, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";

- Act aditional nr.7 / 2021 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 si aditional la acesta, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL si act aditional la acesta, privind colectarea

4

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



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;

-Contract de novatie nr.1 din 04.12.2020 a Contractului nr.99006193/14.08.2015, incheiat cu Rohrer Servicii Industriale SRL si Rohrer Oil&Gas Services SRL, privind serviciile de transport fluide;

-Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;

-Fise cu date de securitate;

-Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/ apa de zacamant, dupa caz, din interiorul careului sondelor, modulelor de productie si interiorul parcului de productie, dupa caz;

-asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din exteriorul careului sondelor functionale, module de productie functionale si/sau de pe traseele de conducte functionale, dupa caz;

-asigurarea intretinerii: santurilor din lungul drumului petrolier pentru situl din exteriorul careului sondelor nr.:2957, 3174, 607, traseul conductei sondei 3103, traseul conductei skidului 1603; rigolelor perimetrare ale incintei distribuitorului și a santurilor din lungul drumului petrolier din exteriorul incintei distribuitorului de injectie 3026; rigolelor interne pentru arealul comun din exteriorul Parcului 10 Cocu, traseu conductei magistrala Parc 10 Cocu și Traseu conductad magistrale R. Cotmeana;

-respectarea prevederilor Legii nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificarile si completarile ulterioare;

-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;

-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,

5

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;

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

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

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

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

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

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

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

-se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negative produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;

- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privindprotectiamediului;

-asigurareacurativitatii/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 Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor;

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 20.03.2021

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor; tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor eliberata de A.N. "Apele Romane ", in termen de valabilitate;
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deșeurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinerepoluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele 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

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 22.07.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 10 Cocu
 amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



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 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/zonle de interes special.

Titularul activității este obligat să solicite si 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

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



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

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

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

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor
- 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 surselor potențial contaminate și celor contaminate;

Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuită din data de 28.03.2022 ⁹

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu și com. Babana, jud. Argeș



- 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;
- Legea 55/2020, privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de Covid-19;

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. Cocu și com. Babana (suprafața totală S=94964,63mp), pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:
- Parc de producție amplasat pe un teren (com.Cocu, jud Argeș) cu suprafața S =12219,456mp, unde sunt amplasate:
 - modul claviatura intrare sonde 32 sonde (1buc.), modul 6 separator etalonare cu volumul V=2,4mc fiecare (V101, V102, V103,V104, V105, V106) - 6 buc., modul skid AMC gaze, 1 buc., modul skid AMC titei și apă zacământ -1 buc., compresor gaze 11 kW tip EGFU -1buc., vas tampon gaze(V110) cu volumul V=2mc -1buc., modul pompe titei GP 20-24 -2buc., amplasate în construcție metalică (baracă) tehnologică;
 - pompe injectie apă sărată tip STERLING -3buc., pompe vehiculare apă sărată tip STERLING -3buc., amplasate în construcție metalică (baracă) pompe injectie;
 - separator orizontal total (V107), cu volumul V=70 mc., 1 buc., separator orizontal total (V108) cu volumul V=30 mc -1 buc., modul încălzitor 12 elemente- 1buc., separator gaz instrumental SBV 16 -1buc., instalație dozare clarificator RBW - 1buc., instalație spălare slam cu apă de zacământ de zacământ (sărată) -haba V=16mc, pompa centrifugă Brooser, 1buc., amplasate în zona separatoare orizontale trifazice;
 - sistem de canalizare interior parc alcătuit din : bazin colector cu pereți dubli metal/beton -1 buc. cu volumul V₁= 10mc și pompa AVC (1 buc.), rețea colectoare pierderi tehnologice (cuve, camine, conducte);
 - rezervor metalic (T101), amplasat în orizontal, suprateran, cu volumul V=50mc pentru titei (petrol) tip A1 brut (amestec 90,4% - zacământul Cocu și 83,5% - zacământul apă de zacământ);
 - rezervor metalic (T102), amplasat în plan vertical, suprateran, cu volumul V=200mc pentru apă de zacământ;

Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuită din data de 28.03.2022 10

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 10 Cocu
 amplasament - com. Cocu și com. Babana, jud. Argeș



- pompa dozatoare DMO -1buc., recipient dezemulsionant , cu volumul V=200litri-1buc., aferente instalatiei de dozare dezemulsionant DMO;
- amplasare filtru impuritati si 2 pompe centrifuge in baraca metalica;
- rezervoare paralelipipedice (habe) pentru colectare apa de zacamant – 2 buc., cu volumul $V_1= 30$ mc, respectiv $V_2= 40$ mc, amplasate pe platforma din dale betonate, prevazute cu diguri de protectie;
- cos evacuare gaze in caz de avarii;
- module colectoare: Modul P 23 Cocu, Modul P24 Cocu, Modul Motoiesti, Modul Greaban, Modul 1455 si Modul 3336;
- skiduri injectie apă de zăcământ Parc 10 Cocu: Skid 23 Cocu, Skid 24 Cocu, Skid 1455 Cocu, Skid 1484 Cocu, Skid 1603 Cocu, Skid 1712 Cocu, Skid 2917 Cocu, Skid 3396 Cocu;

