



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.32 din 27.03.2017, revizuita la data de 10.02.2020  
(Autorizație de mediu nr. 32 din 27.03.2017, rev. in data de 10.02.2020, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 7 Barla

Locația activității: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de OMV PETROM SA sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Parc 7 Barla din com.Barla, judetul Arges, apartinand OMV PETROM SA - Zona de Producție valahia cu sediul in Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Arges, înregistrată la APM Arges cu nr.27989/30.12.2021, a completărilor cu nr.1133/12.01.2022, nr.13478/16.05.2022, 16695/24.06.2022 si 18236/14.07.2022,

avand in vedere Decizia A.N.P.M. nr.251/22.22.2015, inregistrata la APM Arges sub nr.20235/23.12.2015, prin care delega, Agentiei pentru Protectia Mediului Arges, competenta de derulare a procedurii de emitere a autorizatiei de mediu pentru activitatile desfasurate la punctul de lucru si obiectivele aferente (sonde, conducte), a punctului de vedere al APM Olt nr. 5210/07.06.2022, inregistrat la APM Arges cu nr.15226/07.06.2022,

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

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](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

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



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,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC OMV PETROM SA** - Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru **Parc 7 Barla**, din comuna Barla, jud. Arges, care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: 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: au fost alocate parcului sondele active petrol brut nr. 1167, 1171 si 1095 Ciuresti Sud; au fost alocate parcului sondele de injectie active nr. 1131 si 1151; au fost alocate parcului sondele casate, casabile /nefunctionale nr.: 726, 727, 740, 741, 743, 784, 786, 1054, 1056, 1061, 1062, 1063, 1886, 2080 si 2081; 267, 268, 723, 725, 783, 1053, 1057, 1059, 1110, 1169 si P31;
  - alocarea unui rezervor paralelipedic ( haba) cu V=30 mc, la sonda nr.1095 Ciuresti Sud si asigurarea transportului cu autovidanja;
  - relocarea pe alt amplasament a skid-ului de injectie sonda nr.1121;
  - modificari in gestiunea deseurilor - introducerea codului de deseuri 17 01 01 ( beton);
  - utilizarea inhibitorului de coroziune PAO 82084, pentru combaterea parafinei din interiorul conductelor sondelor si Inhibitorului de crusta SCW 83263 ;
  - skid injectie sonda 1131 ( P 19 Tufeni) a fost relocat pe o alta locatie;
  - conducta de transport apa de zacament Parc 7 Barla – skid sonda 1131 ( P 19 Tufeni) cu diametru 4+3 si lungime = 9722 m, a devenit nefunctionala;
  - colectare productie sondelor aferente Parcului 19 Tufeni;
  - compresorul de gaze si vasul tampon, au devenit nefunctionale;
  - alocarea punctului de lucru a instalatiei de gaz instrumental tip FMO4-270 INGERSOLL
- RAND ( 1 buc.);

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizației de mediu nr. 32 din 27.03.2017, rev. in data de 10.02.2020;
- 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);

