



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr. 45 din 06.04.2017, revizuita la data de 05.12.2023
*(Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita la data de 08.03.2021, își pierde valabilitatea)

Titularul activității: OMV Petrom S.A.

Adresa: București, str. Coralilor, nr.22

Punct de lucru: Stație injectie apă Barla

Locația activității: com.Barla, jud. Argeș.

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
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari	-	-
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** sediul social București, str.Coralilor, nr.22, cu punctul de lucru Stație injectie apă Barla din com.Barla, județul Argeș, aparținând OMV PETROM SA -Diviziei Upstream - Zona de Producție Valahia cu sediul în Pitești, b-dul Republicii, nr.160, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 3368/07.02.2022 și 4164/14.02.20122, a completărilor cu nr.1343/13.01.2023, 1479/16.01.2023, 10911/02.05.2023, nr. 11643/10.05.2023, 18008/08.08.25023, 18596/18.08.2023 nr.22009/05.10.20223 și nr. 25770/28.11.2023,

în urma analizării documentelor transmise și verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru OMV PETROM SA, cu punctul de lucru **Statie injectie apa Barla** din comuna Barla, jud. Arges, care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale, transport prin conducte- cod CAEN 0910, 4950.

Motivele revizuirii:

- alocarea punctului de lucru amplasare haba depozitare slam, cu volumul V=50mc, un distribuitor pentru apa de zacamant si bazin metalic pentru colectare apa si ulei de la pompele Hammelman, cu volumul V=3,5 mc;
- relocare pe alt amplasament a urmatoarelor echipamente: pompa APEX, bazin apa dulce cu volumul V= 1 mc, baraca operator tip Confind;
- au devenit nefunctionale: distribuitoare de apa de zacamant-2 buc.amplasate in constructii metalice (baraca)- 2 buc.; conducta la Distribuitor injectie 13 Tufeni, confectionata din otel, cu lungimea L=2500 m, diametrul Ø=4";
- repomparea apei de zăcământ, prin skiduri de injectie, către sondele de injectie ale parcului 2 Badesti respectiv catre Parc 7 Barla, in vederea injectarii injectată în zăcământ prin intermediul sondelor de injectie;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- in baza autorizației de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita la data de 08.03.2021;
- ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- 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.

-Documentati contine:

- Fisa de prezentare si declaratie -beneficiar OMV Petrom S.A **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 25.05.2011, Cod Unic de Inregistrare 1590082 ;
- Certificat Constatator, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Bucuresti la data de 23.05.2013, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecărei autoritati publice (Legea nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare) ;
- Autorizatia de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita la data de 08.03.2021 (original), emisa de APM Arges;

Autorizatia de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita din data de 08.03.2021

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



- Certificatul de atestare a dreptului de proprietate seria M03 nr. 9512/28.07.2004, suprafata S= 4250 mp si documente anexate;
- Autorizatie de gospodarirea apelor modificatoare a Autorizatiei nr.49/25.05.2021, eliberata de Administratia Nationala "Apele Romane";
- Act aditional nr.10 la contractul nr. DEM 3861/02.07.2018, incheiat cu SC Remat SA Calarasi, de valorificare a deseurilor metalice feroase si neferoase;
- Act aditional nr.4 la Acord nr.99006471/28.09.2018, incheiat cu Asocierea Oil Depol Service SRL, Ecomed Eastern Europe SRL, Demeco SRL si Michael Oil & Gas Services SRL lider de asociere, privind serviciile de inlaturare, transport, tratare, valorificare si/sau eliminare finala a slamului petrolier, 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 ;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, interventii in caz de accidente si avarii;
- Fise cu date de securitate 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, aferente obiectivelor functionale, poluate semnificativ cu apa de zacamant, dupa caz, din interiorul interiorul punctului de productie;
- asigurarea amplasarii habeii de slam si a depozitarii acestuia in conditii de siguranta pentru factorii de mediu;
- asigurarea, permanenta, a unor actiuni/masuri directe asupra suprafetelor de teren, poluate semnificativ cu apa de zacamant, din exteriorul punctului de lucru si/sau de pe traseele de conducte functionale, dupa caz;
- asigurarea de actiuni/masuri, in conditii de siguranta pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilitatilor respectiv efectul poluarii, dupa caz, pentru facilitatile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
- 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 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 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

3

Autorizatia de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita din data de 05.12.2023

