



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr. 158/17.10.2016, revizuita la data de 28.02.2024 *
(AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 158/17.10.2016, revizuita la data de 13.08.2020, isi pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: Bucuresti, str.Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

Locația activității: com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman

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	-	-
0620	Extracția gazelor naturale	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 16 Stefan cel Mare din com. Stefan cel Mare, judetul Argeș, apartinand OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Valahia cu sediul in mun.Pitesti, b-dul Republicii, nr.160 judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.16838/28.06.2022, a completarilor cu nr.24348/12.10.2022, nr.25764 /02.11.2022, 15207/29.06.2023, 20628/15.09.2023, 22831/16.10.2023, 175/04.01.2024, 420/09.01.2024, 2964/02.02.2024,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro website: http://apmag.anpm.ro

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



avand in vedere Decizia A.N.P.M. nr.111/24.07.2019, inregistrata la APM Arges sub nr.17485/24.07.2019, prin care delegea, Agentiei pentru Protectia Mediului Arges, competenta de derulare a procedurii de emitere a autorizatiei de mediu pentru activitatile desfasurate la punctul de lucru si obiectivele aferente (sonde, conducte), adresele APM Teleorman si APM Dambovita inregistrate la APM Arges cu nr.27350/25.11.2022 respectiv nr.1909/19.01.2023, privind punctul de vedere pentru activitatile desfasurate,

in baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protectia 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 autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM SA - Zona de Productie Moesia cu punctul de lucru Parc16 Ștefan cel Mare, in com. Ștefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com. Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman.

Motivele revizuirii:

-Modificări în fondul sondelor:

-sonda nr.789 Izvoru (fost Glavacioc) si sonda 752 bis Glavacioc, au devenit sonde nefunctionale;

-Modificări în fluxul tehnologic:

-renunțarea la pomparea emulsiei de titei din Parcul 16 Ștefan cel Mare către Stația de Colectare, Separare și Distribuție a Țițeiului Poeni - conducta de la Parcul 16 Ștefan cel Mare către "priza colector" Parc 3 Ștefan cel Mare la Stația de Colectare, Separare si Distribuție a Țițeiului Poeni si transformarea în conductă de pompare a apei de zăcământ separată în Parcul 16 Ștefan cel Mare;

-asigurarea transportului țițeiului separat în Parcul 16 Ștefan cel Mare cu vidanja de către o firmă autorizată la Stația de Colectare, Separare și Distribuție a Țițeiului Poeni, pentru introducerea în fluxul tehnologic;

- renunțarea la transportul cu vidanja de către o firmă autorizată, a scurgerilor tehnologice din beciurile sondelor aferente Parcului 16 Ștefan cel Mare, pentru introducerea în fluxul tehnologic aferent Parcului 16 Ștefan cel Mare, aceste scurgeri tehnologice sunt transportate la Stația de Colectare, Separare și Distribuție a Țițeiului Poeni, pentru introducerea în fluxul tehnologic;

- renunțarea la primirea țițeiului separat în Parcul 1 Popesti, Parcul 31 Negreni și Parcul 2085 Negreni, având în vedere că aceste parcuri au fost transferate la Dacian Petroleum SRL;

- renunțarea la vehicularea prin conductă, a producției de țiței și apă de zăcământ extrase din sonda nr. 789 Glavacioc, la Parcul 16 Ștefan cel Mare, aceasta devenind *nefuncțională*; relocarea habei cu volumul $V = 10 \text{ m}^3$, pe alt amplasament aparținând OMV Petrom;

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.01.2025
Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Ștefan cel Mare
amplasament - com. Ștefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru,
jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



- renunțarea la vehicularea producției de țiței și apă de zăcământ extrasă din sonda nr. 1748 Izvoru prin conducta de la Parcul 1 Popești către Parcul 16 Ștefan cel Mare, sonda fiind transferată la Dacian Petroleum SRL; alocarea la sonda a unei habe cu volumul $V= 30 \text{ m}^3$; astfel producția de țiței și apă de zăcământ extrasă din această sondă este colectată în cele două habe aferente acesteia, cu volumul $V=30 \text{ m}^3$ fiecare, care în funcție de programele aprobate este transportată cu vidanța de către o firmă autorizată la Stația de Colectare, Separare și Distribuție a Țițeiului Poeni pentru introducerea în fluxul tehnologic;