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de *02.08.2022*

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.05.2011, Cod Unic de Înregistrare 1590082 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul București la data de 16.07.2013, conform căruia societatea îndeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare );
- Autorizația de mediu nr. 32 din 27.03.2017, rev. în data de 10.02.2020, emisă de APM Argeș (original);
- Autorizație de gospodărirea apelor modificatoare a Autorizației nr.49/25.05.2021, nr. 17 din 24.02.2022, eliberată de Administrația Națională "Apele Române";
- Certificate de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor: seria M03 nr.9512/28.07.2004 și documente anexate pentru punct de lucru suprafața S= 4091 mp și sondele- 181- suprafața S=1299, 347 – suprafața S= 1499,833 mp, 353 – suprafața S= 1499,451 mp, 378 – suprafața S= 1499,939, 1029 – suprafața S= 1299,866 mp, skid injectie P3 – suprafața S= 6149 mp; seria M03 nr. 9710/23.12.2004 și documente anexate pentru sondele: 364 – suprafața S= 1499,791 mp, 393 – suprafața S= 1300,455 mp, 361 – suprafața S= 1499,917 mp, 394 – suprafața S= 1299,671 mp, 701 – suprafața S = 1499,671 mp, Modul P14 – suprafața S= 1358 mp ;
- Contracte de închiriere pentru sonde productive, astfel: 348 bis – suprafața S= 8693 mp, contract încheiat cu Cucu Aurica (262 mp) nr. OMV Petrom 7265/27.09.2018, Mircea Catalin ( 231 mp) nr. OMV Petrom 7266/27.09.2018, Cristea Ion (800 mp) nr. OMV Petrom 7294/27.09.2018, Cristea Marius (500 mp) nr. OMV Petrom 7295/27.09.2018, Crisan Neli (800 mp) nr. OMV Petrom 7296/27.09.2018, Cucu Aurica (800 mp) nr. OMV Petrom 7297/27.09.2018, Floarea Gabriela (800 mp) nr. OMV Petrom 7300/27.09.2018, Mircea Catalin (800 mp) nr. OMV Petrom 7301/27.09.2018, Miu Cristea ( 500 mp) nr. OMV Petrom 7303/27.09.2018, Ristea Aurica ( 800 mp), nr. OMV Petrom 7306/27.05.2018, Zamfir Georgeta ( 800 mp) nr. OMV Petrom 7312/28.09.2018, Bitoiu Aurora ( 800 mp) nr. OMV Petrom 7312/28.09.2018, Limpus Liviu (800 mp) nr. OMV Petrom 8740/26.11.2018, 377 bis - suprafața S = 3594 mp, contract încheiat cu Badescu Liviu Emil ( 700 mp) nr. OMV Petrom 6845/17.09.2018, Ciuca Marian ( 1600 mp) nr. OMV Petrom 6846/17. 09.2019, Matei Florica ( 550 mp) nr. OMV Petrom 6847/17.09.2018, Comuna Barla ( 744 mp) nr. OMV Petrom 8754/20.11.2018, 1121 – suprafața S= 1385 mp, contract încheiat cu Nedelea Ioana ( 270 mp) nr. OMV Petrom 1480/05.03.2019, Brafan Floarea ( 270 mp) nr. OMV Petrom 2862/03.04.2019, Dobrita Stanica (845 mp) nr. OMV Petrom 714/29.01.2014, 1131 – suprafața S= 2064 mp , contract încheiat cu Alexe Ion ( 759 mp) nr. OMV Petrom 4258/19.05.2015, Ene Liviu Daniel (975 mp), nr. OMV Petrom 5495/04.08.2021, Purcaru Gheorghe ( 330 mp), nr. OMV Petrom 5508/04.08.2021, 1151 – suprafața S= 2820 mp , contract încheiat cu Mustatea Mihai (320 mp) , nr. OMV Petrom 5412/25.08.2020, Vilcea Radu (2500 mp), nr. OMV Petrom 14362/06.09.2019, 1167 – suprafața S= 1770 mp , contract încheiat cu Alexe Teodor, nr. OMV Petrom 2664/16.04.2021, 1171 – suprafața S= 1545 mp , contract încheiat cu Leu Elena (641 mp), nr. OMV Petrom 203/09.01.2020, Manafu Maria ( 904 mp), nr. OMV Petrom 13187/05.08.2019, sonda 1095 Ciurești Sud- suprafața S = 1244 mp, contrsacte nr.-253/10.01.2020 încheiat cu Dracosu Gheorghe ; 2374/05.03.2020, încheiat cu Voicu Daniela, 2373/05.03.2020, încheiat cu Recolta SRL;

Autorizația de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuită din data de 02.08.2020

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



- Act aditional nr.8/2022 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Acord cadru pentru servicii de gestionare a deseurilor 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 si deseurilor de foraj, din instalatiile de productie operationale non operationale ale OMV Petrom ; servicii de curatare, valorificare si/sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile de seu care fac referire la sol contaminat( 17 05 03\*, 19 13 01\* si 19 03 04\*); servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta ( anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia ;
- Contract nr.772/29.05.2018, incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date tehnice 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 totala de 240 m<sup>2</sup>- conform Bilant de mediu nivel II/2016, Raport la acesta, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarilor la acestea, pana pana la data de 27.03.2022), aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din interiorul careului sondelor si interiorul parcului de productie;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren (pe o suprafata totala de 180 m<sup>2</sup> de pe traseele de conducta- conform Bilant de mediu nivel II/2016 si Raport la acesta, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarilor la acestea, pana la data de 27.03.2022, pe o suprafata de 150 mp din exteriorul incintei Parc 7 Barla si pe o suprafata de 300 mp din exteriorul careurilor la la sondele active: 359 (50mp), 361(50mp), 1022(100mp), exteriorul Distribuitor P3 Barla (100mp) pana la data de 31.12.2020), poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, din exteriorul careului sondelor functionale, distribuitoare de injectie functionale si/sau de pe traseele de conducte functionale, dupa caz;
- 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;

