



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 32 din 27.03.2017

Titularul activității: S.C. OMV Petrom S.A. - Zona de Producție III Muntenia Vest

Adresa: b-dul Republicii, nr.160, Pitesti, jud. Arges

Punct de lucru: Parc 7 Barla

Locația activității: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, 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	-	-

Emisă de: APM Argeș

Prezenta autorizație este valabilă până la data de: 27.03.2022

Data emiterii: 27.03.2017

Data expirării: 27.03.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM SA - Zona de Producție III Muntenia Vest-sediul administrativ Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, jud. Arges- sediul social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Parc 7 Barla, jud. Arges, înregistrată la APM Arges cu nr.14419/10.08.2015, a completărilor cu nr.20302/09.11.2015, 21268/07.11.2016, 23081/12.12.2016, 998/12.01.2016, 1047/12.01.2016, a Deciziei A.N.P.M. nr.25/22.12.2015, înregistrată la APM Arges sub nr.23235/23.12.2015, prin care se delegă Agenției pentru Protecția Mediului Arges, competența de derulare a procedurii de emitere a autorizației de mediu pentru activitățile desfășurate la punctul de lucru și obiectivele aferente (conducte), a punctului de vedere al APM Olt înregistrat la APM Arges cu nr.1675/19.01.2017 în urma

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA - Zona de Productie III Muntenia Vest, cu punctul de lucru Parc 7 Barla, din comuna Barla, jud. Arges.

Documentația conține:

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de S.C. OMV Petrom S.A-Zona de Productie III Muntenia Vest

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011, Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;

-Bilant de mediu nivel superior (I si II) si raport la acestea, elaborator Institutul de Cercetari si Proiectari Tehnologice Campina;

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

-Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 272/23.11.2016, eliberata de A.N. "Apele Romane "

-Contract nr.J1657/05.12.2012 si act aditional la acesta (din 12.2016), incheiat cu SC Remat SA Calarasi, privind valorificarea deseurilor metalice feroase si neferoase;

- Contract nr. 8460015097/2012 si aditional la acesta (din data de 07.12.2016) , incheiat cu SC Oil Depol Service SRL, privind servicii de curatire /indepartare, transport si eliminare finala slam petrolier din locatiile OMV Petrom E&P-lot 2 ;

- Contract nr.306/26.04.2013 si act aditional la acesta incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere;

-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;

-Adresa nr.6208/10.11.2015, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges;

-Adresa nr.6208/10.11.2015, eliberata de D.S.P. Arges ;

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

-Fise tehnice de securitate;

2

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

punct de lucru: Parc 7 Barla

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



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 240 m²- conform Bilant de mediu nivel II/2016, Raport la acesta, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarii la acestea, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare), 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 m² de pe traseele de conducta- conform Bilant de mediu nivel II/2016 si Raport la acesta, evaluator: I.C.P.T. Campina si a completarii la acestea, pana la expirarea termenului de valabilitate a prezentului act de reglementare, 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;
- 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;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;
- aveti obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
- asigurarea transportului respectiv valorificarii/eliminarii solului care are continut de substante periculoase (ex.:pamant, pamant si pietre cu continut de substante periculoase, etc.), in caz de poluari accidentale si a actiunilor/masurilor directe asupra suprafetelor de teren, fara afectarea factorilor de mediu;
- se vor respecta prevederile Legii Nr. 211 / 2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executarii lucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului de pe suprafata afectata, dupa caz;

3

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Ol



- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului respectiv a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;
- desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;
- verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;
- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, în conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privind protectia mediului;
- asigurarea curatirii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea masurilor corespunzatoare in vederea functionarii echipamentelor si dotarilor de suprafata (la punctul de lucru si obiective aferente –sonde, conducte), in conditii de siguranta, pentru factorii de mediu si populatie;
- remedierea neetanseitatilor la sondele active, la instalatiile de colectare si pompare;
- gospodarirea corespunzatoare a ambalajelor substantelor chimice si neutilizarea in alte scopuri decat acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea cailor de acces la sonde, in special pentru utilajele de interventie;
- nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu;
- reactualizarea termenelor de valabilitate al contractelor/autorizatiilor prezente in documentatie ;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului 1084 din 22 decembrie 2003, privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe,neabandonarea pe traseu a deseurilor;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- transportul de substante periculoase nu face obiectul acestei autorizatii
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor periculoase;

