



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**

Nr. 10331 din 12.06 2020

CATRE,

**OMV PETROM SA**

Zona de Productie IV Moesia

oras Bolintin Vale, str. Republicii, nr.2 O, jud. Giurgiu

Va inaintam alaturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr.123 din 26.08.2016, revizuita la data de 12.06.2020 emisa pentru activități de extracția petrolului brut, servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte, la punctul de lucru Parc 1 Popesti-cod CAEN 0610, 0910, 4950, desfasurate in com.Popesti, com. Stefan cel Mare si com Slobozia jud. Arges



SEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,

Ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

INTOCMIT,

Ing. Doru-Aurelian **BUTNARU**



**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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr.123 din 26.08.2016, revizuita la data de 12.06.2020**  
(Autorizația de mediu nr. 123 din 26.08.2016 își pierde valabilitatea)

**Titularul activității: OMV Petrom S.A.**

**Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22**

**Punct de lucru: Parc 1 Popesti**

**Locația activității: com.Popesti, com. Stefan cel Mare si com Slobozia jud. Arges**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **OMV PETROM SA** sediu social Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru **Parc 1 Popesti** din com. Popesti, judetul Argeș, aparținând OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Moesia cu sediul în oras Bolintin Vale, str. Republicii, nr.2 O, jud. Giurgiu, înregistrată la APM Arges cu nr.11331/28.05.2020,

în urma analizării documentelor transmise,

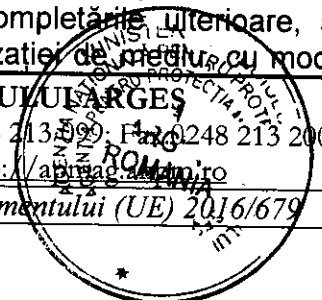
în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005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

**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 599; 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



completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **OMV PETROM SA** - Zona de Productie Moesia, cu punctul de lucru **Parc 1 Popesti**, in com. Popesti, jud. Arges

### Motivul revizuirii:

-modificari legislative privind protectia mediului;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

a) în baza autorizației de mediu nr. 123 din 26.08.2016;

b) ca urmare a modificărilor legislative privind protecția mediului;

c) în baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

d) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

-Fisa de prezentare si declaratie intocmite de OMV Petrom S.A-Zona de Productie Moesia 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 30.07.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecărei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare);

-Autorizatia de mediu nr. 123 din 26.08.2016;

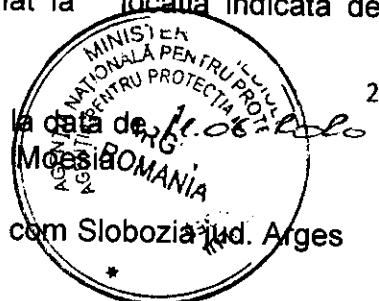
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.184/01.08.2019, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";

- Contract nr. 222/30.04.2009 si aditional la acesta, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Onix Design Consulting, privind colectarea deseurilor menajere pentru punctul de lucru, respectiv act aditional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;

-Contract nr. DEM 3861/02.07.2018 si act aditional nr.3, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;

- Acord cadru nr.99006482/28.09.2018, incheiat cu Asocierea SC Pikanore SRL, Eco Fire Systems SRL si Salubris Waste Management SRL - Pikanore SRL lider de asociere, privind servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, din amplasamentele indicate de OMV Petrom; servicii de curatare, valorificare si/sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile deseu care fac referire la sol contaminat; servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatia indicata de

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuita la data de 11.08.2019  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popesti  
amplasament – com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com Slobozia jud. Arges