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



- respectiv asigurarea valorificării/eliminării lor ritmice cu operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- pentru corespondența și schimburile de relații cu autoritatea pentru protecția mediului, titularul activității obligația să pună la dispoziția APM Argeș - sub semnătura reprezentantului legal și ștampila societății d-voastră - o adresă validă de e-mail pe care să o verificați în mod frecvent;
 - aveți 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 desfășurării activităților punctului de lucru și obiectivelor acestuia (sonde, conducte);
 - încadrarea concentrațiilor de poluanți (Ph, THP, cloruri) în sol/apă de suprafață/apă subterană, în limitele valorilor de referință prevăzute de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării 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 salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987;
 - asigurarea de acțiuni/măsuri, în condiții de siguranță pentru factorii de mediu, privind dezafectarea facilităților respectiv efectul poluării, după caz, pentru sondele abandonate și/sau facilitățile din cadrul punctului de lucru, pe baza de proiect;
 - asigurarea măsurilor necesare astfel încât concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă, să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - desfășurarea activităților, fără afectarea surselor de apă pentru populația din zonă;
 - verificarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor instalațiilor și echipamentelor, precum și îmbunătățirea/modernizarea acestora;
 - se vor asigura, permanent, măsurile corespunzătoare pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs de desfășurarea activităților asupra vegetației și ecosistemelor forestiere, acolo unde este cazul;
 - efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, în conformitate cu prevederile art. 94, alin. (2), lit. a) a Ordonanței de Urgență nr. 195 / 2005, privind protecția mediului;
 - asigurarea acurată și permanentă a beciurilor sondelor, inclusiv a celor oprite temporar;
 - asigurarea măsurilor corespunzătoare în vederea funcționării echipamentelor și dotărilor de suprafață (la punctul de lucru și obiective aferente – sonde, conducte), în condiții de siguranță, pentru factorii de mediu și populație;
 - remedierea neatențatelor la sondele active, la instalațiile de colectare și pompare;
 - gospodărirea corespunzătoare a ambalajelor substanțelor chimice și neutilizarea în alte scopuri decât acelea pentru care sunt realizate;
 - reamenajarea căilor de acces la sonde, în special pentru utilajele de intervenție;
 - nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
 - colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, depozitarea și asigurarea eliminării lor ritmice în condițiile neafectării factorilor de mediu;
 - respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare;

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de 07.12.2023

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



- 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 deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- intretinerea și exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare/preepurare ape uzate;
- informarea APM Arges și a populației din zona în caz de poluări accidentale, în cel mai scurt timp posibil de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- reducerea la minim a cantitatilor de deșeuri, valorificarea subproduselor; tehnologice, evitarea formării de stocuri;
- ținerea evidentei substantelor toxice și periculoase;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor eliberată de A.N. "Apele Române", în termen de valabilitate;
- furnizarea de date la APM Arges privind gestiunea deșeurilor colectate / valorificate;
- intretinerea în stare de funcționare a instalațiilor de reținere poluanți;
- respectarea măsurilor de prevenire a poluărilor accidentale aferente obiectivelor punctului de lucru din *Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale*
- dezafectarea conductelor nefuncționale respectiv refacerea terenului în zona traseului acestora, cu respectarea legislației specifice în vigoare ;
- menținerea în stare corespunzătoare a instalațiilor pentru evitarea scurgerilor de produse de orice fel;
- executarea operațiilor de intervenții, reparații capitale și/sau operații speciale, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deșeuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea, de către unitățile valorificatoare, de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- executarea operațiilor specifice în vederea casării, abandonării sau a altor forme de încetare a activității la sonda, se va realiza cu asigurarea tuturor condițiilor tehnice, tehnologice și logistice (privind dotările de suprafață și/sau de adâncime), în vederea neafectării factorilor de mediu pe perioada realizării acestora și postînchiderii.
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- sa informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- sa ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

5

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de 05-12-2022

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:
 - sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si a componentelor de la sonde:
 - inlocuirea componentelor uzate pentru eliminarea pierderilor de fluide;
 - vidanjare periodica a beciurilor, santurilor careurilor de sonda si a traseelor de conducte;
 - verificarea periodica a etanseitatilor la echipamentul de suprafata ;
 - urmarirea tuturor operatiilor de pompare;
 - respectarea graficelor de revizii si reparatii;
- refacerea de diguri si santuri de protectie, acolo unde acestea se degradeaza, pentru limitarea migrării poluantilor direct sau prin intermediul apelor de pluviale si implicit pentru protejarea zonelor sensibile din vecinatatea careului (terenuri agricole, silvice, etc.);
- curatarea solului acoperit cu titei si/sau resturi de pamant vizibil amestecat cu titei din careul sondelor sau din zonele adiacente, iar deseurile rezultate vor fi depozitate temporar in conditii de siguranta pana la eliminarea finala conform Strategiei Petrom;
- in cazul in care zonele adiacente au fost afectate de scurgeri de titei sau apa de zacamant se impun masuri de curatare a suprafetelor afectate si daca este cazul de remediere a calitatii solului, in functie de folosinta acestuia;
- colectarea si eliminarea conforma a deseurilor (plastic, metalice sau de beton);