- renunțarea la folosirea inhibitorului de coroziune la sondele de țiței nr. 789 Izvoru și 307 bis Glavacioc și relocarea pompelor tip Seko; rămâne funcțională pompa Seko, aferentă sondei nr. 1748 Izvoru;

- amplasarea în interiorul careului sondei de gaze nr. 310 bis Glavacioc, a unei pompe mobile de injecție chimică cu acționare solară tip TXAM, pentru introducerea de spumant TN 01070; în vederea stopării fenomenului de „detenta gazelor” care duce la înghețarea liniilor de gaze, spumantul având rolul de a elimina apa acumulată în sondă;

- înlocuirea recipientului din PVC cu volumul $V=1000$ litri, aflat în dotarea sondei de gaze nr. 751 Glavacioc, cu o habă cu volumul $V= 10 \text{ m}^3$;

- renunțarea la utilizarea spumantului WFT 8797 și înlocuirea cu spumant TN 01070, folosit în vederea stopării fenomenului de „detenta gazelor” care duce la înghețarea liniilor de gaze, spumantul având rolul de a elimina apa acumulată în sondă;

- amplasarea în interiorul careului sondei nr.1748 Izvoru, a unei habe cu volumul $V=30 \text{ mc}$ (înlocuiește haba cu $V=10 \text{ mc}$);

-relocarea pe alt amplasament a unei habe cu volumul $V=30 \text{ mc}$, de la sonda 299 bis Glavacioc;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

a) în baza autorizației de mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita la data de 13.08.2020;

b) ca urmare a schimbării de fond a activității prezentată la pct. *Motivele revizuirii autorizației de mediu*;

c) în 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 și declarație întocmită de S.C. OMV Petrom S.A-Zona de Producție Valahia și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.05.2011 , Cod Unic de Înregistrare 1590082 ;

-Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data de 25.04.2016, conform căruia societatea îndeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004 , cu modificările și completările ulterioare);

3

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita în data de 28.08.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Producție IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Ștefan cel Mare

amplasament - com. Ștefan cel Mare, com. Slobozia și com. Popești jud. Argeș, com. Selaru, jud. Dâmbovița și com. Poeni, jud. Teleorman



- Certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03, nr.10836; seria M03, nr.10994; seria M03, nr. 10835, in data 11.01.2008, nr. 10836, in data 11.01.2008 si situatii privind evaluarea terenurilor in com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges;
- Contracte de inchiriere, pentru suprafete aferente sondelor functionale, astfel: 310 bis Glavacioc, nr.contracte 37/06.04.2016, 34/06.03.2015, 57/26.05.2015, 35/06.04.2016, 46/06.07.2020, incheiate cu Tatu Ion, Sasu Emilia, Niculescu Liana Ionela Carmen, Ghimpeteanu Maria, Sasu Catalin pentru teren; 752 bis Glavacioc, nr. contract de inchiriere/aditional, dupa caz 347/04.08.2011 (act aditional din 05.03.2014), 68/18.05.2016 incheiat cu Marcoci Marius , pentru teren;
- Autorizatia de mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita la data de 13.08.2020, emisa de APM Arges;
- Contract pentru serviciul de distributie a energiei electrice nr.91469068/14.08.2015 si act aditional la acesta, incheiat cu CEZ Distributie SA;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.6/02.03.2023, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Contract nr.29150/01.01.2024, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, privind valorificarea deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Contract nr. 772/29.05.2018 si act aditional nr.10 la acesta, incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Financiar Urban SRL, 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;
- Acord cadru nr.99006482/28.09.2018 si act aditional nr 5, 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 deoseu care fac referire la sol contaminat; servicii de curatare, decopertare, incarcare si descarcarea solului contaminat la locatia indicata de OMV Petrom SA si refacerea zonei excavate; servicii de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/ sau eliminare a deseurilor de foraj din amplasamente;
- Contract nr.900003528/01.04.2022, incheiat cu incheiat intre OMV Petrom Global Solutions SRL si SC Euro Ecologic SRL, privind ecologizare, igienizare toaleta ecologice mobile si intretinere fose septice respectiv act aditional la acord intre OMV Petrom Global Solutions SRL, OMV Petrom SA si alti beneficiari din 01.05.2018;
- Contract, din 07.06.2018, incheiat cu SC Rohrer Servicii Industriale SRL, pentru asigurare servicii de transport fluide ;
- 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;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date tehnice de securitate;
- Plan de situatie si 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;