- OMV Petrom SA si refacerea zonei excavate; servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/ sau eliminare a deseurilor de foraj din amplasamente;
- Acord cadru ( de rezerva) pentru servicii de gestionare a deseurilor nr.99006472/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier si deseurilor de foraj, din instalatiile de productie operationale non operationale ale OMV Petrom; servicii de curatare, valorificare si./sau eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase din locatiile indicate de entitatea contractanta- se exclud cod-urile de seu care fac referire la sol contaminat( 17 05 03\*, 19 13 01\* si 19 03 04\*); servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatiile indicate de entitatea contractanta ( anexa A) si refacerea zonei excavate prin umplerea excavatiei, doar la solictarea entitatii contractanta, cu sol cu aceleasi caracteristici cu cel putin a zonei limitrofe excavatiei si nivelarea acestuia ;
  - Contract nr.99001444/01.04.2014 si aditional nr.6 la acesta, incheiat cu SC Euro Ecologic SRL, privind ecologizare si igienizare toaleta ecologice mobile;
  - Contract subsecvent, din 01.03.2020, incheiat cu SC Rohrer Servicii Industriale SRL, pentru asigurarea de servicii generale de suprafata si transport;
  - Contract, din 07.06.2018, incheiat cu SC Rohrer Servicii Industriale SRL, pentru asigurare servicii de transport fluide ;
  - Contract nr.48025-7/19.10.2010, incheiat intre S.C.Cez Distributie S.A., privind prestarea serviciului de distributie energie electrica;
  - Cerificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03, nr.10835, emise la data de 11.01.2008 si anexa la acesta;
  - Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
  - Fise cu date de securitate;
  - Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren (suprafata totala de 240 mp in interiorul careului sondelor- conform Bilant de mediu nivel II/2015, evaluator: I.C.P.T. Campina, pana la data de 26.08.2021) poluate semnificativ cu produse petroliere din interiorul careului sondelor functionale;
- asigurarea, permanenta, a unor masuri directe asupra suprafetelor de teren (suprafata de 54 mp din exteriorul parcului si suprafata de 70 mp de la sonda 1748 + magistrala P1 - P16, pana la pana la data de 31.12.2020 ), aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacaman din exteriorul punctului de lucru, careului sondelor si de pe traseele de conducte;
- asigurarea depozitarii ( etalonarii) in haba a productiei de titei de la sonda 4011 Popesti si a transportului cu autovidanja la parc 3 Stefan cel Mare, in conditii de siguranta pentru populatie si factorii de mediu;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executariilucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate

Autorizatie de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuita la data de 17.08.2020  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Moesia  
 punct de lucru: Parc 1 Popesti  
 amplasament – com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com Slobozia jud. Arges



semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului din suprafata afectata, dupa caz;

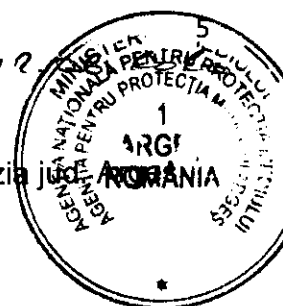
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii, asigurarea dotarilor corespunzatoare (conform documentatiei prezentate) in vederea depozitarii temporare respectiv asigurarea valorificarii/eliminarii lor ritmice cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să puneti la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresa valida de e-mail pe care sa o verificati in mod frecvent;
- aveti obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;
- actualizarea documentelor privind forma de proprietate pentru amplasamentele aferente desfasurarii activitatilor punctului de lucru si obiectivelor acestuia ( sonde, conducte);
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol/apa de suprafata/ape subterane, in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, a Ord. nr. 161/ 2006, pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru sondele abandonate si/ sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea masurilor necesare astfel incat concentratiile poluantilor evacuatii in atmosfera, sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;
- verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;
- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negative produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuare 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;
- asigurare acuratiei/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;
- remediere aneetanseitatilor 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;

Autorizație de Mediu nr. **123 din 26.08.2016**, revizuita la data de **21.09.2016**  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Moesia  
 punct de lucru: Parc 1 Popesti  
 amplasament – com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com. Slobozia jud. Arges



- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurariiactivitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiileneafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deseurilor;
- respectarea prevederilor Legii 59/2016, *privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a instalatiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, in cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deseuri,valorificarea subproduselor; tehnologice,evitarea formarii de stocuri;
- tinerea evidentei substantelor toxice si periculoase;
- respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarirea apelor eliberata de A.N. "Apele Romane ", in termen de valabilitate;
- furnizarea de data la APM Arges privind gestiunea deseurilor colectate / valorificate;
- intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinerepoluanti;
- respectarea masurilor de prevenire a poluarilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produselor de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice ( privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuita la data de 12  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Moesia  
 punct de lucru: Parc 1 Popesti  
 amplasament – com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com Slobozia