Autorizatia de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita din data de 05.12.2023

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



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 oricărui 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.
- Ordonanță de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor, 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;

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de 05.12.2021

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate .
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate , protecția așezărilor umane precum și la domenii aferente protecției mediului;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru interpretarea rezultatelor analizelor de sol;
- Legea nr.74/2019, privind gestionarea siturilor potențial contaminate și celor contaminate;
- 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, cu amendamentele ulterioare;

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

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

I. Activitatea autorizată

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

Teren situat pe teritoriul administrativ al com. Barla, jud. Arges, com. Icoana, jud. Olt, pentru desfășurarea activităților curente și amplasarea următoarelor obiective:

- Stație de injecție amplasată pe un teren (com. Barla, parcela 107, jud. Arges) cu suprafața de $S = 4250 \text{ mp}$, unde sunt amplasate următoarele obiective funcționale

- skiduri injecție – 2 buc. (unul funcțional și unul de rezervă), prevăzute cu pompe Hammelmann – 2 buc. și panou comandă electrică;

- distribuitor de apă de zăcământ-1 buc.;

- habă de depozitare peliculă organică separată din apa de injecție, cu volumul $V=30 \text{ mc}$ amplasată pe platforma din dale betonate;

- habă de depozitare slam, cu volumul $V=50 \text{ mc}$, amplasată pe platforma din dale betonate;

- bazin metalic pentru colectare apă și ulei de la pompele Hammelman, cu volumul $V=3,5 \text{ mc}$;

- împrejmuire din stâlpi de beton, plasă sarmă și sârmă ghimpată,

- post transformare 20/0,5 kV și cofrete electrice CMPA-3 buc.;

- sistem de canalizare interioară și un bazin betonat (decantor), cu volumul $V=10 \text{ mc}$,

obiective nefuncționale:

- rezervoare apă de zăcământ- 3 buc. cu volumul $V_1= V_2= V_3=1000 \text{ mc}$;

- bazin apă dulce-1 buc., cu volumul $V= 50 \text{ mc}$;

- construcții: metalică (baracă) aferentă pompei apă dulce din beton pentru stație clorinare (nefuncțională);

- distribuitoare de apă de zăcământ-2 buc., amplasate în construcții metalice (tip baracă);

Conducte de transport:

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de 05.12.2013

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Stație injecție apă Barla**



conducte principale de primire apa de zacamant la Statia injectie apa;
-conducta de la Statia M.T.T. Icoana, confectionata din otel, cu lungimea L= 4000 m, diametrul $\varnothing=4"$ (nefunctionala);
-conducta de la Statia C.S.D.T. Badesti, confectionata din otel, cu lungimea L= 500 m, diametrul $\varnothing=4"$;

conducte principale de distributie apa de zacamant de la Statie injectie apa la parcurile dotate cu distribuitoare de injectie:

- conducta la Distribuitor injectie 13 Tufeni, confectionata din otel, cu lungimea L=2500 m, diametrul $\varnothing=4"$ (nefunctionala);
- conducta la Parc 7 Barla, confectionata din otel, cu lungimea L=2000 m, diametrul $\varnothing=4"$ (functionala)
- conducta la Parc 2 Badesti, confectionata din otel, cu lungimea L=500 m, diametrul $\varnothing=4"$ (nefunctionala);

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

-apa de zăcământ pompata/repompata in statie-400 mc/zi; depozitare: in rezervoare si in haba;
-ulei Dancis 150LA, pentru pompe Hammelmann; vehiculare se realizeaza din butoaie metalice de 200 litri si bidoane ;

3.Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă: - pentru constituirea rezervei de apa; depozitarea intr-un bazin plastic cu volumul V= 1 mc; alimentare prin transport auto;

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

-apele pluviale impurificate accidental de pe suprafata punctului de lucru sunt preluate de sistemul de canalizare interioara si dirijate catre un bazin betonat (decantor), cu volumul V=10 mc, sunt vidanjate si transportate cu autovidanja la parc 2 Barla;

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

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

3.4. Alimentarea cu energie termica –nu este cazul;

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

- receptionarea apei de zăcământ la punctul de lucru, de la Statia de CSDT Badesti;
-repomparea apei de zăcământ, prin skiduri de injectie, către sondele de injectie ale parcului 2 Badesti respectiv catre Parc 7 Barla, in vederea injectarii injectată în zăcământ prin intermediul sondelor de injectie;
-asigurare apă de zăcământ pentru operații de intervenție la sonde (depozitată în haba cu volumul V = 30 m³ și transportată la sonde cu vidanją)
-serviciile pentru transportul auto al apei de zacamant, daca este cazul, se realizeaza pe baza de contract de catre Rohrer Oil & Gas Services SRL ;

