



Ministerul Mediului  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**



Nr. 20134 din 05.09. 2019

CATRE,

**OMV PETROM SA**  
Zona de Productie Muntenia Vest  
mun. Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, jud Arges

Va inaintam alaturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. 21 din 17.01.2013, revizuita la data de 05.09.2019 emisa pentru activități de extracția petrolului brut, servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la punctul de lucru - Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca cod CAEN 0610, 0910, 4950, desfasurate in com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges com. Bogati, jud. Arges.



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

**p.SEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,**  
Ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

**INTOCMIT,**

Ing. Doru-Aurelian **BUTNARU**





Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr.21 din 17.01.2013, revizuita la data de 05.07.2019**  
\* (Autorizația de mediu nr. 21 din 17.01.2013 revizuita în data de 02.11.2017, își pierde valabilitatea)

Titularul activității: **OMV Petrom S.A.**- Zone de Producție-Zona de Producție Muntenia Vest  
Adresa: mun. Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, jud Arges  
Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare și Distribuție a titeiului și gazelor Cateasca  
Locația activității: com.Cateasca și com.Oarja, jud. Arges,  
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0610	Extracția petrolului brut	14	1110	Extracția hidrocarburilor	-	-
0910	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	15	1120	Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale	-	-
4950	Transport prin conducte	268	6030	Transport prin conducte	-	-
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari	-	-

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **OMV PETROM SA** sediul social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Statia de Colectare, Separare și Distribuție a titeiului și gazelor Cateasca din com.Cateasca, judetul Argeș, aparținând OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Muntenia Vest cu sediul în Pitesti, b-dul Republicii, nr.160, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.3523/08.02.2019, a completerilor cu nr. 14937/13.06.2019 și nr.20134/30.08.2019,

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



**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



funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC OMV PETROM SA - Divizia Upstream -Zona de Productie Muntenia Vest, cu punctul de lucru Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca, din com.Cateasca, jud. Arges**

### **Motivele revizuirii:**

- schimbarea status-ului sondelor de titei 1857 Silistea Ciresu, 1935 Silistea Ciresu, 2901 Silistea Ciresu, 2908 Silistea Ciresu din sonde active cu potential in sonde casabile;
- schimbarea status-ului sondelor de titei 1801 Silistea Ciresu, 1806 Silistea Ciresu, 1882 Silistea Ciresu, 2053 Silistea Ciresu din sonde inactive titei in sonde inactive injectie apa reziduala;
- schimbarea status-ului sondei 2216 Silistea Ciresu din sonda casabila in sonda de injectie apa reziduala activa;
- schimbarea status-ului sondelor de injectie apa reziduala 1805 Silistea Ciresu, 1836 Silistea Ciresu, 1842 Silistea Ciresu, 2896 Silistea Ciresu si 2897 Silistea Cires si trecera acestora din sonde active in sonde abandonabile;
- sonda nr. 2903 si-a modificat statusul din sonda inactiva titei in sonda casabila;
- amplasare haba metalica acoperita subterana apa zacamant capacitate 30 mc – 1 buc.;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- a) in baza autorizației de mediu nr. 21 din 17.01.2013;
- 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.
- c) 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 S.C. OMV Petrom S.A- Zona de Productie Muntenia Vest și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011 , Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 29.04.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completările ulterioare );

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca  
amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges





