



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 31 din 27.03.2017

Titularul activității: S.C. OMV Petrom S.A.- Diviziei Upstream -Unitatea de Afaceri Zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest

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

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Badesti

Locația activității: com. Barla, jud. Arges, com. Icoana si 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
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	-	-
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari	-	-

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 - Diviziei Upstream -Unitatea de Afaceri zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest-sediul administrativ Pitesti, b-dul . Republicii, nr.160, jud. Arges- sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Badesti, din com.Barla, sat Badesti, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.16947/21.09.2015, a completărilor cu nr.482/08.01.2016, 941/12.01.2016, 6292/29.03.2016, 21914/21.11.2016, 23081/12.12.2016, 23450/16.12.2016, 998/12.01.2017, 1047/12.01.2016 si nr.3080/09.02.2007, a Deciziei A.N.P.M. nr.14/28.01.2016, înregistrata la APM Arges sub nr.2351/28.01.2016, prin care se delega Agentiei pentru Protectia Mediului Arges, competenta de derulare a procedurii de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213208



emitere a autorizatiei de mediu pentru activitatile desfasurate la punctul de lucru si obiectivele aferente (conduce), a punctului de vedere al APM Olt inregistrat la APM Arges cu nr.1675/19.01.2017, în urma 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 autorizăției de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC OMV PETROM SA** - Divizia Upstream -Unitatea de Afaceri Zone de Productie-Zona de Productie III Muntenia Vest, cu punctul de lucru Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Badesti, 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;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 16.05.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecărei autoritati publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare ) ;
- Bilant de mediu nivel superior (I si II ) si raport la acestea, elaborator Institutul de Cercetari si Proiectari Tehnologice Campina;
- Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 272/23.11.2016, eliberata de A.N. "Apele Romane "
- Contract nr.1657/05.12.2012 si aditional la acesta ( din .2016), incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Contract nr.306/26.04.2013 si act aditional nr.2 la acesta, incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind colectarea deseurilor menajere;
- 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.91469068/14.08.2015 si aditional la acesta, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A.. , privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
- Adresa inregistrata la APM Arges cu nr.482/14.01.2016, privind masura: *Imbunatatire functionare/modernizare Parc LACT- inlocuirea rezervorului spalator de 250mc* din P.C.al Autorizatiei de mediu nr. 392/26.10.2010; adresa inregistrata la APM Arges cu nr. 6292/29.03.2016 si procesul verbal de receptie a lucrarilor privind realizarea masurii;
- Adresa nr. 1316492/14.12.2015, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Nicolae Puica "al jud. Arges ;
- Adresa nr.6208/10.11.2015, eliberata de D.S.P. Arges ;

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.05.2017  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest  
Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Badesti, din comuna Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt.





aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987;

- 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, in 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 –conducte), in conditii de siguranta, pentru factorii de mediu si populatie;
- remediarea 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 211/2011, privind regimul deseurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- respectarea Regulamentului 1907/2006 - Reach, conform caruia utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de Securitate intocmite in conformitate cu anexa I a regulamentului nr.453/2010; substantele se vor folosi numai pentru utilizarile prezentate in Fisa cu Date de Securitate.
- 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;

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 23.03.2014  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla  
 amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt.



- respectarea prevederilor HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor periculoase;
- 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 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 produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- 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;
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligatii:

**Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2014**

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

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla

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



- 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.
- 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.

**Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 22.03.2017**

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

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla  
 amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt.



- 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.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- 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 domeniul aferent protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.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 autorităților 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. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com. Icoana, jud. Olt, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- Stație de colectare, separare și distribuție a titeiului amplasată pe un teren (com. Barla, sat Badesti, parcela 67, jud. Arges) cu suprafața de  $S = 6550\text{mp}$ , unde sunt amplasate:

- rezervoare de titei (petrol) brut- emulsie titei și 81% apă de zacământ, pentru primire producție (R1,R2): metalice, amplasate suprateran, în incintă cu diguri de retenție din beton, cu volumul  $V_1=210\text{mc}$  și  $V_2=240\text{mc}$ ;

- rezervoare de apă de zacământ (sarată) și titei, metalice, amplasate suprateran, în incintă cu diguri de retenție din beton, astfel:

- pentru apă de zacământ (sarată):

- rezervoare R1,R2, cu volumul  $V_1= V_2=160\text{mc}$ ;

- rezervor R3, cu volumul  $V_1= V_2=250\text{mc}$ ;

- pentru titei (petrol):

- rezervor spalator (nefuncțional), cu volumul  $V=250\text{mc}$ ;

- rezervor titei neconform, cu volumul  $V=250\text{mc}$ ;

- rezervor avarie, cu volumul  $V=245\text{mc}$ ;

- rezervor titei conform, cu volumul  $V=477\text{mc}$ ;

- preîncălzitor titei cu abur – 1 buc., amplasat suprateran, în incintă cu diguri de retenție din beton;

**Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2017**

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

Punct de lucru: Stație de colectare, separare și distribuție a titeiului Barla  
amplasament –com. Barla, jud. Arges, com. Tufeni, com. Icoana jud. Olt.



- schimbator de caldura cu abur (tip SUA) – 1 buc., amplasat suprateran, in incinta cu diguri de retentie din beton;
- bazin colectare scurgeri – 1 buc., cu volumul  $V=30\text{mc}$ , amplasat suprateran, in incinta cu diguri de retentie din beton;
- pompa golire bazin pierderi tehnologice (scurgeri)– 1 buc., tip CERNA-100, amplasata suprateran, in incinta cu diguri de retentie din beton;
- pompa golire bazin– 1 buc., tip CERNA-100, amplasata suprateran, in incinta cu diguri de retentie din beton;

*Dotari auxiliare:* cladire personal din zidarie; modul tip Confind-1buc. pentru laborator analize titei; modul baterie cazane abur, compus din: cazane abur tip PIFATI -2buc., instalatie dedurizare apa -1buc., pompe apa industriala (dulce)- 2buc., SRM gaze ardere cazane abur si gaz instrumental -1buc.; instalatii PSI: cladire skid PSI (pompe apa, recipient substante stingere, retea distributie)-1buc.; tunuri PSI - 4buc; post transformare 20/0,5 KW ( 3 buc.) si linii electrice joasa tensiune; rezervor apa industriala (dulce), metalic, amplasat suprateran ( 1 buc.), cu volumul  $V=700\text{mc}$ ; put forat ( 1 buc.), pentru apa, cu urmatoarele caracteristici: (adancime:  $H=150\text{m}$ ; nivel hidrostatic:  $Nhs=126\text{m}$ ; grup sanitar ecologic;

Conducte de transport:

-conducte principale de colectare prin care se transporta petrol brut din zonele de productie la Statia C.S.D.T. Badesti:

- conducta de la Parc 7 Barla, confectionata din polietilena , cu lungimea  $L=1980\text{ m}$ , diametrul  $\varnothing=4''$ ;
- conducta de la Parc 2 Badesti, confectionata din polietilena , cu lungimea  $L=800\text{ m}$ , diametrul  $\varnothing=4''$ ;
- conducta de la Parc 16 Icoana, confectionata din polietilena , cu lungimea  $L=6260\text{ m}$ , diametrul  $\varnothing=4''$ ;
- conducta de la Parc 4 Ciuresti, confectionata din polietilena , cu lungimea  $L=400\text{ m}$ , diametrul  $\varnothing=4''$ ;
- conducta de la Parc 19 Tufeni, confectionata din polietilena , cu lungimea  $L=3500\text{ m}$ , diametrul  $\varnothing=4''$  - nefunctionala;

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

- Petrol brut ( emulsie titei, 81% apa de zacament), 1100 mc/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz;
- Inhibitor combatere crusta SCW 85594, ambalat in recipiente (butoaie) de plastic si introdus cu pompe dozatoare in conducta flux tratare titei brut confor FTS.
- Dezemulsionant DMO 86603, 30 litri/zi, butoaie din tabla de si introdus cu pompe dozatoare in conducta flux tratare titei;
- White spirit, 0,2 litri/zi, ambalat in recipient sticla 2,5 litri si utilizat pentru analiza proba titei;
- Benzina, 0,7 litri/zi, ambalat in recipient sticla 2,5 litri si utilizat pentru analiza proba titei;
- fosfat, 25 kg/luna, ambalata in saci pvc, depozitati in spatii amenajate;