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de *21.08.2022*

Titular – OMV PETROM SA  
Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, asigurarea dotarilor corespunzatoare (conform documentatiei prezentate) in vederea depozitarii temporare respectiv asigurarea valorificarii/eliminarii lor ritmice cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneți 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;
- asigurareacuratii/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;

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de 02.08.2017

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana jud. Olt



- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri, valorificarea subproduselor; tehnologice, evitarea formarii de stocuri;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor eliberata de A.N. "Apele Romane", in termen de valabilitate;
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produse 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 deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deseurilor 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 raspunderea 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;

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de *02.08.2022*

Titular – OMV PETROM SA  
Punct de lucru: Parc 7 Barla  
amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



- 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 inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
  - in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
  - in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele 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 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.

Autorizația de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de *02.08.2022*

Titular – OMV PETROM SA  
Punct de lucru: Parc 7 Barla  
amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



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

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

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

8

Autorizația de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuită din data de 08.09.2022

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, com. Icoana, jud. Olt





- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potential contaminate si 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 modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin nr. 1.150 din 27 mai 2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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

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

### **I. Activitatea autorizată**

#### **1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Olt, pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective:

- Parc 7 Barla, in com. Barla (parcela 57), jud. Arges, cu suprafata S=4091mp:
  - claviatura sonde 24 intrari -1 buc., claviatura gaze-1 buc., separatoare etalonare SOB -3 buc., pompe titei tip GP 10-24 -2 buc., modul AMC, amplasate suprateran, in constructie metalica ( baraca);
  - separatoare total ( SOT)-2 buc., amplasate suprateran, cu volumul  $V_1= 30mc$  si  $V_2=70mc$ ;
  - incalzitor titei, tip teava in teava cu 12 elemente -1 buc.;
  - haba de avarie-1 buc., amplasat suprateran cu volumul  $V= 70mc$ , pentru colectare titei -emulsie titei si 91,6 % apa de zacamant;
  - rezervor -1 buc. cu volumul  $V= 200mc$  si haba-1 buc. cu volumul  $V= 70mc$ , amplasate suprateran, pentru apa de zacamant;
  - distribuitor injectie 4 guri -1 buc.- amplasate pe platforma, distribuitor injectie 6 guri (nefunctional) -1 buc., amplasate suprateran, in constructie metalica( baraca);
  - pompe tip Sterling si claviatura distribuitor injectie - 2 buc., amplasate suprateran, pe platforma pompa injectie si claviatura;
  - vas tampon gaze-1 buc. ( de rezerva, nefunctional), compresor gaze-1 buc. ( nefunctional), amplasate suprateran, pentru comprimare gaz instrumental;
  - instalatiei de gaz instrumental tip FMO4-270 INGERSOLL –RAND ( 1 buc.);
  - pompa dozatoare -1 buc., recipient inhibitor- 1 buc., amplasate suprateran, in constructie metalica ( baraca inhibitare);
  - haba denisipare, cu volumul  $V=10 mc$ -1buc, amplasata suprateran, cu volumul  $V_1= 10mc$ , spalare (curatare) slam;
  - retea de canalizare pentru colectare scurgeri ( pierderi tehnologice), compusa din: bazin colector, cu pereti dubli metal/beton, cu volumul  $V=10mc$ , retea conducte colectare, pompa golire bazin, camine deschise scurgeri la rezervoare(avarie titei, apa de

9

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de 02.08.2022

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



zacamant) din beton cu dimensiunile de cca 1,5x1m adancimeh= cca 0,5m, cuve de colectare de la baraci tehnologice si separatoare cu dimensiunile de 1,5x1m cu bordura metal/beton, camine de vizitare conducte colectare scurgeri din beton subteran, cu dimensiunile de 1x1m adancime h= cca 1m;

-rezervor paralelipipedic ( haba) cu V=30 mc, la sonda nr.1095 Ciuresti Sud;

- instalatie separare lichid din gaze, alcatuita din haba metalica, 1 buc. cu volumul V= 0,3 mc.si separator lichid-1 buc., amplasate suprateran;