Dotari auxiliare procesului tehnologic: post de transformare PT 20/05 kW, distribuitor electric 0,5KV ; baraca personal tip modul (1 buc.)- spalator si dusuri, pichet PSI tip standard, grup sanitar ecologic 1 buc.), rezervor pentru apa industrială (dulce), metalic, amplasat suprateran cu volumul $V_1=20$ mc., baraca tip modul prevazut cu spalator si dusuri, centrala termica (cazane tip BALTUR BAR -2 buc.) cu cos evacuare gaze arse;

-instalatii de suprafata (adancime de exploatare ($H_{exploatare}=600-950$ m apartinand zacamantelor Cocu si Slatioarele, 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 respectiv injectie apa de zacamant, a unui numar total de 86 sonde potential productive/functionale, astfel:

| Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.) | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Zacamantul Cocu | | |
| Sonda nr. 880–titei | Sonda nr. 3097-OLE–titei | Sonda nr. 3356–titei |
| Sonda nr. 1417 | Sonda nr. 3102 | Sonda nr. 3357 |
| Sonda nr. 1455 | Sonda nr. 3103 | Sonda nr. 3361 |
| Sonda nr. 1645 | Sonda nr. 3106 | Sonda nr. 3362 |
| Sonda nr. 2943 | Sonda nr. 3108 | Sonda nr. 3363 |
| Sonda nr. 2946 | Sonda nr. 3109 | Sonda nr. 3369 |
| Sonda nr. 2949 | Sonda nr. 3111 | Sonda nr. 3374 |
| Sonda nr. 2954 | Sonda nr. 3114 | Sonda nr. 945 – injectie |
| Sonda nr. 2958 | Sonda nr. 3116 – ARK | Sonda nr. 1484 |
| Sonda nr. 3031 | Sonda nr. 3117 | Sonda nr. 1492 |
| Sonda nr. 3032 | Sonda nr. 3121-AI | Sonda nr. 1617 |
| Sonda nr. 3048 | Sonda nr. 3122 – OLE | Sonda nr. 1697 |

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



| | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Sonda nr. 3049 | Sonda nr. 3123 | Sonda nr. 3041 |
| Sonda nr. 3061 | Sonda nr. 3124 | Sonda nr. 3072 |
| Sonda nr. 3064 | Sonda nr. 3158 | Sonda nr. 3078 |
| Sonda nr. 3066–AI | Sonda nr. 3161 | Sonda nr. 3088– ORK |
| Sonda nr. 3071 | Sonda nr. 3163 | Sonda nr. 3104 |
| Sonda nr. 3074 | Sonda nr. 3164 | Sonda nr. 3113-AI |
| Sonda nr. 3082 | Sonda nr. 3166 | Sonda nr. 3118 |
| Sonda nr. 3086 | Sonda nr. 3172 | Sonda nr. 3162 |
| Sonda nr. 3087-AI | Sonda nr. 3178 | Sonda nr. 3167 |
| Sonda nr. 3092 | Sonda nr. 3352 | Sonda nr. 3174 |
| Sonda nr. 3094 | Sonda nr. 3353 | Sonda nr. 3359 - RK |
| Sonda nr. 3096 | Sonda nr. 3354 | - |
| Zacamantul Slatioarele | | |
| sonda nr. 309 – titei | sonda nr. 3392– titei | sonda nr. 607- injectie |
| sonda nr. 2906 | sonda nr. 3393 | sonda nr. 2857 |
| sonda nr. 3336 | sonda nr. 3394 | sonda nr. 3396 |
| sonda nr. 3386 | sonda nr. 306 - injectie | - |