- 1562 mp, din incinta fost Parc 8 Oarja (142mp) si interiorul careului sondelor: 1883 (500 mp); 1816 (900mp); 2894 (20mp) si refacerea delimitarii careurilor prin santuri perimetrare la sondele:1883; 1816; 2894- pana la data de 31.12.2019), aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din interiorul careului sondelor si interiorul punctului de lucru;
- asigurarea a unor actiuni/masuri de curatarea/refacerea caminelor de preluare scurgeri din incinta punctului de lucru- pana la data de 31.12.2019 respectiv asigurarea functionalitatii permanente a acestora, fara afectarea factorilor de mediu;
  - asigurarea a unor actiuni/masuri de curatarea/golirea periodica, dupa caz, a decantorului ( bazinului metalic) subteran - pana la data de 31.12.2019 respectiv asigurarea functionalitatii permanente a acestuia, fara afectarea factorilor de mediu;
  - la reluarea activitatii la sondele nefunctionale (abandonabile/abandonate), dupa caz, activitatile la acestea si obiectivele aferente (sonde) trebuie sa fie conforme din punct de vedere al protectiei mediului, inclusiv cu masurile din programele de conformare realizate;
  - asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren pe o suprafata afectate cu titei si apa de zacamant de 900 mp din exteriorul careului sondelor active 1883 (400mp) si 1816 (500mp- pana la data de 31.12.2022), 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, in cel mai scurt timp, a unor masuri de refacere a calitatii solului in zona suprafetelor neutilizate rezultate in urma dezafectarii facilitatilor, situate in zona punctului de lucru, a claviaturii parc 8 Oarja si PMAN 5 Oarja, dupa caz, pe baza de proiect;
  - 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;
  - actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia ( sonde, conducte);
  - asigurarea, permanent, a gradului de potabilitate a apei din fantana publica din zona obiectivelor punctului de lucru ( fostului Depozit Ciresu);
  - asigurarea calitatii apei din forajul de observatie si a paraului Carcinocv, in limitele parametrilor prevazuti in legislatia specifica;
  - 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;
  - asigurarea cu grilaje de protectie sau echivalent, a beciului sondel 2903, la intrarea acesteia in functiune;
  - actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia ( sonde, conducte);

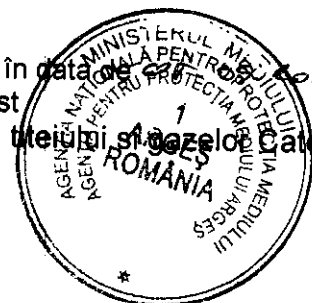
Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 02.11.2017  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges





- 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;
- 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 Autorizatie de gospodarirea apelor modificatoare a autorizatiei nr.109/13.05.2019, eliberata de Administratia Nationala "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;
- 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 oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei 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 modificarile si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia 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 protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 08.10.2019  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a tinerului si gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges



la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

-in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

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

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

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

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

-sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;

-nu se generează nicio poluare semnificativă;

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

-se utilizează eficient energia;

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

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

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

-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 activității este obligat să solicite si să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 09.05.2015  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Ves  
Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a tipului si gazelor Cateasca  
amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges





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/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, cu amendamentele ulterioare..
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare..
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediucu 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.
- OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domenii aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial contaminate și celor contaminate;

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 09.10.19  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
Punct de lucru: Stația de Colectare, Separare și Distribuție a apei și gazelor Cateasca  
amplasament – com.Cateasca și com.Oarja, jud. Argeș



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. Cateasca si com. Oarja, jud. Arges, pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective

- Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca amplasata pe teritoriul administrativ al com. Cateasca, jud. Arges, in suprafata de  $S_{totala} = 21399$  mp (  $S_{utilizata} = 5500$  mp ), unde sunt amplasate:

- rezervoare metalice, supraterane, amplasate pe fundatie de beton, pentru:

- titei, cu volumul  $V_7 = 1000$  mc ( pentru predare titei curat)- 1 buc. prevazut cu

inel de caramida si  $V_4 = V_8 = 550$  mc ( pentru predare titei curat)-2 buc.;

-apa de zacamant, cu volumul  $V = 1000$  mc-1 buc., amplasat pe fundatie de beton;

-habe metalice acoperite, amplasate suprateran, pe fundatie de beton, pentru:

- titei, cu volumul  $V = 70$  mc-1 buc.;

- apa zacamant, cu volumul  $V = 30$  mc – 1 buc.;

- apa industriala ( dulce) pentru preluare retur abur , cu volumul  $V = 5$  mc-

1 buc.;

-apa industriala ( dulce) pentru PSI, cu volumul  $V = 10$  mc-1 buc.;

- apa industriala ( dulce) aferent cazan de abur, cu volumul  $V = 30$  mc-1

buc., amplasata subteran;

- pompe, tip 2PN 400-2 buc. si tip 5x10 -1 buc. , pentru apa de zacamant;

- claviatura PSI pentru apa industriala, 4 prize -1 buc.;

-bazin colector pierderi tehnologice ( scurgeri), metalic, cu volumul  $V = 30$ mc-1 buc.;

- retea de canalizare la bazinul colector din incinta punctului de lucru- 1 buc.;

- skid inhibare DMO 86603-1 buc.; injectati prin instalatie direct in conducte, prin

echipe specializate;

- cazan de abur, tip ABA4-1 buc.;