*Dotari auxiliare:* constructie metalica ( baraca) pentru personal, pichet PSI, post transformare 20/0,5 KW-2 buc., baterie condensatoare-12 buc si linii electrice joasa tensiune, grup sanitar ecologic, baterie cazane tip Baltur, put forat ( 1 buc.), pentru apa, cu adancimea H=15m si nivel hidrostatic Nhs=138 m si rezervor metalic, cu volumul V= 25mc;

*Alte dotari:* modul colector P 14; distribuitor injectie: skid P3( in reparatie), skid 1029;

- instalatie de suprafata sonde (adancime de exploatare (  $H_{exploatare}$  =

$H_{exploatare}$  = 1700-1950m apartinand zacamantului Bacea - Ciuresti Sud -Tufeni -Surdulesti - Acord de concesiune de dezvoltare –exploatare petroliera- H.G nr. 903/10.06.2004) pentru extractia in sistem de pompaj de adancime, a unui numar total de 18 sonde functionale, astfel :

<b>Sonde potential productive (produc, ARK, AI, APF, OPT, OLE, etc.)</b>		
Sonda nr.181-titei- (AG)	Sonda nr.1095-titei- (OT)	Sonda nr.1028- injectie-(AG)
Sonda nr.347-titei- (AG)	Sonda nr . 1167 – titei (OT)	Sonda nr.1029- injectie- AG)
Sonda nr.348bis-titei- (AG)	Sonda nr. 1171 – titei (OT)	Sonda nr.1121- injectie-(OT)
Sonda nr.353-titei- (AG)	Sonda nr.361-injectie- (OT)	Sonda nr.1131– injectie (OT)
Sonda nr.364-titei- (OT)	Sonda nr.377 bis- injectie -( AG)	Sonda nr. 1151– injectie (OT)
Sonda nr.378-titei- (AG)	Sonda nr.394- injectie (OT)	
Sonda nr.393-titei- (OT)	Sonda nr.701-piezometrica OT	-

sonde casabile / casate( nefunctionale): sonda nr. 176, sonda nr.187, sonda nr. 332, sonda nr. 334, sonda nr. 343, sonda nr. 344, sonda nr. 345, sonda nr. 346, sonda nr. 348, sonda nr. 352, sonda nr. 357, sonda nr. 359, sonda nr. 377, sonda nr. 380, sonda nr. 383, sonda nr. 386, sonda nr. 387, sonda nr. 390, sonda nr. 711, sonda nr. 712, sonda nr. 1020, sonda nr. 1022, sonda nr. 1024, sonda nr. 1032, sonda nr. 1033, sonda nr. 1105, sonda nr. 2772, sonda nr. 2003, sonda nr. 2004, sonda nr. 2323, sonda nr. 2334; sonda nr. 157, sonda nr. 250, sonda nr. 256, sonda nr.303, sonda nr. 333, sonda nr. 349, sonda nr. 350, sonda nr. 351, sonda nr. 365, sonda nr. 379, sonda nr. 381, sonda nr. 382, sonda nr. 388, sonda nr. 389, sonda nr. 391, sonda nr. 392, sonda nr. 700, sonda nr. 1011, sonda nr. 1012, sonda nr. 2773;

Sondele sunt amplasate pe terenuri: inchiriate (348 bis – suprafata S= 8693 mp, contract incheiat cu Cucu Aurica (262 mp) nr. OMV Petrom 7265/27.09.2018, Mircea Catalin ( 231 mp) nr. OMV Petrom 7266/27.09.2018, Cristea Ion (800 mp) nr. OMV Petrom 7294/27.09.2018, Cristea Marius (500 mp) nr. OMV Petrom 7295/27.09.2018, Crisan Neli (800 mp) nr. OMV Petrom 7296/27.09.2018, Cucu Aurica (800 mp) nr. OMV Petrom 7297/27.09.2018, Floarea Gabriela (800