sonde casabile / casate(nefunctionale): sonda nr. 251, sonda nr. 256, sonda nr. 711, sonda nr. 845, sonda nr. 935, sonda nr. 1416, sonda nr. 1431, sonda nr. 1437, sonda nr. 1439, sonda nr. 1472, sonda nr. 1479, sonda nr. 1483, sonda nr. 1493, sonda nr. 1568, sonda nr. 1603, sonda nr. 1621, sonda nr. 1653, sonda nr. 1657, sonda nr. 1699, sonda nr. 2525, sonda nr. 2941, sonda nr. 2948, sonda nr. 2951, sonda nr. 2952, sonda nr. 2953, sonda nr. 2956, sonda nr. 2957, sonda nr. 3016, sonda nr. 3021, sonda nr. 3026, sonda nr. 3029, sonda nr. 3033, sonda nr. 3034, sonda nr. 3036, sonda nr. 3038, sonda nr. 3039, sonda nr. 3042, sonda nr. 3043, sonda nr. 3044, sonda nr. 3046, sonda nr. 3047, sonda nr. 3054, sonda nr. 3056, sonda nr. 3058, sonda nr. 3059, sonda nr. 3062, sonda nr. 3063, sonda nr. 3067, sonda nr. 3068, sonda nr. 3069, sonda nr. 3073, sonda nr. 3076, sonda nr. 3081, sonda nr. 3083, sonda nr. 3084, sonda nr. 3089, sonda nr. 3091, sonda nr. 3093, sonda nr. 3098, sonda nr. 3101, sonda nr. 3107, sonda nr. 3119, sonda nr. 3159, sonda nr. 3168, sonda nr. 3169, sonda nr. 3173, sonda nr. 3176, sonda nr. 3177, sonda nr. 3358, sonda nr. 3364, sonda nr. 3366, sonda nr. 755, sonda nr. 1414, sonda nr. 1712, sonda nr. 2055, sonda nr. 2515, sonda nr. 2944, sonda nr. 2947, sonda nr. 3057, sonda nr. 3079, sonda nr. 3112, sonda nr. 3171.

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



sonde casabile/casate Zacamant Slatioarele: sonda nr. 237, sonda nr. 238, sonda nr. 307, sonda nr. 308, sonda nr. 310 bis, sonda nr. 310, sonda nr. 312, sonda nr. 544, sonda nr. 1142, sonda nr. 2858, sonda nr. 2866, sonda nr. 2916, sonda nr. 2917, sonda nr. 3327, sonda nr. 3328, sonda nr. 3329, sonda nr. 3331, sonda nr. 3332, sonda nr. 3333, sonda nr. 3334, sonda nr. 232, sonda nr. 252, sonda nr. 266, sonda nr. 311;

Sondele sunt amplasate pe terenuri: *inchiriate, astfel:*

inchiriate: sonda 1417 – suprafata S= 686 mp , contract incheiat cu Tudor Filofteia , nr. OMV Petrom 2319/28.03.2018, sonda 3082 – suprafata S= 1020 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. OMV Petrom 17047/27.11.2019, sonda 3106 – suprafata S= 1464 mp , contract incheiat cu Chiritescu Adriana Ioana, nr. OMV Petrom 205/09.01.2020, sonda 3162 – suprafata S= 900 mp, contract incheiat cu Stanca Ctin Marian, nr. OMV Petrom 1869/20.02.2020, Neacsu Maria nr. OMV Petrom 17023/26.11.2019, Stanica Filofteia, nr. OMV Petrom 17025/26.11.2019, sonda 3163 – suprafata S= 935 mp , contract incheiat cu Directia Silvica Arges, nr. OMV Petrom 7318/13.12.2011, sonda 3164 – suprafata S= 1110 mp , contract incheiat cu Tudor Filofteia , nr. OMV Petrom 17048/27.11.2019, sonda 3166 – suprafata S= 1143 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia , nr. OMV Petrom 2320/28.03.2018, sonda 3361 – suprafata S= 338 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. 17049/27.11.2019, sonda 3369 – suprafata S= 3990 mp, contract incheiat cu Talamba Rodica, nr. OMV Petrom 9073/03.06.2019, sonda 3374 – suprafata S= 1692 mp, contract incheiat cu Stanciu Adrian, nr. OMV Petrom 353/14.01.2020, Barbu Diana Luiza , nr. OMV Petrom 728/01.02.2017, Popescu Carmen Maria , nr. OMV Petrom 9086/16.12.2016, sonda 3336 – suprafata S= 1190 mp, contract incheiat cu Tudor Filofteia, nr. OMV Petrom 17051/27.11.2019, sonda 3392 – suprafata S= 2075, 50 mp , contract incheiat cu Calinescu Natalia , nr. OMV Petrom 3636/15.05.2020, Constantinescu Adrian , nr. OMV Petrom 4344/23.06.2020, Constantinescu Gabriel , nr. OMV Petrom 4343/23.06.2020, sonda 3393- suprafata S= 1525 mp , contract incheiat cu Nicu Georgeta Sidonia, nr. OMV Petrom 1591/14.02.2020, sonda 3394 – suprafata S= 1525 mp , contract incheiat cu Nicu Georgeta Sidonia, nr. OMV Petrom 1591/14.02.2020, sonda 3396 – suprafata S= 2075, 50 mp , contract incheiat cu Calinescu Natalia , nr. OMV Petrom 3634/15.05.2020, Constantinescu Adrian , nr. OMV Petrom 4344/23.06.2020, Constantinescu Gabriel , nr. OMV Petrom 4343/23.06.2020.