4

Autorizatie de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.08.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant din interiorul punctului de lucru si careului sondelor;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, dupa caz, din exteriorul careului sondelor functionale, module de productie functionale si/sau de pe traseele de conducte functionale, dupa caz;
- asigurarea depozitarii in habele aferente sondelor in productie si a transportului productiei de titei aferente, in conditii de siguranta pentru populatie si factorii de mediu;
- asigurarea de actiuni/masuri, privind punerea in siguranta/conservarea/dezafectarea, dupa caz, a conductelor nefunctionale in conditii de siguranta pentru factorii de mediu si sanatatea populatiei;
- asigurarea depozitarii titeiului in habe respectiv a transportului auto cu operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului;, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu si sanatatea populatiei;
- asigurarea unor masuri directe asupra suprafetelor de teren, aferente obiectivelor dezafectate, in vederea refacerii calitatii solului, daca este cazul;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind activarea sondelor inactive (daca este cazul) respectiv efectul poluarii;
- respectarea prevederilor Legii nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanurilor de mediu, privind recoltarea probelor de sol respectiv a prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol, in vederea executariilucrarilor de suprafata privind masuri directe de remediere asupra suprafetelor de teren poluate semnificativ cu produse petroliere/apa de zacamant, astfel incat sa fie asigurate masuri/lucrari de reabilitare a solului din suprafata afectata, dupa caz;
- 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;

5

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.02.2016

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru sondele abandonate si/ sau facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- asigurarea masurilor necesare astfel incat concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera, sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- desfasurarea activitatilor, fara afectarea surselor de apa pentru populatia din zona;
- verificarea si intretinerea corespunzatoare a tuturor instalatiilor si echipamentelor, precum si imbunatatirea/modernizarea acestora;
- se vor asigura, permanent, masurile corespunzatoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negative produs de desfasurarea activitatilor asupra vegetatiei și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
- efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, in conformitate cu prevederile art.94, aln.(2), lit.a) a Ordonantei de Urgenta 195 / 2005, privindprotectiamediului;
- asigurareacurativii/golirii permanente a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
- asigurarea masurilor corespunzatoare in vederea functionarii echipamentelor si dotarilor de suprafata (la punctul de lucru si obiective aferente -sonde, conducte), in conditii de siguranta, pentru factorii de mediu si populatie;
- remedierea neetanseitatilor la sondele active, la instalatiile de colectare si pompare;
- gospodarirea corespunzatoare a ambalajelor substantelor chimice si neutilizarea in alte scopuri decat acelea pentru care sunt realizate;
- reamenajarea cailor de acces la sonde, in special pentru utilajele de interventie;
- nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu;
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma desfasurariiactivitatii , depozitarea si asigurarea eliminarii lor ritmice in conditiileneafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor,cu amendamentele 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 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 gospodarierea 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;

6

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.02.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru,
jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



- respectarea masurilor de prevenire a poluarii accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale*
- dezafectarea conductelor nefunctionale respectiv refacerea terenului in zona traseului acestora, cu respectarea legislatiei specifice in vigoare ;
- mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor pentru evitarea scurgerilor de produse de orice fel;
- executarea operatiilor de interventii, reparatii capitale si/sau operatii speciale, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de catre unitatile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- executarea operatiilor specifice in vederea casarii, abandonarii sau a altor forme de incetare a activitatii la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor conditiilor tehnice, tehnologice si logistice (privind dotarile de suprafata si/sau de adancime), in vederea neafectarii factorilor de mediu pe perioada realizarii acestora si postinchiderii.
- in cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control 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 urmrile 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;

7

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.02.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



- 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 să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Procese și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna și vegetația;
 - 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 și 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 atestă 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 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.

8

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita în data de 28.02.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Producție IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia și com. Popești jud. Argeș, com Selaru, jud Dambovită și com. Poeni, jud. Teleorman



- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare .
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările 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 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 surselor 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;
- Legea nr. 238/2004 (legea petrolului), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 1.150 din 27 mai 2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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

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

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate);

Teren (suprafața totală de 15101mp) situat pe teritoriul administrativ al în com. Stefan cel Mare, com Slobozia și com. Popești jud. Argeș pentru desfășurarea activităților curente respectiv com Selaru, jud Dambovită și com. Poeni, jud. Teleorman pentru activitatea de transport titei și gaze naturale prin conducte și amplasarea următoarelor obiective :

-*Parc de producție* amplasat pe un teren în com. Stefan cel Mare, jud Argeș, cu suprafața utilizată, S=2465 mp(suprafața totală $S_{totală}=4845mp$), unde sunt amplasate:

- Rezervor metalic R1, pentru total, cu volumul $V= 198 mc$;
- Claviatura intrare sonde titei;

9

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuită în data de 28.02.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Producție IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia și com. Popești jud. Argeș, com Selaru, jud Dambovită și com. Poeni, jud. Teleorman



- Claviatura intrare sonde gaze;
- Separatoare gaze tip SVB 8 bari, 1 buc., pentru sondele de titei total (rezerva);
- Separatoare gaze tip SVB 8 bari, 1 buc., pentru sondele de titei etalonare;
- Separatoare gaze tip SVB 8 bari, 3 buc., pentru sondele de gaze;
- Pompe titei 2PN 160, 2 buc., amplasate pe platforma betonata;
- Skid de inhibitare (in conservare);
- Haba cu volumul V= 2 mc, 1 buc., pentru preluare pierderi tehnologice / accidentale

zestre conducta apa de zacamant cu diametrul de 5 3/4 de la Parcul 16 Ștefan cel Mare, catre "priza colector" magistrala apa de zacamant Parc 3 Stefan cel Mare - Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului Poeni (SCSDT Poeni).

- Decantor cu volumul V=7 mc, pentru preluare pierderi tehnologice si camine trecere aferente (3 buc., cu volumul V₁= V₂= V₃=1 mc);
- Cazan 44mp, tip Poiana si retea de abur tehnologic;
- Constructie zidita, bicompartimentata, cu suprafata S=12 mp, pentru centrifuga probe titei, material diverse si material specific PSI;
- Habe de etalonare, 2 buc., cu volumul V₁= V₂=30 mc;
- Habe cu volumul V₁= 30 mc si V₂= 30 mc (2 buc.) la sonda 1748 Izvoru;
- Haba cu volumul V₁= 10 mc, la sonda 751 Glavacioc;
- recipient (IBC)-V-1000 l la sonda 299 bis Glavacioc;

Alte dotari: skid PSI (recipient din fibra de sticle, cu volumul V=35 mc, pentru rezerva de incendiu si pompa centrifuga), modul operator; modul pentru vestiar, sala de mese si cabina dus; posturi de transformare 100KVA-250 KVA -5 buc.; grup sanitar ecologic; imprejmuire punct lucru; foraj pentru apa industrială; modul container cu statie de deruziare apa (in conservare), aparate masurare gaze, retea abur tehnologic pentru incalzire titei;

Sonde: -instalatii de suprafata pentru extractia titeiului brut in sistem de pompaj de adancime si eruptie naturala respectiv extractia gazelor naturale la un numar total de 6 sonde functionale, astfel :

Sonde in functiune :		
1748 Izvoru (titei)	299 bis Glavacioc (eruptie naturala gaze asociate)	751 Glavacioc(gaze)
307 bis Glavacioc(titei)	310 bis Glavacioc(gaze)	-

Sondele sunt amplasate pe terenuri *inchiriate*: 307 bis Glavacioc, suprafata S=900mp; 310 bis Glavacioc, suprafata totala S=5130mp; 752 bis Glavacioc, suprafata totala de S=2585mp; *proprietar* (conform Certificatelor de atestare a dreptului de proprietate si documente anexate): punct de lucru, suprafata S=4845 mp, sonda 1748 Izvoru, suprafata S=982 mp, sonda 789 Izvoru, suprafata S=1094 mp, 299 bis, suprafata S=1823 mp, 751 Glavacioc, suprafata S=1421mp;

Situatia sondelor nefunctionale:

Sonde nedevenite mijloc fix, abandonate din probe de exploatare: 514 Glavacioc;
 Sonde nedevenite mijloc fix, abandonate din foraj cu conservare coloana: 553 Glavacioc, 96 Glavacioc, 528 Glavacioc, 516 Glavacioc, 523 Glavacioc, 95 Glavacioc, 595 Tatarasti, 503 Glavacioc, 545 Tatarasti;
 Sonde nedevenite mijloc fix, abandonate din foraj cu detubare: 557 Glavacioc;
 Sonde nedevenite mijloc fix, abandonate din probe cu conservare coloana: 567 Izvoru, 311 Glavacioc, 501 Glavacioc, 302 Glavacioc, 1799 Glavacioc, 707 Glavacioc, 517 Glavacioc, 518 Glavacioc, 7 Glavacioc, 2040 Glavacioc, 556 Glavacioc;