Autorizatia de mediu nr. 32 din 27.03.2017, revizuita din data de 02.09.2017

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



mp) nr. OMV Petrom 7300/27.09.2018, Mircea Catalin (800 mp) nr. OMV Petrom 7301/27.09.2018, Miu Cristea (500 mp) nr. OMV Petrom 7303/27.09.2018, Ristea Aurica (800 mp), nr. OMV Petrom 7306/27.05.2018, Zamfir Georgeta (800 mp) nr. OMV Petrom 7312/28.09.2018, Bitoiu Aurora (800 mp) nr. OMV Petrom 7312/28.09.2018, Limpus Liviu (800 mp) nr. OMV Petrom 8740/26.11.2018, 377 bis - suprafata S = 3594 mp, contract incheiat cu Badescu Liviu Emil (700 mp) nr. OMV Petrom 6845/17.09.2018, Ciuca Marian (1600 mp) nr. OMV Petrom 6846/17.09.2019, Matei Florica (550 mp) nr. OMV Petrom 6847/17.09.2018, Comuna Barla (744 mp) nr. OMV Petrom 8754/20.11.2018, 1121 - suprafata S= 1385 mp, contract incheiat cu Nedelea Ioana (270 mp) nr. OMV Petrom 1480/05.03.2019, Brafan Floarea (270 mp) nr. OMV Petrom 2862/03.04.2019, Dobrita Stanica (845 mp) nr. OMV Petrom 714/29.01.2014, 1131 - suprafata S= 2064 mp, contract incheiat cu Alexe Ion (759 mp) nr. OMV Petrom 4258/19.05.2015, Ene Liviu Daniel (975 mp), nr. OMV Petrom 5495/04.08.2021, Purcaru Gheorghe (330 mp), nr. OMV Petrom 5508/04.08.2021, 1151 - suprafata S= 2820 mp, contract incheiat cu Mustatea Mihai (320 mp), nr. OMV Petrom 5412/25.08.2020, Vilcea Radu (2500 mp), nr. OMV Petrom 14362/06.09.2019, 1167 - suprafata S= 1770 mp, contract incheiat cu Alexe Teodor, nr. OMV Petrom 2664/16.04.2021, 1171 - suprafata S= 1545 mp, contract incheiat cu Leu Elena (641 mp), nr. OMV Petrom 203/09.01.2020, Manafu Maria (904 mp), nr. OMV Petrom 13187/05.08.2019, sonda 1095 Ciuresti Sud- suprafata S = 1244 mp, contrsacte nr.-253/10.01.2020 incheiat cu Dracosu Gheorghe ; 2374/05.03.2020, incheiat cu Voicu Daniela, 2373/05.03.2020, incheiat cu Recolta SRL );  
*proprietar ( conform Certificate de Atestare a Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor: seria M03 nr.9512/28.07.2004 si documente anexate pentru punct de lucru suprafata S= 4091 mp si sondele- 181- suprafata S=1299, 347 - suprafata S= 1499,833 mp, 353 - suprafata S= 1499,451 mp, 378 - suprafata S= 1499,939, 1029 - suprafata S= 1299,866 mp, skid injectie P3 - suprafata S= 6149 mp; seria M03 nr. 9710/23.12.2004 si documente anexate pentru sondele: 364 - suprafata S= 1499,791 mp, 393 - suprafata S= 1300,455 mp, 361 - suprafata S= 1499,917 mp, 394 - suprafata S= 1299,671 mp, 701 - suprafata S = 1499,671 mp, Modul P14 - suprafata S= 1358 mp);*

Conducte de transport petrol brut emulsie de titei si apa de zacamant respectiv apa de zacamant, astfel:

*Conducte petrol brut:*

sonda 181- modul colector P 14, cu lungimea L=650 m si diametrul  $\varnothing=2\ 7/8''$ ;  
sonda 347- claviatura punct de lucru, cu lungimea L=1600 m si diametrul  $\varnothing=2\ 7/8''$ ;  
sonda 348 bis- claviatura punct de lucru, cu lungimea L=1710 m si diametrul  $\varnothing=3''$ ;  
sonda 353- modul colector P 14 cu lungimea L=950 m si diametrul  $\varnothing=4''$ ;  
sonda 364- modul colector P 14, cu lungimea L=100 m si diametrul  $\varnothing=4''$ ;  
sonda 378- claviatura punct de lucru, cu lungimea L=450 m si diametrul  $\varnothing=4''$ ;  
sonda 393- modul colector P 14, cu lungimea L=350 m si diametrul  $\varnothing=4''$ ;  
sonda 1167- modul colector P 19, cu lungimea L=300 m si diametrul  $\varnothing=3''$ ;  
sonda 393- modul colector P 14, cu lungimea L=1437 m si diametrul  $\varnothing=3''$ ;  
modul 19 Tufeni-claviatura parc, cu lungimea L=7200 m si diametrul  $\varnothing=4''$ ;  
modul colector Parc 14 la claviatura punct de lucru, pentru etalonare si total, cu lungimea L= 2500 m si diametrul  $\varnothing=3''$  respectiv lungimea L=2500 si diametrul  $\varnothing=4''$ ;  
punct de lucru - Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului Barla, cu lungimea L=1980 m, diametrul  $\varnothing=4''$ ;