proprietar: conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7787/15.10.2002- Parc 10 Cocu – suprafata S= 12219,456 mp, Modul 23 Cocu – suprafata S= 1112,185 mp , Modul 24 – suprafata S= 1854,153 mp, sonda 945 – suprafata S= 899,969 mp, sonda 1455 – suprafata S= 899,428 mp, sonda 1484- suprafata S= 899,917 mp, sonda 1492 – suprafata S= 900,469 mp, sonda 1617 – suprafata S= 900,492 mp, sonda 1645 – suprafata S= 899,770 mp, sonda 2943 – suprafata S= 900,301 mp, sonda 2946 – suprafata S= 899,467 mp, sonda 2949 – suprafata S= 899,236 mp, sonda 2954 – suprafata S= 900,085 mp, sonda 2958 – suprafata S= 899,887 mp, sonda 3031 – suprafata S= 899,442 mp, sonda 3032 – suprafata S= 900,430 mp, sonda 3041 – suprafata S= 900,261mp, sonda 3048 – suprafata S= 899,459 mp, sonda 3049 – suprafata S= 900,059 mp, sonda 3061 – suprafata S= 900,013 mp, sonda 3064 – suprafata S= 900,847 mp, sonda 3066 – suprafata S= 899,673 mp, sonda 3071 – suprafata S= 900,419 mp, sonda 3072 – suprafata S= 899,680 mp, sonda 3078 – suprafata S= 900,351 mp, sonda 3086 – suprafata S= 899,833 mp, sonda 3087 –

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022 13

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



suprafata S= 900,230mp, sonda 3088 – suprafata S= 900,630 mp, sonda 3092 – suprafata S= 900,183 mp, sonda 3094 – suprafata S= 900,210 mp, sonda 3096 – suprafata S= 900,216 mp, sonda 3103 – suprafata S= 900,174 mp, sonda 3108 – suprafata S= 900,111 mp, sonda 3109 – suprafata S= 900,515 mp, sonda 3111 – suprafata S= 900,091 mp, sonda 3113 – suprafata S= 900,051 mp, sonda 3114 – suprafata S= 899,939 mp, sonda 3116 – suprafata S= 899,126 mp, sonda 3117 – suprafata S= 899,750 mp, sonda 3118 – suprafata S= 900,187mp, sonda 3122 – suprafata S= 899,290 mp, sonda 3124 – suprafata S= 899,767 mp, sonda 306 – suprafata S= 801,518 mp, sonda 309 – suprafata S= 899, 825 mp, sonda 607 – suprafata S= 900,287 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12395/29.02.2012, sonda 880 = 864 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 7880/05.12.2002, sonda 1697 – suprafata S= 899,826 mp (2), sonda 3074 – suprafata S= 899,842 mp (16), sonda 3102 – suprafata S= 899,664 mp (18), sonda 3123 – suprafata S= 799,903 mp (29), conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12532/26.03.2012, sonda 3158 – suprafata S= 256 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12401/29.02.2012, sonda 3161 – suprafata S= 384 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12402/29.02.2012 sonda 3172 – suprafata S= 445 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12533/26.03.2012 sonda 3174 – suprafata S= 528 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12403/29.02.2012 sonda 3178 – suprafata S= 604 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12590/27.04.2012 sonda 3352 – suprafata S= 649 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12591/27.04.2012 sonda 3356 – suprafata S= 745 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12615/31.03.2012 sonda 3357 – suprafata S= 1273 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12592/27.04.2012 sonda 3362- suprafata S= 582 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12530/26.03.2012 sonda 2857 – suprafata S= 950 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 12531/26.03.2012 sonda 2906 – suprafata S= 620 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr 12481/27.04.2012, sonda 3386 (in careu cu sonda 3331) – suprafata S= 1963 mp.

pentru sondele nr.: 286bis, 451bis, 3132, documentatia pentru scoaterea definitiva din productia agricola si expropriere nu a fost finalizata pana la 01.01.1990 si drept consecinta nu sunt decrete de expropriere pe baza carora sa fie intocmita documentatia pentru obtinerea certificatului de atestare a dreptului de proprietate conform HG 834/1991 - conform declaratiei titularului activitatilor;

pentru sondele nr.: 498 bis, 2978, 289bis, 604bis, 3141- pana in prezent pe careul sondei 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;

Conducte tehnologice pentru transport:

Zacamant Cocu

- amestec titei+apa de zacamant-emulsie:

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022 14

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



- sonde-parc de productie: 1417, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=504m; 3114, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=450m; 3161, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=100m; 3172, cu diametrul $\varnothing = 4$ "si lungimea L=700m; 3178, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=800m;
- sonde – modul P23 Cocu:2943, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=646m; 2954, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=315m; 2958, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=54m; 3066, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=130m; 3064, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=622m; 3092, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=80m; 3097, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=238m; 3116, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=360m; 3117, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=227m; 3121, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=555m; 3124, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=168m; 3354, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=50m;
- sonde – modul P24 Cocu:1645 , cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=527m; 2946 , cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=241m; 3032 , cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=208m; 3048, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=200m; 3049, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=440m; 3071, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=180m; ; 3074, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=500m; 3082, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=169m; 3087, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=580m; 3094, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=398m; 3096, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=266m; 3102, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=276m; 3103, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=700m; 3106, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=416m; 3108, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=60m; 3109, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=221m; 3111, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=276m; 3123, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=693m; 3166, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=500m; 3361, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=400m; 3362, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=60m; 3369, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ "si lungimea L=500m;
- sonde – modul Greaban: 1492, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=2082m;
- sonde – modul Motoiesti: 2949, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=50m; 3031, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=552m; 3086, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=130m;
- sonde – modul 1455: 1455, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=601m; 3061, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=284m; 3122, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=50m; 3374, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=750m;
- sonda in conducta altei sonde: 880 in conducta sonda 3362 –Modul Greaban, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=485m; 3158 in conducta sonda 2954– Modul P23, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=150m; 3163 in conducta sonda 3071– claviatura parc, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=30m; 3164 in conducta sonda 3047 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=100m; 3352 in conducta sonda 3954 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=200m; 3353 in conducta sonda 3354 – claviatura parc, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=200m; 3356 in conducta sonda 3062 – Modul P23, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=100m; 3357 in conducta sonda 3172 – Modul P23, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=800m; 3363 in conducta sonda 3354 – Modul P24, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=60m;
- apa de zacament:
 - sonde- skid 1455: 945, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=1000m; 1492, diametrul $\varnothing = 2$ "si lungimea L=150m; 3041, diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ "si lungimea L=950m; 3093, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=1200m;

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022 15

Titular – **OMV PETROM SA**-Zona de Productie Muntenia Vest
 Punct de lucru: Parc 10 Cocu
 amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



- sonde- skid 23: 1617, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=100m; 3088, diametrul $\varnothing = 2$ "si lungimea L=60m; 3118, diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ "si lungimea L=350m; 3174, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=50m;

- sonde- skid 1484: 1484, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=1000m; 3104, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=502m;

- sonde- skid 24: 1697, diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ "si lungimea L=350m; 3162, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=800m; 3167, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=300m; 3359, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=600m;

- sonde- skid 1603: 3113, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=640m;

- sonde- skid 1712: 3072, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=800m; 3078, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=400m; 3119, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=500m;

Zacamant Slatioarele:

- amestec titei+apa de zacamant-emulsie:

- sonde-parc de productie: 309, cu diametrul $\varnothing = 4$ "si lungimea L=722m; 3336, cu diametrul $\varnothing = 4$ "si lungimea L=1251m; 3386, cu diametrul $\varnothing = 3 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=1884m;

- sonda in conducta altei sonde: . 2906 in conducta sonda 309 – Modul Greaban, cu diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=100m;

- sonde – modul Greaban: 3392, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=80m;

- sonde – Modul 3336: 3393, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=510m; 3394, cu diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=500m;

- apa de zacamant:

- sonde- skid 2917: 306, diametrul $\varnothing = 2 \frac{7}{8}$ "si lungimea L=550m; 607, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=400m; 2857, diametrul $\varnothing = 2 \frac{1}{2}$ "si lungimea L=300m;

- sonde- skid 3396: 3396, diametrul $\varnothing = 3$ "si lungimea L=50m;

Alte conducte amestec titei+apa de zacamant-emulsie:

-Modul P23- Claviatura Parc, cu: diametrul $\varnothing_{etalonare} = 3" + 4"$ si lungimea $L_{etalonare} = 800m$, diametrul $\varnothing_{total} = 6"$ si lungimea $L_{total} = 800m$;

-Modul P24- Claviatura parc, cu: diametrul $\varnothing_{etalonare} = 3" + 4"$ si lungimea $L_{etalonare} = 1102m$, diametrul $\varnothing_{total} = 6"$ si lungimea $L_{total} = 1102m$;

-Modul Greaban – claviatura parc, cu: diametrul $\varnothing_{etalonare} = 3"$ si lungimea $L_{etalonare} = 700m$, diametrul $\varnothing_{total} = 4"$ si lungimea $L_{total} = 700m$;

-Modul 1455 – in modul P23- claviatura parc, cu: diametrul $\varnothing_{etalonare} = 3"$ si lungimea $L_{etalonare} = 700m$, diametrul $\varnothing_{total} = 4"$ si lungimea $L_{total} = 700m$;

-Modul Motoesti – modul P24- claviatura parc, cu: diametrul $\varnothing_{etalonare} = 2 \frac{7}{8}"$ si lungimea $L_{etalonare} = 900m$, diametrul $\varnothing_{total} = 2 \frac{7}{8}"$ si lungimea $L_{total} = 900m$;

-Modul 3336 in conducta sonda 3336—Etalonare 3"- claviatura Parc, cu: diametrul $\varnothing_{etalonare} = 3"$ si lungimea $L_{etalonare} = 1500m$;

-Modul 3336 in conducta sonda 3386—Total 3"- claviatura Parc, cu: diametrul $\varnothing_{total} = 3"$ si lungimea $L_{total} = 1500m$;