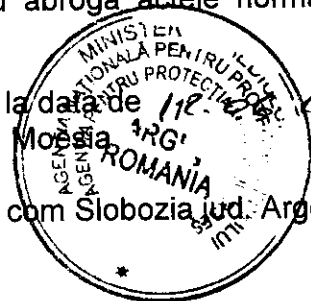


- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
  - informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
  - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - se utilizează eficient energia;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Procese și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:
  - sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;
  - sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

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

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative

Autorizație de Mediu nr. **123** din **26.08.2016**, revizuita la data de **11.10.2016**  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie  
 punct de lucru: Parc 1 Popesti  
 amplasament – com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com Slobozia Jud. Arges





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.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- 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 mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 462/1993;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniile aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial contaminate și celor contaminate;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,**

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuită la data de  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popești  
amplasament – com. Popești, com. Stefan cel Mare, com Slobozia





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 in com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com Slobozia, jud. Arges pentru desfasurarea activitatilor curente si amplasarea urmatoarelor obiective :

- *skid de productie* amplasat pe un teren in suprafata 102 mp din suprafata totala aferenta de 2030mp , care are urmatoarele dotari: claviatura intrare sonde ( pentru 5 sonde), vase ( rezervoare ) orizontale, metalice, de total si etalonare, cu volumul  $V_1=5mc$  respectiv volumul  $V_2= 3mc$ , aparatura electronica, pentru coordonarea activitatii skidului, decantor betonat1, 1 buc., cu volumul  $V_1= 5 mc$ , put forat, nefunctional / conservare;

*Alte dotari:* modul pentru parcagiu, haba cu capacitatea de 30 mc, aferenta sondei nr. 4011 Popești (pentru etalonare); pompa Seko ( 4 buc.) pentru introducere inhibitor de coroziune CRW 85579 la sondele cu potential;

-instalatii de suprafata pentru extractia, in sistem de pompaj de adancime, a amestecului de titei si apa de zacamant ( titei brut), la un numar total de 6 sonde functionale, astfel:

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| <b>Sonde cu potential</b><br>(produc, ARK, AI, APF, OPT,OLE,etc.) | 1733 – titei | 4007 - titei |
|   | 4004 - gaze  | 4011– titei  |

Sondele sunt amplasate pe terenuri: *proprietate OMV Petrom* (conform Certificat de atestare a dreptului de proprietate M03/10835/11.01.2008 si documente anexate) ;

*Situatia sondelor nefunctionale:*

-sonde de extracție țitei scoase din funcțiune casabile: 1728 Popești, 1729 Popești, 1732 Popești, 4001 Popești, 4006 Popești, 4014 Popești, 4015 Popești, 4051 Popești, I 2 Popești, I 8 Popești, 1 Popești, 1727 Popești, 1736 Popești, 4000 Popești, 4003 Popești, 4005 Popești, 4008 Popești, 4009 Popești, 4010 Popești, 4012 Popești;

-sonde de extracție țitei scoase din funcțiune casate cu lucrări de abandonare neefectuate: 4002 Popești;

-sonde de injecție tehnologica scoase din funcțiune casabile : I 1 Popești, I 3 Popești, I 4 Popești, I 5 Popești, I 6 Popești, I 7 Popești;

-sonde nedevenite mijloc fix abandonate din foraj cu conservare coloana : 1604 Popești, 1731 Popești, 1735 Popești;

-sonde nedevenite mijloc fix abandonate din probe cu conservare coloana : 4052 Popești, 1601 Popești, 1730 Popești, 1603 Popești, 4050 Popești.