*Conducte apa de zacamant:*

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de 02.09.2022

Titular - OMV PETROM SA  
Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



sonda 377 bis- de la distribuitor injectie skid 1029 la sonda, cu lungimea L=200 m si diametrul  $\varnothing=3"$ ;  
sonda 348 bis- la punct de lucru, cu lungimea L=1710 m si diametrul  $\varnothing=3"$ ;  
sonda nr. 361- la punct de lucru, cu diametrul Dn.=3" si 4", lungimea L=700m;  
sonda nr. 394-distribuitor injectie skid P3, cu diametrul Dn.=3", 4" si lungimea L=2180m;  
sonda nr. 1028-distribuitor injectie skid 1029, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=2000m;  
sonda nr. 1029-distribuitor injectie la punct de lucru, cu diametrul Dn.=3" si lungimea L=800m;  
sonda nr. 1121-distribuitor injectie punct de lucru, cu diametrul Dn.=2"+ 4"si lungimea L=5372m;  
sonda nr. 1131-distribuitor injectie punct de lucru, cu diametrul Dn.= 3"+ 4"si lungimea L=9722m;  
sonda nr. 1151-distribuitor injectie punct de lucru, cu diametrul Dn.= 2"+ 3"+ 4"si lungimea L=10290m;  
distribuitor injectie skid P3- distribuitor injectie skid P7, cu diametrul Dn.=4" si lungimea L=2000m;  
conducta gaze naturale la conducta de gaze naturale parc 7 Barla- Statie de CUG Icoana), cu diametrul Dn.=8"/10" si lungimea L=6280m;

## **2.Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

-Petrol brut colectat ( emulsie titei si 91,6 % impuritati - apa de zacamant), 306 tmc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;  
-Gaze naturale asociate, 5.450 mii Nm<sup>3</sup>/zi, in conducte, separator;  
-Inhibitor de crusta, SCW80178 23,7 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata;  
-Inhibitor de crusta, SCW82127, 1 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata;  
-Inhibitor de crusta, SCW82451, 1 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata;  
- Inhibitor de crusta SCW 83263, 1 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata;  
-Inhibitor coroziune CRW 85579, 10 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata in coloana sondelor;  
- Inhibitor coroziune PAO 82084, manipularea se efectueaza cu firma specializata ; mod de depozitare in butoaie metalice de 200 litri

## **3.Utilități - apă, canalizare, energie**

### **3.1Alimentarea cu apă:**

- Alimentarea cu apa, se realizeaza din foraj (adancime H=150m si nivel hidrostatic Nhs=138 m; depozitare in rezervor apa dulce (industrială), amplasat suprateran, cu volumul V=25mc;.

### **3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:**

-apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata punctului de lucru sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin cu pereti dubli metal/beton (decantor) , cu volumul V=10 mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare;  
Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la diverse operatiile sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea.  
-unitatea dispune de un un grup sanitar ecologic.

12

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de 08-05-2018

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud Olt



### 3.3. Alimentarea cu energie electrica:

- este asigurata prin punct de transformare 20/0,5 KW si retea proprie de joasa tensiune;

**3.4. Alimentarea cu energie termica-** Energia termica pentru asigurarea procesului tehnologic de tratare termica a titeiului este asigurata prin bateria de cazane compusa din 2 cazane Baltur Bar, cu  $P_n=0,42$  MWt;

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

- extractie petrol brut (emulsie titei brut si 91,6 %impuritati inclusiv apa de zacamant), prin intermediul sondelor exploatare in sistem de pompaj de adancime ;

- colectarea productiei brute de petrol – emulsie de titei si apa de zacamant de la sonde functionale si productia din Parc 20 Barla si Parc 19 Tufeni (emulsie titei brut si 91,6 %impuritati inclusiv apa de zacamant ), astfel:

-in separatoarele orizontale bifazice de etalonare (V101 ,V102, V103) pentru masurarea productiei unei sonde, intr-un separator orizontal trifazic de total unde este dirijata productiei celorlalte sonde si productia din Parc 20 Barla si Parc 19 Tufeni;

-separarea gazelor volatile din petrolul brut emulsie titei si apa de zacamant, dirijarea acestora spre centrala proprie respectiv spre Statia de compresoare, uscare gaze Icoana;

- separarea /dezemulsionarea ( incalzirea ) emulsie titei si 90,5 %impuritati inclusiv apa de zacamant prin sistemul de incalzire titei.