-Parc 10 Cocu – Statia CSDT Poiana Lacului, cu diametrul $\varnothing = 6-8"$ si lungimea L=11453m;

Alte conducte apa de zacamant:

- Parc 10 Cocu– Skid 23, cu diametrul $\varnothing = 5"$ si lungimea L=1000m;

- Skid 23 – Skid 1603, cu diametrul $\varnothing = 4"$ si lungimea L=1000m;

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2018

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest

Punct de lucru: Parc 10 Cocu

amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



- Skid 1603 – Skid 1712, cu diametrul $\varnothing = 4''$ si lungimea $L=330m$;
- Skid 23 – Skid 1455, cu diametrul $\varnothing = 4''$ si lungimea $L=650m$;
- Parc 10 Cocu – Skid 3396, cu diametrul $\varnothing = 3''$ si lungimea $L=1050m$;
- Parc 10 Cocu – Skid 24, cu diametrul $\varnothing = 6''$ si lungimea $L=1100m$;
- Skid 24 – Skid 1484, cu diametrul $\varnothing = 3''$ si lungimea $L=50m$;
- Parc 10 – Skid 2917, cu diametrul $\varnothing = 3''$ si lungimea $L=1000m$;

2.Materii prime,auxiliare folosite, combustibili ,ambalaje - mod de depozitare:

- Petrol brut (emulsie titei- apa de zacamant), 758,5 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice – dupa caz ;
- Apa de zacamant produsa, 676 m³/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;
- Apa de zacamant injectata, 1568 m³/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;
- Fluidizant WAO 85317, 25 litri/zi, ambalat in butoaie de 200 l; manipulare cu firma specializata, in conducte amestec;
- Dezemulsionant DMO 86338, 11 litri/zi, in liniile de pompare, manipularea se efectueaza cu firma specializata; mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri ;
- Clarificator RBW 85608, 6 litri/zi , 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 &WI ;

3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1Alimentarea cu apă: - se realizeaza prin transport cu autospeciala PSI; stocare: rezervor cu volumul $V_1=20mc.$;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele impurificate accidental de pe suprafata parcului si pierderile tehnologice sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin cu pereti dublicu volumul $V_1=V=10 mc$, in vederea reintroducerii in procesul tehnologic;

acestea sunt reintroduse in procesul tehnologic al punctului de lucru ;

Apele impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentalede 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 de productie prin retele proprii de joasa tensiune si puncte de transformare PT 20/05 kW;

3.4. Alimentarea cu gaze naturale: pentru centrala termica, se realizeaza din conducta de gaze de la Statia de comprimare gaze Merisani;

3.4. Alimentarea cu energie termica – pentru tratarea termica a titeiului cu abur tehnologic (produs de centrala termica); energia termica este asigurata, printr-o centrala termica dotata cu cazan model BALTUR BAR 460 cu arzatoar tip BGN 60 P; puterea termica a centralei este de 360 kW, presiunea de lucru 5 bar la un consum de gaze de sonda de 42 mc/h; cantitatea anuala de gaze naturale consumata 111miiNm/an; cos dispersie gaze arse $Dn=0,2$ $H=8m$;

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 20.02.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



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

-extractie petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant – 90,4% Zacamantul Cocu respectiv 83,5% Zacamantul Slatioarele apa de zacamant), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime;

-colectare a productiei sondelor si prin intermediul a 6 claviaturi colectare (Modul 23 Cocu, Modul 24 Cocu, Modul Motoiesti, Modul Greaban, Modul 1455, Modul 3336), prin conductele de transport petrol brut – emulsie titei si apa de zacamant si impuritati mecanice, prin claviatura de intrare sonde a parcului, astfel: in separatorul orizontal bifazic de etalonare pentru masurarea productiei unei singure sonde iar celelalte sonde intr-un separator orizontal trifazic de total.

-separarea gazelor volatile din petrolul brut emulsie titei si apa de zacamant, in cele 6 separatoare bifazice de etalonare; aspirarea acestora de un compresor de gaze;

-dirijarea petrolului brut emulsie titei si apa de zacamant, in separatorul orizontal trifazic de total, unde este dirijata si productia celorlalte sonde aferente parcului.

-separare a celor trei faze: titei, apa sarata si gaze volatile, in primul separator orizontal trifazic de total;

-masurarea si tratarea termochimica a titeiului: incalzire titei prin sistem tip teava in teava cu 12 elemente si tratarea cu solutia de dezemulsionare tip Tretolite DMO 86338;

-dirijarea titeiului tratat termochimic in al doilea separator orizontal trifazic de total (rezervorul de avarie pentru titei, preia, prin conducte, titeiul in cazul unor anumite defectiuni).

-masurarea si dirijarea apei de zacamant in rezervorul de apa sarata bruta (T102) si rezervorul orizontal (T103); tratarea acesteia cu clarificator RBW;

- pomparea apei de zacamant catre skidurile de injectie (Skid23Cocu, Skid 1455, Skid 1603, Skid 1712, Skid 24Cocu, Skid 1484, Skid 2917, Skid 3396).