4

Autorizație de Mediu nr. 38 din 27.03.2017
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla
 amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Olt



- achizitionarea de substante in ambalaje originale sigilate si etichetate cu indicatii lizibile ce vor contine:denumirea substantei/denumirea comerciala,numele si adresa comerciantului/ producatorului, simboluri referitoare la pericolul pe care il reprezinta in utilizare si la prudenta cu care trebuie utilizata pentru produsele achizitionate;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor nr. 272/23.11.2016, eliberata de A.N. "Apele Romane ";
- furnizarea de date 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 produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- asigurarea tuturor masurilor privind managementul de mediu pentru obiectivele functionale din incinta punctului de lucru, conductele de transport titei/apa de zacamant, dupa caz respectiv instalatiile de suprafata si beciul sondei aferent careurilor acestora;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- respectarea conditiilor prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor periculoase, privind depozitarea , manevrarea / utilizarea, precum si a gestionarii ambalajelor acestor substante;
- 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;
- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - 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

Autorizație de Mediu nr. **32** din **27.03.2017**
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla
 amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Olt



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.

-procesele 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.

-informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora, interventia imediata pentru stoparea cauzelor poluarii si suportarea prejudiciilor cauzate;

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.

6

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla

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



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si 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.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare , aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor si Protecției Mediului nr. 462/1993 ;
- STAS 12574/1987 , privind condițiile de calitate a aerului in zonele protejate .
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate , protecția așezărilor umane precum și la domeniul aferent protecției mediului
- Ordinul M.A.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol

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. 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:

-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);

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2017
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Munteni Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla
 amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Olt



nr. 387, Sonda nr. 388, Sonda nr. 390, Sonda nr. 391, Sonda nr. 711, Sonda nr. 712, Sonda nr. 1022, Sonda nr. 1024, Sonda nr. 1032, Sonda nr. 1033, Sonda nr. 1105, Sonda nr. 2003, Sonda nr. 2004, Sonda nr. 2323, Sonda nr. 2334, Sonda nr. 2772, Sonda nr. 2773; Sonda nr. 303, Sonda nr. 333, Sonda nr. 349, Sonda nr. 365, Sonda nr. 379, Sonda nr. 382, Sonda nr. 389, Sonda nr. 392, Sonda nr. 700, Sonda nr. 1011, Sonda nr. 1012, Sonda nr. 1020;

-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 metallic, cu volumul V= 25mc;

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

-conducte pentru transport petrol brut de la sonde la claviatura parc respectiv modul colector P 14 cu lungimea L= 100÷1600 m, diametrul $\varnothing=2\ 7/8''$, 3'', 4'';

-conducte pentru transport apa de zacamant de la distribuitor injectie skid P3, 701(piezometrica), skid 1029, Skid 1121, la sonde cu lungimea L= 420÷5372 m, diametrul $\varnothing=2''$, 3'', 4'';

-conducta pentru transport apa de zacamant de la distribuitor injectie Parc 7 la Skid Parc 3 cu lungimea L= 2289 m, diametrul $\varnothing=4''$;

-conducta pentru transport apa de zacamant de la distribuitor injectie Parc 7 la Skid 1131 (P19Tufeni) cu lungimea L= 6400 m, diametrul $\varnothing=3''$, 4'';

-conducta pentru transport petrol brut (de etalonare si total) de la Modul colector Parc 14 la claviatura punct de lucru cu lungimea L= 2000 m si diametrul $\varnothing=3''$ respectiv lungimea L=2150 si diametrul $\varnothing=4''$;

-conducta colectare petrol brut punct de lucru - Statia de Colectare,Separare si Distributie a Titeiului Barla, cu lungimea L=1980 m, diametrul $\varnothing=4''$;

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

-Petrol brut colectat (emulsie titei si 87,3 % apa de zacamant), 191mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

-Gaze naturale asociate, 3.12 Nm³/zi , in conducte, separator;

-Apa de zacamant produsa, 166mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

-Apa de zacamant injectata, 490mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz ;

-Inhibitor de crusta, SCW80178, 30 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata;

-Inhibitor de crusta, SCW82127, 1,2 litri/zi, manipularea se efectueaza de firma specializata;