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.08.2014

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



Sonde nedevenite mijloc fix, abandonate din probe cu detubare: 599 Izvoru, 1775 Glavacioc, 1798 Glavacioc, 1802 Glavacioc, 555 Glavacioc, 551 Glavacioc, 554 Glavacioc, 550 Glavacioc, 552 Glavacioc, 1779 Tatarasti, 65 Tatarasti;

Sonde de extractie titei scoase din functiune, casabile: 752 bis Glavacioc, 26 Glavacioc, 752 Glavacioc, 757 Glavacioc, 759 Glavacioc, 770 Glavacioc, 789 Glavacioc, 790 Glavacioc, 1803 Glavacioc, 1172 Glavacioc, 1199 Glavacioc, 27 Glavacioc, 796 Glavacioc, 513 Glavacioc, 12 Glavacioc, 1137 Glavacioc, 1 21 Glavacioc, 704 Glavacioc, 705 Glavacioc, 1136 Glavacioc, 778 Stefan Cel Mare, 590 Izvoru, 593 Izvoru, 22 Izvoru, 749 Izvoru, 729 Izvoru, 730 Izvoru, 731 Izvoru, 732 Izvoru, 733 Izvoru, 558 Izvoru, 568 Izvoru, 573 Izvoru, 1749 Izvoru, 1750 Izvoru, 1757 Izvoru, 743 Izvoru, 744 Izvoru, 745 Izvoru, 740 Izvoru, 741 Izvoru, 742 Izvoru, 736 Izvoru, 737 Izvoru;

Sonde de extractie titei scoase din functiune, casate, cu lucrari de abandonare neefectuate: 756 Glavacioc, 774 Glavacioc, 306 Glavacioc, 307 Glavacioc, 724 Glavacioc, 305 Glavacioc, 703 Glavacioc, 701 Glavacioc, 572 Izvoru;

Sonde de extractie titei scoase din functiune, casate, abandonate, cu conservare coloana: 753 Glavacioc, 771 Glavacioc, 772 Glavacioc, 316 Glavacioc, 702 Glavacioc;

Sonde de extractie titei scoase din functiune, casate, abandonate, cu detubare: 773 Glavacioc, 723 Glavacioc, 502 Glavacioc, 700 Glavacioc, 519 Glavacioc, 1785 Izvoru, 739 Izvoru;

Sonde de extractie gaze, scoase din functiune, casabile: 789 Izvoru, 310 Glavacioc, 12 Bis Glavacioc, 299 Glavacioc, 304 Glavacioc, 1189 Glavacioc, 1135 Glavacioc, 762 Izvoru;

Sonde de extractie gaze, scoase din functiune, casate, cu lucrari de abandonare neefectuate: 750 Glavacioc;

Sonde de extractie gaze, scoase din functiune, casate, abandonate, cu conservare coloana: 512 Glavacioc;

Sonde de injectie tehnologica, scoase din functiune, casabile: 755 Glavacioc, 758 Glavacioc, 1776 Glavacioc, 1 22 Glavacioc, 746 Izvoru, 738 Izvoru.

Dotari la sondele de gaze (sondele 310 bis Glavacioc, 751 Glavacioc si 299 bis Glavacioc): pompa tip TXAM pentru alimentare spumant TN 0107; calorifere tip IIIx210 bari, la cele trei sonde de gaze; prevazute cu cos de evacuare metalic cu diametrul D=200mm si inaltimea H =4,5 m; haba cu volumul V=10mc (pentru sonda 310 bis Glavacioc, 751 Glavacioc), pentru impuritati din gaze; rezervor pvc, cu volumul V=1000 l, pentru alimentare cu apa a caloriferelor, la sondele 751, 299 bis; recipient metalic cu volumul V=2 mc, pentru alimentare cu apa a caloriferului sonda 310 bis; echipament de monitorizare presiuni si masurare gaze, la cele trei sonde de gaze;

Dotari la sondele de titei (sondele 1748 Izvoru): pompe Seko, pentru utilizarea inhibitorului de coroziune;

-*Conducte tehnologice amplasate subteran:*

-conducte de amestec titei si apa de *zacament*, cu diametrul Dn.3" si lungime totala L= 1700m de la sonda functionala la punctul de lucru, astfel: sonda 307 bis Glavacioc, diametrul Dn=3" si lungime 1700m;

-conducte de gaze, cu diametrul Dn.3" si lungime totala L= 2850m de la sondele functionala la punctul de lucru, astfel: sonda 299 bis Glavacioc, diametrul Dn=3" si lungime