- asigurarea transferului petrolului brut (emulsie titei si 91,6 %impuritati inclusiv apa de zacamant) si a titeiului separat in separatorul orizontal trifazic de total – SOT (V104), unde are loc separarea celor trei faze : titei, apa sarata si gaze volatile;

- tratarea termica a titeiului separat sistemul de incalzire titei; asigurarea transferului in separatorul orizontal trifazic (V105), unde are loc separarea celor trei faze : titei, apa sarata si gaze volatile;

-masurarea si pomparea titeiului catre Statia de colectare, separare si distributie titei Badesti .

- dirijarea apei de zacamant ( sarata), separata in cele doua separatoare orizontale trifazice de total, in rezervorul de apa de zacamant ( sarata) bruta (T102);

- pomparea apei de zacamant ( sarata) din rezervor, catre skidurile de injectie: Skid sonda 1029, Skid P3\*; masurarea acestuia si pomparea in sondele de injectie ( cantitatea suplimentara, necesara injectiei, este primita de la Statia de colectare, separare si distributie titei Badesti);

- spalarea ( curatirea ) depunerilor de slam din separatoarele orizontale, cu apa de zacamant ( sarata) si evacuarea la haba de denisipare;

- inhibarea pentru combaterea crustei/pentru coroziune in interiorul conductelor cu produsul SCW 80178, SCW 82127, SCW 82451, SCW83263, SCW85579 si PAO 82084;

- asigurarea transportului productiei de titei, colectata in haba, cu autovidanja de la sonda nr.1095 Ciuresti;

- colectarea productiei sondelor parc 19 Tufeni ( sonda 1095 Ciuresti);

- intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie coordonate de OMV Petrom SA -Divizia Upstream - Unitatea de Afaceri Workover&Foraj;

### 5. Produsele si subprodusele obtinute :

13

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de *02.09.2018*

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



- titei net-91,6 %impuritati inclusiv apa de zacamant, 19206 t/zi
- apa de zacamant produsa, 252mc/zi, in conducte, rezervoare metalice, skid-uri de injectie – dupa caz ;
- apa de zacamant injectata, 445mc/zi, in conducte, rezervoare metalice, skid-uri de injectie – dupa caz ;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizati** –centrala termica, compusa din 2 cazane Baltur Bar, cu Pn=0,42 Mwt, alimentare cu gaze naturale; cos evacuare noxe cu inaltimea H = 8 m si diametrul Ø=0,2 m;

**7. Programul de funcționare:**

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

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

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

**1.1.APĂ:**

- beciul sondei, cimentat, la fiecare amplasament;
- camine deschise scurgeri la rezervoare( 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, amplasate subteran;
- conducte colectare (de la cuve si caminele deschise), amplasate subteran, din otel Ø 4" lungime totala cca 30 m;
- bazin betonat (decantor ) cu pereti dubli metal/beton, cu volumul V=10mc;

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

**1.3. AER:** - cos dispersie-2buc., aferent cazanelor Baltur Bar, pentru noxe provenite de la ardere gaze naturale, cu diametrul Dn=200mm si inaltimea H= 8m;

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

**2.1 APĂ:**

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

**2.2 SOL:**

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

Autorizatia de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuita din data de *22.08.2017*

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



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
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 emisiilor 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.

#### 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.

15

Autorizația de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuită din data de *02.08.2017*

Titular – OMV PETROM SA  
Punct de lucru: Parc 7 Barla  
amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