-Inhibitor coroziune CRW 85579, 2,4 litri/zi, Manipularea se efectueaza de firma specializata in coloana sondelor;

3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1Alimentarea cu apă:

- Alimentarea cu apa, se realizeaza din foraj (adancime H=15m si nivel hidrostatic Nhs=138 m; depozitare in rezervor apa dulce (industriala), amplasat suprateran, cu volumul V=25mc;

9

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla

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



3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

- apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața punctului de lucru sunt preluate de sistemul de canalizare interioară și dirijate către un bazin cu pereți dubli metal/beton (decantor) , cu volumul $V=10$ mc și sunt introduse în sistemul de producție prin pompă;
- Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața careurilor de sonde și pierderile accidentale de lichide la diverse operații sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevăzute acestea.
- unitatea dispune de un grup sanitar ecologic.

3.3. Alimentarea cu energie electrică:

- este asigurată prin punct de transformare 20/0,5 KW și rețea proprie de joasă tensiune;

3.4. Alimentarea cu energie termică- Energia termică pentru asigurarea procesului tehnologic de tratare termică a titeiului este asigurată prin bateria de cazane compusă din 2 cazane Baltur Bar, cu $P_n=0,42$ Mwt,

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

- extracție petrol brut (emulsie titei și 87,3 % apă de zăcamant), prin intermediul sondelor exploatate în sistem de pompaj de adâncime ;
- colectarea producției brute de petrol – emulsie de titei și apă de zăcamant de la sonde funcționale și producția din Parc 20 Barla și Parc 19 Tufeni (emulsie titei și 87,3 % apă de zăcamant), astfel:
 - în separatoarele orizontale bifazice de etalonare (V101 ,V102, V103) pentru măsurarea producției unei sonde, într-un separator orizontal trifazic de total unde este dirijată producția celorlalte sonde și producția din Parc 20 Barla și Parc 19 Tufeni;
 - separarea gazelor volatile din petrolul brut emulsie titei și apă de zăcamant și dirijarea spre Stația de compresoare, uscare gaze lcoana;
 - separarea /dezemulsionarea (încălzirea) emulsie titei și 87,3 % apă de zăcamant prin sistemul de încălzire titei.
 - asigurarea transferului petrolului brut (emulsie titei și 87,3 % apă de zăcamant) și a titeiului separat în separatorul orizontal trifazic de total – SOT (V104), unde are loc separarea celor trei faze : titei, apă sărată și gaze volatile;
 - tratarea termică a titeiului separat sistemul de încălzire titei; asigurarea transferului în separatorul orizontal trifazic (V105), unde are loc separarea celor trei faze : titei, apă sărată și gaze volatile;
 - măsurarea și pomparea titeiului către Stația de colectare, separare și distribuție titei Badesti .
 - dirijarea apei de zăcamant (sărată), separată în cele două separatoare orizontale trifazice de total, în rezervorul de apă de zăcamant (sărată) brută (T102);
 - pomparea apei de zăcamant (sărată) din rezervor, către skidurile de injecție: Skid sonda 1029, Skid sonda 1121, Skid sonda 1131, Skid P3; măsurarea acestuia și pomparea în sondele de injecție (cantitatea suplimentară, necesară injecției, este primită de la Stația de colectare, separare și distribuție titei Badesti);
 - spalarea (curățirea) depunerilor de slam din separatoarele orizontale, cu apă de zăcamant (sărată) și evacuarea la haba de disipare;

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2015
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla
amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, jud. Olt



- inhibiția pentru combaterea crustei cu produsul SCW 80178 și 82127, care este pompat în instalație cu ajutorul unei pompe dozatoare, în zona claviatura sonde;
- întreținere și reparații la sonde, pentru menținerea capacității de producție a sondelor se face cu formații de intervenție coordonate de OMV Petrom SA -Divizia Upstream - Unitatea de Afaceri Workover&Foraj;

5. Produsele și subprodusele obținute :

- titei net, 20.1 t/zi
- apa de zacământ produsă pentru injecție, 166 mc/zi ;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați –centrala termică, compusă din 2 cazane Baltur Bar, cu $P_n=0,42$ Mwt, alimentare cu gaze naturale; cos evacuare noxe cu înălțimea $H = 8$ m și diametrul $\varnothing=0,2$ m;