11

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.12.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



950m; sonda 310 bis Glavacioc, diametrul Dn=3" si lungime 1450m; sonda 751Glavacioc, diametrul Dn=3" si lungime 450m; sonda 751Glavacioc, diametrul Dn=3" si lungime 450m;

- de pompare: - pentru apa de zacamant; Parc 16 Glavacioc - prizare colector magistrala titei Parc 3 Stefan cel Mare- Statia C.S.D.T. Poeni, cu diametrul D= 5 3/4 (inch) si lungime de 5000 (m);

-pentru gaze : - conducta de joasa presiune de la Parcul 16 Stefan cel Mare, cu lungimea L- 15300 m si diametrul de D₁= 5 1/2" si D₂= 8 5/8" inch inch, la Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului Poeni (SCSDT Poeni);

-conducte cu diametrul D₁= 1 3/4" si D₂= 2 7/8" si 4 1/2" si lungimea L₁= 2m respectiv L₂= 3600m, pentru alimenetare cu gaze un operator economici (SC Ambasador Com Impex SRL respectiv Scoala generala Poeni apartinand Consiliului Local Poeni); alte obiective alimentate:Grup Industrial Poeni, Pipeyard Poeni si Centrala termica Poeni;

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

- petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant) 17 mc/zi (din sonde aferente punct de lucru);
- gaze asociate si gaze libere, cca 26630 Smc/zi, in conducte si rezervoare metalice;
- inhibitor coroziv CRW85579, in butoaie pvc 200l, 5l/ luna;
- spumant TNT01070, cca 420l/luna, in recipient IBC (1000l) sau butoaie metalice 200l;
- etilmercaptan, cca 5l/an, in butoaie metalice 200l;
- ulei, in recipient metalic/pvc;
- instalatiile de interventie la sonde tip IC5, sculele,tevide de extractie(tubingul) , si dispozitivele specifice utilizate pentru reparatia sondelor sunt aferente operatiilor executate de formatiile de lucru din cadrul sectiei Workover;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă:

-alimentarea cu apa este asigurata din put forat, cu adancimea H=85 m, nivel hidrostatic Nhs=16m; alimentarea cu apa a habelor aferente caloriferelor de la cele 3 sonde de gaze se realizeaza prin transport cu autovidanja;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

-apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata parcului/ pierderile (scurgerile) tehnologice sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin betonat (decantor), cu volumul V=7 mc si sunt introduse in sistemul de productie prin pompare;

-apele pluviale impurificate accidental din haba cu volumul V=2 mc (in caz de avarii pe conducta de titei brut) sunt vidanjate (atunci cand este cazul) si transportate de catre o firma autorizata (SC Rohrer Servicii Industriale SRL), la Parcul 16 Ștefan cel Mare, pentru a fi introduse in fluxul tehnologic;

-evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza in bazin din fibra de sticla, vidanjabil, cu volumul V=10 mc; unitatea dispune de un grup sanitar ecologic, vidanjabil;

-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.

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

12

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.02.2016

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare
amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru,
jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



-energia electrica necesara proceselor desfasurate la punctul de lucru si obiective aferente (sonde), este asigurata prin posturi de transformare 100KVA-250 KVA PT 20/05 kW;

3.4. Alimentarea cu energie termica- este asigurat de un cazan de abur tip Poiana, 44mp, alimentat cu gaze naturale, cu puterea P=590Kw si cos de evacuare noxe cu diametrul d= 400mm si inaltimea h=10m;

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

-extractie petrol brut (emulsie titei si apa de zacamant cu gaze asociate- impuritati 79,2%), prin intermediul sondei exploatare in sistem de pompaj de adancime;

-extractie gaze naturale, prin intermediul sondelor de adancime;

-colectarea productiei brute de petrol de la sondei productive aferente Parcului 16 Stefan cel Mare, prin claviatura parcului la separatoarul de total (unde are loc separarea fazei gazoase), in continuare catre cele 2 habe cu volumul V=30 mc fiecare sau in rezervorul de colectare titei R1, unde are loc separarea gravitationala;

-asigurarea transportului (functie de programele aprobate), din cele doua habe cu volumul de 30 mc sau din rezervorul R 1 (rezerva), a titeiului cu vidanija de catre o firma autorizata la Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului Poeni, judetul Teleorman pentru a fi introdus in fluxul tehnologic;

-asigurarea transportului apei de zacamant rezultata in urma separarii din cele doua habe sau din rezervorul R 1 (rezerva), dupa caz, este pompata catre Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului Poeni, judetul Teleorman, printr-o conducta cu diametrul de 6 5/8 inch si lungimea de cca. 16000 m, pentru introducerea in fluxul tehnologic.