-masurarea si aspirarea gazelor volatile separate si transferal acestora in vasul tampon de gaze comprimate in vederea utilizarii la centrala termica si gaz instrumental in instalatii.

- cantitatea suplimentare de gaze naturale este asigurata din conducta de la Sectorul Merisani;

-pomparea cantitatii suplimentare de apa de zacamant necesara prin conducta, de la Statia CSDT Poiana Lacului;

-asigurarea curatirii de slam a separatoarelor, astfel: depunerile de slam din separatoarele orizontale sunt evacuate prin spalare; se introduce apa sarata din haba de denisipare (T105), in separatoare cu pompa centrifuga, iar slamul din separatoarele trifazice este evacuat prin conducta in al doilea compartiment al habei de denisipare iar din cel bifazic la canalizarea bazinului colector de scurgeri (pierderoi tehnologice);

- pomparea titeiului tratat prin conducta la Statia CSDT 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 Diviziei Upstream Unitatea de Afaceri Workover – Zona de Productie Muntenia Vest;

5. Produse, subproduse obtinute:

-titei net, in emulsie de titei si apa de zacamant, 75,4 t/zi;

-apa de zacamant produsa, 676 mc/zi ;

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 20.02.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – centrala termica dotata cu cazan model BALTUR BAR 460 cu arzatoar tip BGN 60 P; puterea termica a centralei este de 360 kW, presiunea de lucru 5 bar la un consum de gaze de sonda de 42 mc/h; cantitatea anuala de gaze naturale consumata 111miiNm/an; cos dispersie gaze arse Dn=0,2 H=8m;

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:

- beciul sondei, la fiecare amplasament;
- camine deschise pierderi tehnologice (scurgeri) la rezervoare(avarie titei, apa de zacamant) din beton;
- cuve de colectare de la baraci tehnologice si separatoare, cu bordura metal/beton;
- camine de vizitare conducte colectare pierderi tehnologice (scurgeri) din beton;
- conducte colectare (de la cuve si caminele deschise), amplasate subteran, din otel cu diametrul Ø =4" lungime totala L~ 25 m;
- bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), amplasat subteran, cu pereti dubli metal/beton, volum de stocare V= 10 mc;

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 localitatlor si direct in statiile de epurare;

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

| Nr. Crt. | Indicator | U.M | Valori normale | Praguri de alerta Tipuri de folosinte | | Praguri de interventie Tipuri de folosinte | |
|----------|-----------|-----|----------------|--|------------------------|---|------------------------|
| | | | | sensibile | mai putin sensibile | sensibile | mai putin sensibile |
| | | | | | | | |

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



| | | | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|------|-----|------|-----|------|
| 1. | Total hidrocarburi din petrol | mg/kg | <100 | 200 | 1000 | 500 | 2000 |
|----|-------------------------------|-------|------|-----|------|-----|------|

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

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

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

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

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

2.3. AER: - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții, prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 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.

2.3. AER: - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții, prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare, respectiv pentru pulberi totale în suspensie conform STAS 12574/87;

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

-din arderea gazelor la bateria de cazane pentru abur tehnologic:

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

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

Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuită din data de 28.03.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu și com. Babana, jud. Argeș



Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu *sol*, parc si sondele potential productive 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/skiduri de injectie, sonde functionale*, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.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;

monitorizarea factorului de mediu *sol* Modul Greaban, suprafața estimată, monitorizarea anuală în zona punctelor P1 și P2- conform *Studiu de soluție și propunere proiect tehnic pentru refacerea calității solului afectat de poluare cu titei și apă de zăcământ pe o suprafață de 1170 mp din exteriorul careurilor sondelor aparținând de parc 10 Cocu*, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP vor situa sub pragul de interventie pentru soluri cu folosință sensibilă conform Ord. 756/1997, elaborator Institutul de Cercetari și Proiectari Tehnologice (I.C.P.T.) Campina - frecventa: anual; dupa aceasta perioada, in cazul în care nu se identifică o scadere semnificativă a concentrațiilor de poluanți din sol sau se identifica o crestere a concentrațiilor de poluanți din sol, titularul va proceda la identificarea de noi soluții privind metoda de decontaminare;

monitorizarea factorului de mediu *sol* in:

exterior careu sonde nr.: 2866, 2942, 2943, 2949, 2957, 3031, 3086, 3098, 3108, 3119, 3158, 3174, 607, 880, exterior distribuitor injecție 3026, exterior parc 10 Cocu, traseu conducta magistrala parc 10 Cocu, traseu conducta magistrale r. Cotmeana, traseu conducta 2917, traseu conducta 3036, traseu conducta 3066, traseu conducta 3073, traseu conducta 3088, traseu conducta 309 (cp2)+ conducta 2906, traseu conducta 3096, traseu conducta 3103, traseu conducta 3167, traseu conducta 3336, traseu conducta 3357, traseu conducta modul 23 - parc10, traseu conducta parc 10 - skid 1603, exteriorul Parcului 10 Cocu și de pe Traseu conducta magistrala Parc 10 Cocu și Traseu conducta magistrale R.Cotmeana – areal comun, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP/Cl se vor situa, sub pragului de interventie pentru soluri cu folosință sensibilă in conformitate cu prevederile Ord. 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- conform Studiu de soluție pentru curățare,