Alte dotari: baraca operator tip modul-1 buc., baraca laborator tip modul-1 buc., post de transformare, tip TTU 250KVA-1 buc., tablou de alimentare electrica pompe, pichet PSI-1 buc., cabina ecoogica ( grup sanitar)-1 buc.; baraca depozit materiale;

PMAN 5 Oarja are urmatoarele obiective: claviatura de intrare (6 prize), baraca etalonare, baraca sisteme de automatizare, post de transformare;

claviatura 8 Oarja, cu 3 intrari, amplasata pe o suprafata de teren  $S = 500$ mp (  $S_{totala} = 2738,48$  mp)

- instalatii de suprafata, amplasate pe teren inchiriat dela persoane fizice / posesie, dupa caz, pentru extractia in sistem de pompaj de adancime, a unui numar total de sonde potential productive/functionale si sonde de injectie apa de zacamant, astfel :

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 02.11.2017  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca  
amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges



	<b>Sonde active</b>	titei	1856 Silistea Ciresu	1883 Silistea Ciresu
		injectie apa de zacamant	1802 Silistea Ciresu	2216 Silistea Ciresu
			1817 Silistea Ciresu	2892 Silistea Ciresu
			1846 Silistea Ciresu	2898 Silistea Ciresu
<b>Sonde functionale</b>	<b>Sonde inactive (ARK, AI, ARK, OLE)</b>	titei	2856 Silistea Ciresu	2894 Silistea Ciresu
		injectie apa de zacamant	1801 Silistea Ciresu	1882 Silistea Ciresu
			1806 Silistea Ciresu	2053 Silistea Ciresu
			1835 Silistea Ciresu	-

sonde aferente structurii Silistea Ciresu sunt amplasate pe *terenuri: proprietar* conform seria M03 nr. 10473/01.11.2006, SCSDTG Cateasca – suprafata S= 21399,8 mp, 1806 – suprafata S= 2108 mp, 1856 – suprafata S= 2076 mp, 2053 – suprafata S = 1044 mp; seria nr. 10647/15.02.2007 pentru sondele: 1801 – suprafata S= 1295 mp, 1802 – suprafata S= 1295 mp, 1817 – suprafata S= 900 mp, 1846 – suprafata S = 1295 mp, 1882 – suprafata S= 3073 mp, 1883 – sduprafata S= 1472 mp, 2216 – suprafata S= 1056 mp, 2856 – suprafata S= 2897 mp, 2892 – suprafata S = 1550 mp, 2894 – suprafata S= 889 mp, 2898 – suprafata S= 1100 mp; *posesie teren* -pentru careurile sondelor pentru care nu a fost reconstituit dreptul de proprietate a unei persoane fizice, motivat de faptul ca articolul 42, alin. 3 din legea 18/1991 republicata, interzice reconstituirea dreptului de proprietate pe terenuri unde sunt amplasate obiective de investitii, inainte de 01.01.1990- conform declaratiei titularului activitatilor;

Sonde nefunctionale (abandonabile/abandonate):

1805 Silistea Ciresu; 1814 Silistea Ciresu; 1816 Silistea Ciresu; 1819 Silistea Ciresu; 1820 Silistea Ciresu; 1823 Silistea Ciresu; 1824 Silistea Ciresu; 1828 Silistea Ciresu; 1829 Silistea Ciresu; 1831 Silistea Ciresu; 1834 Silistea Ciresu; 1836 Silistea Ciresu; 1838 Silistea Ciresu; 1840 Silistea Ciresu; 1842 Silistea Ciresu; 1844 Silistea Ciresu; 1847 Silistea Ciresu; 1849 Silistea Ciresu; 1850 Silistea Ciresu; 1854 Silistea Ciresu; 1857 Silistea Ciresu; 1858 Silistea Ciresu; 1870 Silistea Ciresu; 1873 Silistea Ciresu; 1876 Silistea Ciresu; 1878 Silistea Ciresu; 1880 Silistea Ciresu; 1893 Silistea Ciresu; 1910 Silistea Ciresu; 1935 Silistea Ciresu; 1942 Silistea Ciresu; 1970 Silistea Ciresu; 1972 Silistea Ciresu; 1974 Silistea Ciresu; 2013 Silistea Ciresu; 2206 Silistea Ciresu; 2263 Silistea Ciresu; 2854 Silistea Ciresu; 2893 Silistea Ciresu; 2895 Silistea Ciresu; 2896 Silistea Ciresu; 2897 Silistea Ciresu; 2899 Silistea Ciresu; 2901 Silistea Ciresu; 2902 Silistea Ciresu; 2903 Silistea Ciresu; 2904 Silistea Ciresu; 2906 Silistea Ciresu si 2908 Silistea Ciresu;