-asigurarea: inhibitarii petrolului brut, la temperaturi scazute, prin conducta de pompare, cu inhibitor coroziv CRW85579 (sonda 1748 Izvoru); aditivarii cu spumant TN 01070, pentru prevenirea fenomenului de *detenta a gazelor* si inghetarea liniilor de gaze, respectiv etilmercaptan, pentru odorizarea gazelor;

-masurarea si vehicularea gazelor naturale asociate si gazelor naturale libere catre Statia de Colectare, Separare si Distributie a Titeiului Poeni (SCSDT Poeni) respectiv pentru alimentare cu gaze un operator economici (SC Ambasador Com Impex SRL respectiv Scoala generala Poeni apartinand Consiliului Local Poeni); alte obiective alimentate: Grup Industrial Poeni, Pipeyard Poeni;

-intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se realizeaza cu formatii de interventie.

5. Produsele și subprodusele obținute:

-titei net, 3,1 t/zi;

- gaze naturale, 26630 Smc/zi ;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - cazan de abur tip Poiana (S=44 mp), alimentat cu gaze naturale si cos de evacuare noxe cu diametrul d= 400mm si inaltimea h=10m;

7. Programul de funcționare:

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

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.02.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)- intretinere si reparatii la sonde, pentru mentinerea capacitatii de productie a sondelor se face cu formatii de interventie apartinand CHRISTOF MB WELL SRL.

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;
- sistem de canalizare interior parc alcatuit din: decantor betonat cu volumul $V=7$ mc si retea interna de colectare;

1.2 SOL: - containere/pubele pentru colectarea temporara a deseurilor menajere rezultate respectiv colectarea selectiva a deseurilor asimilabile;

- platforma betonata, pentru pompe de titei;

1.3 AER: - cos de evacuare noxe, metalic, cu diametrul $d=400$ mm si inaltimea $h=10$ m, aferent cazan de abur tip Poiana ($S=44$ mp) ;

-cos de evacuare noxe, metalic, aferent caloriferelor tip IIIx210 bari de la sondele de gaze 299 bis Glavacioc, 310 bis Glavacioc si 751 Glavacioc, cu diametrul $D=200$ mm si inaltimea $H=4,5$ m, fiecare;

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 localitatilor si direct în stațiile de epurare;

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

2.3. AER:

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

-din arderea gazelor la bateria de cazane pentru abur tehnologic si caloriferele tip IIIx210 bari de la sondele de gaze 299 bis Glavacioc, 310 bis Glavacioc si 751 Glavacioc:

-pulberi	5 mg/mc N
-monoxid de carbon (CO)	100 mg/mcN
-oxizi de sulf (SOx)	35 mg/mcN
-oxizi de azot (NOx)	350 mg/mcN

- valorile imisiilor rezultate în urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele pentru poluantii (monoxid de carbon CO, dioxid de sulf SO₂, dioxid de azot NO₂), prevazuti în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului inconjurator, respectiv pentru pulberi totale în suspensie conform STAS 12574/87;

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

14

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita în data de 28.02.2025

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opri), 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, frecvența:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc și sondele potențial productive prevăzute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH, produse petroliere și cloruri; puncte de prelevare: parc- zona rezervoarelor de titei și apa de zacământ, claviatura sonde și pompe; sonde funcționale: zona beciului și platforma tehnologică, până la încadrarea valorilor obținute în limitele prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosință corespunzătoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice - ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987; frecvența: anual;

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

AER: emisii: indicatorii prevăzuți la cap. II. pct.2.3-- frecvența anuală;

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

-se va anunța GNM - Serviciul 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 zacământ pe conducte, măsuri luate pentru eliminarea efectului acestora asupra calității factorilor de mediu afectați (sol, ape de suprafață -după caz) respectiv documentul care atestă eliminarea efectului poluării;raportarea se va face lunar;

-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 deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.	anual	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.