*Conducte:* pentru titei; de amestec (titei si apa de zacamant) - de la sondele in productie la punct de lucru, astfel: sonda 1733 cu diametrul  $D= 3$  (inch) si lungime  $L= 300$  ( m);sonda 4004 cu diametrul  $D= 2 \frac{1}{2}$  (inch) si lungime  $L= 700$  ( m); 4004 cu diametrul  $D= 3$  (inch) si lungime  $L= 300$  ( m); 4011 cu diametrul  $D= 3$  (inch) si lungime  $L= 500$  ( m);

de amestec titei si apa de zacamant - de la Parc 1 Popești la Parc 16 Ștefan cel Mare, cu diametrul  $D= 5 \frac{3}{4} + 5 \frac{1}{2}$  inch și lungimea  $L\sim 9800$  m;

pentru gaze: de la Parc 1 Popești la Parc 16 Ștefan cel Mare, cu diametrul  $D= 6$  inch și lungimea  $L\sim 9800$  m (blindata, in conservare);

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuita la data de 14.12.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Productie Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popesti  
amplasament – com. Popesti, com. Stefan cel Mare, com Slobozia jud Arges



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

- titei brut (amestec titei și apa de zacământ cu gaze asociate și impurități), 110 mc/zi (din sonde aferente punct de lucru), în conducte, rezervoare metalice, haba metalică –după caz ;
- gaze asociate - 0,080 smc, separarea se face în Parcul 16 Stefan cel Mare ;
- inhibitor coroziune CRW85579, în bidoane pvc 200l sau IBC-uri de 1000 l, 14l/ zi;
- ulei, gestionat de echipele de mentenanță la instalațiile aferente punctului de lucru;
- instalațiile de intervenție la sonde tip IC5, sculele, tevilor de extracție (tubingul) și dispozitivele specifice utilizate pentru repararea sondelor sunt aferente operațiilor executate de formațiile de lucru de intervenție din cadrul secției Workover;

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

### **3.1 Alimentarea cu apă:**

Apa nu este utilizată în procesul tehnologic; putul aferent punctului de lucru este în conservare (adâncimea  $H=80\text{m}$ , nivel hidrostatic  $H_{hs}=15\text{m}$ );

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

Apele impurificate accidental de pe suprafața Skidului sunt preluate de bazinul (decantor) din beton, cu volumul  $V=5\text{ mc}$  sunt vidanțate de operator economic autorizat și transportate la Parcul 3 Stefan cel Mare în vederea introducerii în fluxul tehnologic al acestuia;

Apele pluviale impurificate accidental de pe suprafața careurilor de sonde și pierderile accidentale de lichide la operațiile speciale sunt preluate de bazinele betonate vidanțabile (beciuri de sonde), cu care sunt prevăzute acestea și transportate la Parcul 3 Stefan cel Mare, pentru a fi introduse în fluxul tehnologic;

Unitatea dispune de grup sanitar ecologic;

### **3.3. Alimentarea cu energie electrică:**

Energia electrică este asigurată din rețeaua existentă în zonă, prin posturi de transformare cu racire pe ulei tip TR-30, neaditivat, cu putere instalată 160 KVA-400 KVA.

### **3.4. Alimentarea cu energie termică- nu este cazul ;**

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

- extracția prin intermediul sondelor de titei (4 sonde) a petrolului brut (emulsie titei, gaze asociate și apa de zacământ) prin sistem de pompaj de adâncime;

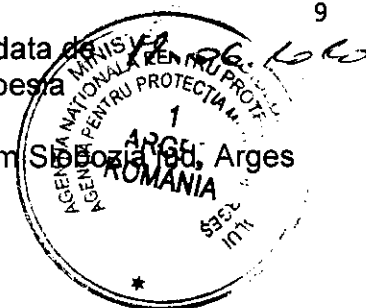
- transportul fluidului de zacământ extras (amestec titei și apa de zacământ) respectiv gaze naturale, prin conductele de amestec, în claviatura din skidul de producție (sonde 1733, 4004, 4007, 4011);

- măsurarea producției fiecărei sonde; astfel producția acestora este dirijată în rezervorul de etalonare respectiv haba de etalonare, pentru sonda 4011; asigurarea transportului cu autovidanță la Parcul 3 Stefan cel Mare; încălzirea titeiului cu rezistențe electrice (când skidul funcționează); utilizarea inhibitorului de coroziune;