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2017

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

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla

amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt.1





**3.1 Alimentarea cu apă:** se realizeaza din foraj ( 1 buc.), cu urmatoarele caracteristici: (adancime: H=150m, nivel hidrostatic: Nhs=126m,; depozitare: rezervor, cu volumul V=700mc;

**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 betonat (decantor) , cu volumul V=30 mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare;

**3.3. Alimentarea cu energie electrica:**

- energia electrica necesara proceselor desfasurate la parcul de productie prin retele proprii de joasa tensiune si puncte de transformare PT 20/05 kW ( 1 buc.), amplasat in incinta punct lucru;

**3.4. Alimentarea cu energie termica** – tratarea termica a titeiului cu abur tehnologic produs de bateria de cazane (1 buc.);

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

- colectare a productiei ( petrol brut - emulsie titei, 81 % apa de zacamant de la parcurile de productie: Parc 7 Barla, Parc 2 Badesti din zona Badesti amplasate in jud Arges si de la parcurile de productie: Parc 16 Icoana(P21)-P8 (P17) din zona Bacea, Parc 4 Icoana din zona Ciuresti Nord, amplasate in judetul Olt; colectarea se realizeaza prin conducte de 4" cuplate in claviatura de intrare a punctului de lucru;
- dirijarea productiei, in cele 2 rezervoare de primire petrol brut R1 si R2 sau prin conducta de 8" introdus în preîncălzitorul cu abur, dupa caz;
- producere abur tehnologic in bateria de cazane;
- pomparea productiei in preincalzitorul cu abur respectiv in separatorul orizontal de 30mc;
- separarea apei de zacamnat, prin decantare, la baza separatorului orizontal;
- inhibarea titeiului cu inhibitor de crusta SCW 85594, in conducta de refulare a pompelor;
- evacuarea apei de zacamnat, intr-unul din rezervoarele de apa de zacamnat (R1,R2,R3) respectiv titeiul din partea superioara a separatorului trece prin schimbatoarele de caldura cu abur, unde este incalzit la temp 60<sup>0</sup>C si trecut in separatorul cu volumul V= 80mc;
- dezemulsionarea cu DMO 86603, cu instalatia de dozare dezemulsionant, in conducta de intrare in schimbatoarele de caldura;
- separarea titeiului la partea superioara a separatorului cu volumul V= 80mc, iar apa de zacamnt la baza lui;
- pomparea titeiului conform, cu impuritati sub 1% apa de zacamant, in rezervorul titei conform respectiv in rezervoarele titei neconform sau de avarie, dupa caz;
- pomparea apei de zacamnt (sarata) intr-unul din rezervoarele de apa de zacamnt (R1,R2,R3).
- masurarea, in skidul de masurare si pomparea titeiului conform in conducta SC CONPET SA;
- pomparea apei de zacamnt (sarata) din rezervoarele R1 sau R2 apa de zacamant, a Stația de injecție Badesti sau la P7 Badesti, dupa caz, în vederea reinjecției ei în strat prin sondele de injecție, in scop tehnologic;

**5. Produsele și subprodusele obținute :**

-titei net – 198 tone /zi ;

**Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 22.03.2017**

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

**Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla**

**amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt.**



-apa de zacamant separata, 861m<sup>3</sup>/zi, in conducte, rezervoare metalice –dupa caz;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați –**

- baterie de cazane tip Pifati( 2 cazane de abur cu debit de 2 tone/ora, presiunea p= 5 atm si capacitate termica nominala de 1,308MW/cazan); alimentare cu gaze naturale- consum de gaze de cca 593 mii Nmc/an;

**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); -

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

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

**1.1.APĂ:** sistem de canalizare interior compus din:

- conducte colectare de la rigolele si caminele deschise subterane, confectionate din hotel, cu diametrul Ø 6"-8" lungime totala L~100 m;

-camine construite din beton, deschise, semiingropate, pentru preluare pierderi tehnologice (scurgeri) la rezervoare;

-cuve de colectare, amplasate semiingropate, la claviaturi;

- camine de vizitare conducte colectare scurgeri, construite din beton, amplasate subteran ;

-bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), amplasate subteran, construite din beton, volum de stocare V=30mc;