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2017²¹

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



remediere și/sau reconstrucție ecologică a solului în conformitate cu Legea nr. 74/2019 pentru refacerea calității solului afectat de poluare cu țitei și apă de zăcământ pe suprafețele de 1093 mp și 10542 mp din cadrul punctului de lucru parc 10 Cocu – *elaborator F&R Worldwide S.R.L., iulie 2020*, pentru punctul de lucru - frecvența: la 5 ani; după această perioadă, în cazul în care nu se identifică o scădere semnificativă a concentrațiilor de poluanți din sol sau se identifică o creștere a concentrațiilor de poluanți din sol, titularul va proceda la identificarea de noi soluții privind metoda de decontaminare;

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 zăcămant pe conducte, măsuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calitatii factorilor de mediu afectați (sol, ape de suprafață –după caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluării; raportarea se va face lunar;

-rezultatele monitorizării de la cap. III, punctul 1.

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

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

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la 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 estimată (anuala) | Starea fizica | Depozitare temporara |
|---------|----------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|----------------------|
| 1. | 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | punctul de lucru | 0,4t | solida | containere/ |

Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuită din data de 28.03.2021

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu și com. Babana, jud. Argeș



| | | | | | | |
|----|----------|--------------|---|-------|--------|---------------------------------------|
| | | | | | | pubela |
| 2. | 17 04 05 | Fier si otel | Reparatii, dezmembrari | 0,5 t | solida | Se preia direct de firma specializata |
| 3. | 17 01 01 | Beton | Activitati de demolare obiective PETROM | 10 to | solida | |

1.2 Deșuri periculoase

| Nr. crt | Cod deseou | Denumire deseou | Sursa generatoare | Cantitatea estimata (anuala) | Starea fizica | Depozitare temporara |
|---------|------------|---|--|------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1. | 05 01 03* | Namoluri provenite din rezervoare | Curatire rezervoare, decantare, separatoare | 16 mc | solida | habe |
| 2. | 17 05 03* | Pamant si pietre cu continut de substante periculoase | Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM | 15 mc | | Se preia direct de contractor |
| 3 | 01 05 06* | Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase | Activitate parc si obiectivele aferente | 5 mc | solida | habe |
| 4. | 16 07 08* | Deseuri cu continut de titei | Activitate parc | 15 mc | solida | habe |

2. Deșuri valorificate/eliminate

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



| 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 | 0,5t | SC Remat SA Calarasi |
| 3. | 17 01 01 | Beton | Activitati de demolare obiective PETROM | 10 t | Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere |
| 4. | 05 01 03* | Namoluri provenite din rezervoare | Curatire habe, decantoare, separatoare | 16 mc | |
| 5. | 17 05 03* | Pamant si pietre cu continut de substante periculoase | Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM | 15 mc | |
| 6. | 01 05 06* | Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase | Activitate parc si obiectivele aferente | 5 mc | |
| 7. | 16 07 08* | Deseuri cu continut de titei | Activitate parc | 15 mc | |

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

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

-deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeurii 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.

Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuită din data de 28.03.2017

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu și com. Babana, jud. Argeș



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(emulsie titei si apa de zacamant) | lichid | 758,5mc/zi |
| 2. | Fluidizant WAO 85317 | lichid | 25 litri/zi |
| 3. | Clarificator RBW 85608 | lichid | 6 litri/zi |
| 4 | Dezemulsionant DMO 86338 | lichid | 11 litri/zi |

Modul de gospodărire: transport/utilizare - titei: prin conducte;

-fluidizant WAO 85317, manipulare cu firma specializata.

-clarificator RBW 85608, manipularea se efectueaza de firma

specializata.

- dezemulsionant DMO 86338, inhibitare cu pompa dozatoare in liniile

de pompare

Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice si periculoase:

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

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.
- Autorizatia 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.
- 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 autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru

Autorizatia de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuita din data de 28.03.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu si com. Babana, jud. Arges



modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 20 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații

ecolog Georgeta Denisa MARIA



Șef Serviciu
Monitorizare și Laboratoare

ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Întocmit,

ing. Doru- Aurelian BUTNARU

Autorizația de mediu nr. 27 din 17.03.2017, revizuită din data de 25.03.2022

Titular – OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest
Punct de lucru: Parc 10 Cocu
amplasament - com. Cocu și com. Babana, jud. Argeș