- transportul producției (asigurată de conductă cu diametrul  $D=5\frac{1}{2}''+5\frac{3}{4}''$ ), prin claviatura respectiv a rezervorului de total a fluidului de zacământ (titeiul și apa de zacământ) și a pompelor de titei, către Parcul de producție 16 Stefan cel Mare;

Skid-ul de producție este o instalație tehnologică care îndeplinește următoarele funcții: acționare electrică a frecvenței pompelor de titei și reglajul automat al nivelelor în bazin; protecția pompelor de aspirație și suprapresiune în sistem; reglarea automată a temperaturii

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuită la data de 18.06.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popești  
amplasament – com. Popești, com. Stefan cel Mare, com. Săbăzani, Argeș



titeiului prin rezistențele electrice de încălzire; comanda automată a secvențelor de încărcare/descărcare a bazinelor de pe skid; monitorizarea stărilor sistemului pe panoul operator care comunica cu automatul programabil; baza de date cu sondele ce alimentează skidul; comunicarea și afișarea parametrilor măsurați pe panoul operator; afișare și memorare alarme și avarii pe panoul operator; transmite la distanță date, stări ale instalațiilor din Skid, la un parc central; instalațiile sunt complet automatizate și funcționează fără operator uman; caderile de tensiune accidentale și revenirea tensiunii nu necesită repornirea manuală a sistemului; aceasta repornește automat pe baza secvențelor implementate pe automatul programabil

## 5. Produsele și subprodusele obținute:

-titei net, 2,7t/zi

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați –nu este cazul;

## 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)- intretinere și reparații la sonde, pentru menținerea capacității de producție a sondelor se face cu formații de intervenție;

## 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, cu volumul  $V=2$  mc;  
-decantor ( bazin betonat ) cu volumul  $V =5$  mc, la parc;

1.2 SOL: - containere/pubele pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere rezultate respectiv colectarea selectivă a deșeurilor asimilabile;  
-suprafețe betonate pentru platforma tehnologică aferentă sondelor prevăzute cu pante de scurgere în beciul sondei;  
-rampe metalice și/sau dale betonate pentru depozitarea temporară a deșeurilor metalice provenite din conducte dezafectate/inlocuite, din dezmembrări, demontări sau dezafectări utilaje

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 în limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;

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

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuită la data de 12.08.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popești  
amplasament – com. Popești, com. Ștefan cel Mare, com. Slobozia jud. Argeș



**2.3. AER:** concentrațiile poluanților evacuați în atmosfera să nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

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

### Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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

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

### III. Monitorizarea mediului:

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

SOL: monitorizarea, a factorului de mediu sol, la sondele cu potențial productive prevăzute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: sonde: zona beciului și platforma tehnologică- puncte de prelevare; frecvența: anual;

APA: monitorizarea, factorului de mediu apă, puncte de prelevare: conform Studiu privind stabilirea punctelor de monitorizare a factorului de mediu apă, Zona de Producție VI Moesia, evaluator: F&R Worldwide SRL; frecvența: anual;

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

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

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

-prezentarea situației poluarilor accidentale pentru activitățile de transport titei/apă de 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;

-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;

| Nr. Crt. | Denumire raport  | Frecvență de raportare | Termen de raportare | Acces aplicații SIM   |
|----------|--|------------------------|---------------------|---|
| 1.       | Statistica deșeurilor:<br>Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. | anual                  | 31 martie           | Chestionar 4:<br>PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. |

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuită la data de 12.08.2016  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popești  
amplasament – com. Popești, com. Stefan cel Mare, com Slobozia



*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 | Denumire deșeu                | Sursa generatoare      | Cantitatea estimată (anuală) | Starea fizică | Depozitare temporară             |
|----------|-----------|-------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 1.       | 20 03 01  | Deseuri municipale amestecate | societate              | 0,1 t                        | solida        | europubela                       |
| 2.       | 17 04 05  | Deseuri din fier și oțel      | Reparații, dezmembrări | 0,3 t                        | solida        | rampa metalică<br>dale din beton |