15

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuită în data de 28.02.2016

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Producție IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia și com. Popesti jud. Arges, com Selaru,
jud Dambovită și com. Poeni, jud. Teleorman



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 dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,2 t	solida	europubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	1,5 t	solida	Rampa metalica si/sau dale din beton
3.	15 01 02	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	punctul de lucru	0,01t	solida	europubele
4.	20 01 01	Deseuri hartie/carton	punctul de lucru	0,005t	solida	pubele
5.	20 01 02 15 01 07	Deseuri din sticla	punctul de lucru	0,005t	solida	pubele
6.	16 02 16	Deseuri de componente demontate din echipamente casate (curele trapezoidale)	punctul de lucru	0,05t	solida	pubele/ recipiente metalice

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03* 16 07 08*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatiri decantopare, habe, rezervoare	-	solida	preluate de operatorul economic contractant
2.	15 01 10*	Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitate parc	0,5 t	solida	Depozit aprovizionare

16

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.08.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru, jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



3.	15 02 02*	Deseuri de absorbanti, material filtrante, material de lustruire, contaminate cu substante periculoase	Activitate parc	0,01t	solida	pubele
4.	20 01 21*	Deseuri de tuburi fluorescente	Activitate parc	0,004t	solida	pubele
5.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Activitate parc	0,1 t	lichid	Recipiente metalice
6.	17 05 03*	Pamant cu continut de substante periculoase in caz de poluari accidentale	Transport conducte -in caz de poluari accidentale	-	solida	transportat și depozitat la platforma de stocare temporară sau la o statie de bioremediere aparținând OMV Petrom SA

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,2 t	SC SC Financiar Urban SRL
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	1,5 t	SC Remat SA Calarasi
3.	15 01 02	Deseuri din ambalaje de material plastic	punctul de lucru	0,01t	Asocierea Pikanore SRL, Eco Fire Systems SRL si Salubris Waste Management SRL -Pikanore SRL lider de
4.	20 01 01	Deseuri hartie/carton	punctul de lucru	0,005t	

17

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de
Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare
amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru,
jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



5.	20 01 02 15 01 07	Deseuri din sticla	punctul de lucru	0,005t	asociere si SC Remat SA Calarasi (numai pentru deseurile din sticla)
6.	16 02 16	Deseuri de componente demontate din echipamente casate (curele trapezoidale)	punctul de lucru	0,05 t	
7.	05 01 03* 16 07 08*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatiri decantopare, habe, rezervoare	-	Asocierea Pikanore SRL, Eco Fire Ssystems SRL si Salubris Waste Management SRL - Pikanore SRL lider de asociere
8.	17 05 03*	Pamant cu continut de substante periculoase in caz de poluari accidentale	Transport conducte -in caz de poluari accidentale	-	
9.	15 01 10*	Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitate parc	0,5 t	
10.	15 02 02*	Deseuri de absorbanti, material filtrante, material de lustruire, contaminate cu substante periculoase	Activitate parc	0,01t	
11.	20 01 21*	Deseuri de tuburi fluorescente	Activitate parc	0,004t	
12.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Activitate parc	-	

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 (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.

18

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuita in data de 28.08.2024

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Productie IV Moesia

punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia si com. Popesti jud. Arges, com Selaru,
jud Dambovita si com. Poeni, jud. Teleorman



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

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizica	Cantitate
1.	Petrol brut (emulsie titei și apa de zacământ)	lichid	17 mc/zi
2.	Gaze naturale	gaz	26630 smc/zi
3.	Inhibitor coroziune CRW85579	lichid	5 l litri/luna
4.	Spumant TN 01070	lichid	420l/luna
5.	Etilmercaptan	lichid	5l/an

Modul de gospodărire

-transport - titei: prin conducte; inhibitor coroziune CRW85579, spumant WFT 9787, etilmercaptan; manipularea se efectuează cu personal specializat.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

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

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

➤ Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

➤ În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.

➤ Autorizația de mediu (revizuită) emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

➤ În situația modificării actelor normative menționate la prezenta autorizație de mediu, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.

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

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuită în data de 28.02.2020

Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Producție IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare

amplasament - com. Stefan cel Mare, com. Slobozia și com. Popești jud. Argeș, com. Selaru, jud. Dambovită și com. Poeni, jud. Teleorman



autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



Șef Serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Întocmit,
ing. Doru- Aurelian BUTNARU

Autorizație de Mediu nr. 158/17.10.2016, revizuită în data de 20.08.2025
Titular - SC OMV PETROM SA-Zona de Producție IV Moesia
punct de lucru: Parc 16 Stefan cel Mare
amplasament - com. Stefan cel Mare, com Slobozia și com. Popești jud. Argeș, com Selaru,
jud Dambovită și com. Poeni, jud. Teleorman