7. Programul de funcționare:

24 ore /zi, 7 zile/ săptămână, 365 zile / an;

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - ;

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 zacământ) din beton;
- cuve de colectare de la baraci tehnologice și separatoare cu bordura metal/beton
- camine de vizitare conducte colectare pierderi tehnologice (scurgeri) din beton, amplasate subteran;
- conducte colectare (de la cuve și caminele deschise), amplasate subteran, din oțel $\varnothing 4''$ lungime totală cca 30 m;
- bazin betonat (decantor) cu pereți dubli metal/beton, cu volumul $V=10$ mc;

1.2. SOL: - containere/pubele pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere rezultate ;

1.3. AER: - cos dispersie-2buc., aferent cazanelor Baltur Bar, pentru noxe provenite de la ardere gaze naturale, cu diametrul $D_n=200$ mm și înălțimea $H= 8$ m;

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 pluviale neimpurificate din zona de N și zona de V a punctului de lucru, evacuate natural în valea Tigancii, se vor încadra în limitele impuse de Normativul 001/2002, cu modificările și completările ulterioare;

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

11

Autorizație de Mediu nr. *32* din *27.07.2017*
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Barla
amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, jud. Olt



2.3. AER:

- 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

- valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO₂, dioxid de azot NO₂), prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător, respectiv pentru pulberi totale în suspensie conform STAS 12574/87;

-ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului:

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

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, punct de lucru prevăzut la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: parc și sonde, conform Bilant de mediu nivel II/2016 și Raport la acesta, evaluator: I.C.P.T. Campina și a completărilor la acestea; frecvența: anual;

APA: indicatorii pH, produse petroliere 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;

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

12

Autorizație de Mediu nr. 32 din 27.03.2017

Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest

punct de lucru: Parc 7 Barla

amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, jud. Olț



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

-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 Argeş; 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	1 februarie - 15 iunie	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 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 conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile produse	punctul de lucru	0,3 t	solidă	recipient metalic/pubela
2.	17 04 05	Deșeuri metalice feroase	Reparații, dezmembrări	0,5 t	solidă	platforma betonată

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	05 01 03*	Slam	Rezervoare	4,4 mc	solidă	haba metalică
2.	13 05 08*	Amestecuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	Activitate parc	5mc	solidă	haba metalică
3.	16 07 08*	Deșeuri cu conținut	Curățări careuri	10 mc	solidă	Habe

13

Autorizație de Mediu nr. 52 din 27.02.2017
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție III Muntenia Vest
 punct de lucru: Parc 7 Barla
 amplasament: com. Barla, jud. Argeș, com. Tufeni, jud. Olt



		de titei	sonde			
--	--	----------	-------	--	--	--

2. Deșuri valorificate/eliminate:

Nr. crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	0,3 t	Preluat de Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	05 01 03*	Slam	Rezervoare	4,4mc	SC Oil Depol Service SRL Constanta
4.	13 05 08*	Amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	Activitate parc	5 mc	
5.	16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Curatari careuri sonde	10 mc	

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

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protecției mediului pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

Nr. crt.	Denumire substanta	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut (emuls de titei si apa de zacaman)	lichid	191mc/zi
2.	Produs pentru combaterea depunerii de crusta in int conductelor SCW80178	lichid	30 litri/zi
3.	Produs pentru combaterea depunerii de	lichid	1,2 litri/zi

14

Autorizație de Mediu nr. **3²** din **27.03.2017**
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
 punct de lucru: Parc 7 Barla
 amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Ol



	crusta in int conductelor SCW82127		
4.	Inhibitor coroziune CRW 85579	lichid	2,4 litri/zi

Modul de gospodarire

-transport - titei, gaze: prin conducte;

-Inhibitori SCW80178, SCW82127, CRW 85579: manipulare se efectueaza cu firma specializata;

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

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

VI. Programul de conformare; -

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- 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 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 ede mediu, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative anterioare.
- Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa **MARIA**

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

Întocmit,
ing. **Doru BUTNARU**

Consilier Juridic, Gabriel **GHITULESCU**

Autorizație de Mediu nr. **32** din **22.03.2017**
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest
punct de lucru: Parc 7 Bara
amplasament: com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, jud. Olt