-conducte de transport:

-racord conducta de amestec (titei si apa de zacamant), de la sonda 1856 Silistea Ciresu, la PMAN 5 Oarja cu diametrul Dn.2 7/8 si lungime L= 150m;

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 02.11.2017  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului și gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges



- racorduri conducte de amestec (titei si apa de zacamant), de la sondele 1883 si 2894 la claviatura 8 Oarja , cu diametrul Dn.2 7/8" si lungime L= 200m respectiv L= 250m;

- racorduri conducte de injectie apa de zacamant, de la sondele 1802 Silistea Ciresu, 1817 Silistea Ciresu, 1846 Silistea Ciresu, 2892 Silistea Ciresu, 2898 Silistea Ciresu la conducta colector, cu diametrul Dn. 3" si lungime L= 15+100m;

- conducta de pompare titei brut de la Parc 3 Oarja la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca, cu diametrul Dn=6" si lungimea L= 4500 m-1 buc.;

- conducta de pompare titei brut de la PMAN 5 Oarja la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca, cu diametrul Dn=6" si lungimea L= 1500 m-1 buc.;

- conducta de pompare titei brut de la claviatura 8 Oarja la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca, cu diametrul Dn=6" si lungimea L= 3000 m-1 buc.;

- conducta colector de apa de zacamant, de la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca la sondele de injectie-1 buc. , cu diametrul Dn.6" si lungime L= 3000m;

- conducta de alimentare cu gaze cazan abur, de la Parc 3 Oarja la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca, cu diametrul Dn.3" si lungime L= 250m-1 buc.;

- racord conducta de pompare titei tratat de la la Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca la conducta CONPET, cu diametrul Dn=8" si lungimea L= 40 m-1 buc.;

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

- Titei brut amestecul de fluide ( titei, apă de zacamant), in conducte, rezervoare metalice;
- Gaze naturale, in conducte pentru cazan abur;
- Dezemulsionant DMO86603, 240 kg/luna: injectat prin instalatii tip skid la sonde, prin echipe specializate;
- benzina, 1 l/ luna, in recipienti din sticla-pentru laborator;

## 3. Utilitati: apa, canalizare, energie :

Alimentarea cu apa, in scop potabil, se realizeaza prin dozatoare;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului si cele rezultate din curatirea utilajelor sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre bazinul (decantoarul) metalic, cu volumul  $V_{total}=30$  mc si sunt introduse in sistemul de productie ( procesul de injectie), prin pompare;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata careurilor de sonda si pierderile accidentale de lichide la operatiile speciale sunt preluate de bazinele betonate vidanjabile (beciuri de sonda), cu care sunt prevazute acestea;

Energia electrica este asigurata din reseaua existenta in zona, prin posturi de transformare;

Gazele naturale, pentru cazan abur, sunt asigurate din conducta de la Parc 3 Oarja;

## 4. Descrierea activitatii :

- extractie titei brut, prin intermediul sondelor de titei a amestecului (titei si apa sarata), in sistem de pompaj de adancime;

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 02.11.2017  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca  
amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges





**APA:** - parametrii calitativi 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;

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

**AER:**

- concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de prevederile Legii 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator;

- valorile emisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru urmatorii poluanti prevazuti in Ordinul 462/1993 si anume:

-din arderea gazelor lacentrala termica:

-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 nu va depasi valorile prevazute de STAS 10009/1988 ;

**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 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 si apa de zacamant, claviatura sonde si pompe; *sonde*: conform Bilant de mediu nivel II/2012,evaluator: SC F & R Worldwide SRL, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987; frecventa: anual;- AER: imisii aer : monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO<sub>2</sub>, dioxid de azot NO<sub>2</sub> – limite conform Legii 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator; pulberi totale in suspensie – limite conform STAS 12574/87, dupa cum urmeaza:

Indicator	Valoare limita maxima	Cadrul legislativ	Frecventa
Monoxid de carbon	10 mg/m <sup>3</sup>	Legea 104/2011	anual
Dioxid de sulf – medie orara	0.35 mg/m <sup>3</sup>		
Dioxid de azot – medie orara	0.2 mg/m <sup>3</sup>		

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 06.05.2019  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca  
amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges



Pulberi totale in suspensie – medie de scurta durata	0.5 mg/m <sup>3</sup>	STAS 12574/87	
--	-----------------------	---------------	--

- APA: - monitorizarea factorului de mediu indicatori si puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apa, OMV Petrom Zona de Productie VI Muntenia Central , I.C.P.T.Campina; frecventa: anual;

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

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

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

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

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

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

-stadiul realizării măsurilor din Programul de Conformare –anual;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș	Chestionar 4: PRODDes – 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.	Denumire deșeu	Cantitate estimată (ambalaj)	Starea de depozitare

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 05.11.2017  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titei si gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges

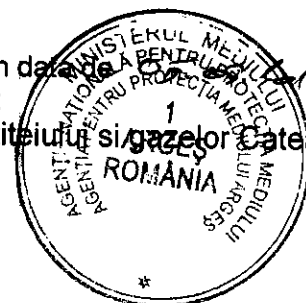


1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	6 mc	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	2 t	solida	Se preia direct de firma specializata
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	200 to/an	solida	

## 1.2 Deșeuri periculoase

№	Clasificarea deșeurilor	Denumirea deșeurilor	Punctul de lucru	Cantitatea deșeurilor	Starea deșeurilor	Metoda de gestionare
1.	05 01 03	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire rezervoare, decantatoare, separatoare	5 t	solida	Rezervoare, habe, decantatoare
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	100 t		se preia direct de contractor
3.	16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Curatiri rezervoare, decantatoare, habe, demolare obiective PETROM	20 to	Semi solida	se preia direct de contractor
4.	13 05 08*	Amestecuri de deseuri de la paturile de nisi psi separatoarele ulei/apa	Curatire habe, decantatoare, separatoare, etc.	20 to	Semi-solida	se preia direct de contractor

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 13.01.2019  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges





## 2. Deșuri valorificate/eliminate

№ ordine	Deșeurile (Nomenclatorul deșeurilor - 2007/95/CE)	Denumirea deșeurilor	Punct de lucru	Cantitate (anual)	Beneficiar
1.	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile produse	punctul de lucru	6 mc	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	2t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activități de demolare obiective PETROM	200 to/an	Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere
4.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curățire habe, decantoare, separatoare	5t	
5.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activități de remediere terenuri poluate, eventuale deversări accidentale, abandonări obiective PETROM	100 t	
6.	16 07 08*	Deseuri cu conținut de titei	Curățiri rezervoare, decantoare, habe, demolare obiective PETROM	20 to/an	

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. în data de 02.11.2017, revizuită în data de 02.11.2017  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Stația de Colectare, Separare și Distribuție a titeiului și gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca și com.Oarja, jud. Argeș



7.	13 05 08*	Amestecuri de deseuri de la paturile de nisi psi separatoarele ulei/apa	Curatire habe,decantoare,separatoare ,etc.	20 to	Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere
----	-----------	---	--	-------	---

**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 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.

### 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):

Substanta chimica	Cantitate existenta/ utilizata in unitate	Mod de stocare	Stare fizica
Petrol brut ( emulsie titei si apa de zacamant)	86 t/zi	rezervoare / habe	lichid
Gaze naturale	400 Stmc/zi	conducte	gaz
Benzina	1 l/zi	recipient sticla	lichid
Dezemulsionant DMO86603	240 kg/luna	skid, pe traseul de circulatie al titeiului intre rezervoare de echipe specializate	lichid

Modul de gospodarire

-transport – titei, gaze naturale asociate prin conducte;

Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

Autorizație de Mediu nr.21 din 17.01.2013 rev. in data de 02.11.2017, revizuită în data de 02.11.2017  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Muntenia Vest  
 Punct de lucru: Statia de Colectare, Separare si Distributie a titeiului si gazelor Cateasca  
 amplasament – com.Cateasca si com.Oarja, jud. Arges



-ținerea evidentei (cantitative și calitative) a substanțelor 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.
- 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 responsabil 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 **AUTORIZATIE DE MEDIU** este pînă la 31.12.2021

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

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) 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**

**Întocmit,**

ing. Doru-Aurelian **BUTNARU**