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

**1.3.AER:** -cos evacuare gaze arse ( 2 buc.), aferent baterie cazane abur BA4, cu diametrul D=8" si inaltimea H=12m;

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

**2.1 APĂ:**

-Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate, se vor încadra in limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare;

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

**2.3. AER:** - valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii, prevazuti in Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator cu modificările și completările ulterioare, respectiv pentru pulberi totale in suspensie conform STAS 12574/87;

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2012

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

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla

amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt. 1



- valorile emisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru urmatorii poluanti prevazuti in Ordinul 462/1993 si 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 STAS 10.009/1988.**

#### **Alte condiții de funcționare decit 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 poluantilor, frecventa:

SOL: monitorizarea factorului de mediu *sol*, parc si conducte prevazute la *cap.1 Dotari* pentru indicatorii pH, produse petroliere si cloruri; puncte de prelevare: incinta amplasament punct de lucru ( parc) si sonde: conform Bilant de mediu nivel II/2016,evaluator: I.C.P.T. Campina; frecventa: anual;

APA: monitorizarea factorului de mediu indicatori si puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa, Zona de Productie III Muntenia Vest, evaluator: F&R Worldwide SRL; frecventa: anual;

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

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

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

-prezentarea situatiei poluarilor accidentale pentru activitatile de transport titei/apa de zacamant pe conducte, masuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calitatii factorilor de mediu afectati ( sol, ape de suprafata –dupa caz) respectiv documentul care atesta eliminarea efectului poluarii; raportarea se va face lunar;

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deseurilor:	anual	conform	Chestionar 4:

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2014  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla  
amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt



	Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.		termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş	PRODDES – completat de producatorii de deseuri.
--	---	--	--	---

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse

##### 1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile produse	punctul de lucru	0,2 t	solida	recipient metalic/pubela
2.	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Platforma betonata

##### 1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Slam	Rezervoare	115mc	solida	-
2.	17 05 03*	Deseuri cu continut de titei	Activitate parc	15mc	solida	habe
3.	13 05 08*	Amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	Activitate parc (skid)	5 mc	solida	habe

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
---------	----------------------------	----------------	-------------------	------------------------------	------------

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2017  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla  
 amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olk



1	17 04 05	Deseuri metalice feroase	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	SC Remat SA Calarasi
2.	05 01 03*	Slam	rezervoare	115mc	SC Oil Depol service SRL Constanta
3.	17 05 03*	Deseuri cu continut de titei	Activitate parc	15mc	
4	13 05 08*	Amestecuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa	Activitate parc	5 mc	

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

#### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

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

#### 6. 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(emulsie titei si apa de zacament)	lichid	1100 t/zi
2.	Dezemulsionant DMO88603	lichid	11litri/zi
3.	Inhibitor combatere crusta SCW 85594	lichid	8,5 litri/zi
4.	White spirit	lichid	0,2 litri/zi
5.	Benzina	lichid	0,7 litri/zi
6.	Fosfat	solid	25 kg/luna

Modul de gospodarire:

-transport - titei: prin conducte;  
- dezemulsionant DMO 86338, inhibitare cu pompa dozatoare in liniile de pompare; ambalaj: butoaie plastic;  
-white spirit, 0,2 litri/zi, ambalat in recipient sticla 2,5 litri si utilizat pentru analiza proba titei;  
-benzina, 0,7 litri/zi, ambalat in recipient sticla 2,5 litri si utilizat pentru analiza proba titei;

Autorizație de Mediu nr. 31 din data de 27.03.2017

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

Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla

amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Oil.



Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

-butoaiele metalice rezultate, sunt returnate la schimb la o noua aprovizionare;

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

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

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

**Titularul activității are obligația:**

- 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 a 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 **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabila 5 (cinci ) ani de la 27.03.2017 data eliberarii, pana la 27.03.2022 .

Prezenta autorizație de mediu conține 14 ( patruesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

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

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

**Întocmit,**  
ing. **Doru BUTNARU**

**Consilier Juridic, Gabriel GHITULESCU**

**Autorizație de Mediu nr. \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_**  
**Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie III Muntenia Vest**  
Punct de lucru: Statie de colectare, separare si distributie a titeiului Barla  
amplasament –com. Barla, jud. Arges, com.Tufeni, com. Icoana, jud. Olt.