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, sonde functionale, dupa caz, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosinta corespunzatoare, a valorilor de referință conform Metode de analiza chimica a solurilor, vol. I, partea I Metodologie de analiza agrochimica a solurilor in vederea stabilirii necesarului de amendamente și îngrășăminte, ICPA București, respectiv valorilor limita pentru aprecierea reactiei solurilor conform metodei de analiza agrochimica a solurilor, partel, ICPA București; frecventa: anual;

monitorizarea factorului de mediu sol in:

exteriorul careului sondei 1022, exteriorul Distribuitorului de injecție P3\_Bârla, traseu conductă sondă 181, traseu conductă sondă 347, până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP se vor situa, sub pragului de interventie pentru soluri cu folosință sensibilă in conformitate cu prevederile Ord. 756/1997- conform Studiu de soluție pentru curățare, 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 de pe traseele de conductă aferente sondelor: 181, 347, 361, 364, 378, 394, 1029, 1121, din exteriorul careurilor de sondă 359, 361, 1022 și din exteriorul distribuitorului de injecție P3 Bârla, Parc 7 Bârla- elaborator F&R Worldwide S.R.L., aprilie 2020, pentru punctul de lucru- frecventa: la 5 ani; dupa aceasta perioada, in cazul în care nu se identifica 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;

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;

AER: monitorizarea factorului de mediu aer, pentru emisiile rezultate din arderea gazelor la bateria de cazane, indicatori prevazuti la cap.II, pct. 2.3. Aer, 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

16

Autorizatia de mediu nr. 32 din 27.03.2017, revizuita din data de 02.05.2022

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt





factorilor de mediu afectati ( sol, ape de suprafata –dupa caz) respectiv documentul care atesta eliminarea efectului poluarii; raportarea se va face lunar;  
 -rezultatele monitorizarii de la cap. III, punctul 1.  
 -situatia gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de 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: PRODDes – completat de producatorii de deșeuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii 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 cunoștință 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 deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,4 t	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,5 t	solida	Se preia direct de contractor
3.	17 01 01	Beton	Activități demolare obiective Petrom	-	solida	Se preia direct de contractor

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Rezervoare	4mc		haba metalica
2.	17 05 03*	Pământ și pietre cu continut de substanțe		15mc		Se preia direct de contractor

17

Autorizația de mediu nr. 32 din 27.03.2017, revizuită din data de 02.08.2018

Titular – OMV PETROM SA  
 Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, com. Icoana, jud. Olt



		periculoase				
3.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc si obiective aferente	5 mc	solida	habe
4.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței		15 mc		haba metalica

## 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,4 t	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activitati demolare obiective Petrom	-	
4.	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
5.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase		15mc	
6.	01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	Activitate parc si obiective aferente	5 mc	
7.	16 07 08*	deșeuri cu conținut de țiței		15mc	

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

18

Autorizatia de mediu nr. 32 din 27.03.2017, revizuita din data de 02.08.2017

Titular – OMV PETROM SA  
Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com Icoana, jud. Olt



### 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 fizică	Instalație	Cantitate
1.	Petrol brut ( emulsie de titei și apa de zacământ)	lichid	rezervoare/ habe	14,341 t/zi
2.	Gaze naturale asociate	gaze	Separatoare/ conducte	5.450 mii Nmc/zi
3.	Produs pentru combaterea depunerii de crusta în interiorul conductelor	SCW80178	se introduce în interiorul conductelor	23,7 litri/zi
4.		SCW82127		1 litri/zi
5.		SCW82451		1 litri/zi
		SCW83263		0,8 litri/zi
6.	Inhibitor coroziune CRW 85579	lichid	se introduce în interiorul coloanelor sondelor	10 litri/zi
7	Inhibitorului de coroziune PAO 82084	lichid	prin skid -uri montate la sonde.	1,7 litri/zi

Modul de gospodărire

-transport - titei, gaze: prin conducte;

-Inhibitorului de coroziune PAO 82084, manipulare se efectuează cu firma specializată;

-Inhibitori: CRW 85579: manipulare se efectuează cu firma specializată;

-produs pentru combaterea depunerii de crusta în interiorul conductelor

SCW80178, SCW82127, SCW 82451: manipulare se efectuează cu firma specializată;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

Autorizația de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuită din data de 02.09.2017

Titular – OMV PETROM SA

Punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, com. Icoana, jud. Olt



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

**Titularul activității are obligația:**

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.
- În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu ( revizuită) emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul .
- În situația modificării actelor normative menționate la prezenta autorizație de mediu, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

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


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

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

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

**Șef Serviciu**  
**Monitorizare și Laboratoare**  
ing. **Vicentiu Alin Ion PATRU**

**Întocmit,**  
ing. **Doru- Aurelian BUTNARU**



Autorizația de mediu nr. **32 din 27.03.2017**, revizuită din data de **22.09.2017**

Titular – **OMV PETROM SA**  
Punct de lucru: **Parc 7 Barla**  
amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, com. Icoana, jud. Olt