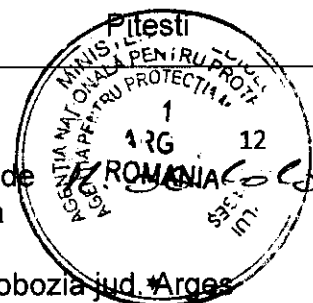
##### 1.2 Deșeuri periculoase

|    | Cod deșeu conf. HG 856/2002 | Denumire deșeu   | Sursa generatoare            | Cantitatea estimată (anuală) | Starea fizică | Depozitare temporară            |
|----|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1. | 05 01 03*<br>16 07 08*      | nămoluri provenite din rezervor  | Rezervoare, decantoare       | -                            | solida        | -                               |
| 2. | 17 05 03*                   | Pământ cu conținut de substanțe periculoase ( în cazul poluarilor accidentale) | Conducte-poluari accidentale | -                            | solida        | -                               |
| 3. | 13 02 05*                   | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere              | Activitate parc              | 150 l                        | lichid        | Cisterna Grup Industrial Poieni |

##### 2. Deșeuri valorificate/eliminate

| Nr. crt. | Cod deșeu | Denumire deșeu     | Sursă generatoare | Cantitatea estimată (anuală) | Destinație          |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| 1.       | 20 03 01  | Deseuri municipale | punctul de lucru  | 0,1 t                        | Financiar Urban SRL |

Autorizație de Mediu nr.123 din 26.08.2016, revizuită la data de  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
 punct de lucru: Parc 1 Popești  
 amplasament – com. Popești, com. Stefan cel Mare, com Slobozia jud. Argeș





|    |                        |   |                        |       |   |
|----|------------------------|---|------------------------|-------|---|
| 2. | 17 04 05               | Deseuri din fier si otel  | Reparatii, dezmembrari | 0,3 t | SC Remat SA   |
| 3. | 05 01 03*<br>16 07 08* | nămoluri provenite din rezervor   | Rezervoare             | -     | Acord Cadru pentru servicii de gestionare a deșeurilor Lot 3 nr. 99006482 cu Asocierea Pikanore SRL, Eco Fire Systems SRL si Salubris Waste Management SRL – Pikanore SRL lider de asociere |
| 4. | 17 05 03*              | Pamant cu continut de substante periculoase( in cazul poluarilor accidentale) | conducte               | -     |   |
| 5. | 13 02 05*              | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere             | Activitate parc        | 150 l |   |

**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 autorizați 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 substanța                             | Stare fizică | Cantitate   |
|----------|--|--------------|-------------|
| 1.       | Petrol brut (amestec titei și apa de zacământ) | lichid       | 110 mc/zi   |
| 3.       | Inhibitor coroziune CRW85579                   | lichid       | 14 litri/zi |

Modul de gospodărire:

-transport - titei, gaze naturale: prin conducte; Inhibitor coroziune: manipularea se efectuează cu personal specializat.

Modul de gospodărire al ambalajelor: ambalajele ( bidoane) sunt returnate la depozitele de aprovizionare;

Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice și periculoase:

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

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

**Titularul activității are obligația:**

Autorizație de Mediu nr. **123** din **26.08.2016**, revizuita la data de **06.08.2016**  
Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
punct de lucru: Parc 1 Popești  
amplasament – com. Popești, com. Stefan cel Mare, com Slobozia jud. Argeș



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

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

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



**DIRECTOR EXECUTIV,**

Ing. ~~Cristiana~~ Elena **SURDU**

**Șef Serviciu**

**Întocmit,**

**Avize, Acorduri, Autorizații**

ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

ing. Doru- Aurelian **BUTNARU**

Autorizație de Mediu nr. **123** din **26.08.2016**, revizuită la data de *12.06.2020*  
 Titular – SC OMV PETROM SA-Zona de Producție Moesia  
 punct de lucru: Parc 1 Popești  
 amplasament – com. Popești, com. Stefan cel Mare, com Slobozia jud. Argeș