5. Produsele și subprodusele obținute :

- apa de zăcământ pompata/repompata in statie-400 mc/zi; depozitare; in conducte si in haba;

Autorizatia de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita din data de 05.02.2022

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



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

7. Programul de funcționare:

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

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1. APĂ: sistem de canalizare interior compus din:

- conducte colectare de la caminele deschise, subterane, confectionate din otel, cu diametrul Ø 4"-6" lungime totala L~30 m;

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

-bazin colector pierderi tehnologice (scurgeri), amplasate subteran, construite din beton, volum de stocare V=10mc;

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

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 vidanjate, se vor încadra în limitele impuse de Normativul 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localitatilor și direct în stațiile de epurare;

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

2.3. AER: - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru poluanții, prevăzuți în Legea 104 din 15 iunie 2011, privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare, 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;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici emisi, imisiile poluantilor, frecventa:

SOL: monitorizarea factorului de mediu sol, parc prevazute la cap. 1 Dotari pentru indicatorii pH și cloruri; puncte de prelevare: *punct lucru-* zona de amplasare a habeii pentru apa de



zacamant, skiduri de apa de zacamant si pompe, pana la incadrarea valorilor obtinute in limitele prevazute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru categoria de folosinta corespunzatoare respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice – ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987; frecventa: anual;

monitorizarea factorului de mediu sol :

din exteriorul Statie de injectie apa in vecinatate la vest, suprafata de 3000mp - anul 2020), până când rezultatele încercărilor de laborator pentru indicatorul THP se vor situa, sub pragului de interventie pentru soluri cu folosință sensibila in conformitate cu prevederile Ord. 756/1997- conform *Studiu de soluție pentru curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică a solului în conformitate cu legea nr. 74/2019 pentru refacerea calității solului afectat de poluare cu țigăi și apă de zăcământ pe suprafața de 3000 mp din exteriorul Stației de injectie apă Bârla (zona de vest)– elaborator F&R Worldwide S.R.L., martie 2020*, pentru punctul de lucru- frecventa: la 5 ani de la ; dupa aceasta perioada, in cazul în care nu se identifica o scadere semnificativă a concentrațiilor de poluanți din sol sau se identifica o crestere a concentrațiilor de poluanți din sol, titularul va proceda la identificarea de noi soluții privind metoda de decontaminare;

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

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

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

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

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

-rezultatele monitorizarii de la cap. III Monitorizarea mediului, punctul 1.

-situatia 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: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	conform termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

11

Autorizatia de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuita din data de 05.12.2023

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



Nr. crt	Cod deseou conf.	Denumire deseou	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	punctul de lucru	0,1t	solida	containere/ pubela
2.	17 04 05	Fier si otel	Reparatii, dezmembrari	0,5 t	solida	Se preia direct de contractor
3.	17 01 01	Beton	Activitati de demolare obiective PETROM	10 to	solida	

1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa generatoare	Cantitatea estimata (anuala)	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curatire haba	40 t	solida	Rezervoare, habe, decantare
2.	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Activitati de remediere terenuri poluate, eventuale deversari accidentale, abandonari obiective PETROM	15 mc		se preia direct de contractor
3.	16 07 08*	Deseuri cu continut de titei	Curatiri rezervoare, decantare, habe, demolare obiective PETROM	15mc	Semi solida	habe
4.	01 05 06*	Namoluri de foraj si alte deseuri de foraj cu continut de substante periculoase	Activitate obiectivele aferente parcului (sonde)	5 mc	solida	



2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea estimată (anuala)	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile produse	punctul de lucru	0,1 t	Financiar Urban SRL Pitesti
2.	17 04 05	Fier și oțel	Reparații, dezmembrări	0,5t	SC Remat SA Calarasi
3.	17 01 01	Beton	Activități de demolare obiective PETROM	100 t	Asocierea Oil Depol Service S.R.L, Ecomed Eastern Europe S.R.L, Demeco S.R.L și Michael Oil & Gas Services S.R.L – Oil Depol Service S.R.L. lider de asociere
4.	05 01 03*	Namoluri provenite din rezervoare	Curățire habe	40 t	
5.	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Activități de remediere terenuri poluate, eventuale deversări accidentale, abandonări obiective PETROM	15 mc	
6.	16 07 08*	Deseuri cu conținut de titei	Curățiri rezervoare, decantoare, habe, demolare obiective PETROM	15mc	
7.	01 05 06*	Namoluri de foraj și alte deseuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	Activitate obiectivele aferente parcului (sonde)	5 mc	

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

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de 05.12.2013

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



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

-deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri 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, 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 utilizate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Cantitate
1.	Ulei Dancis 150	lichid	1,4 litri/zi

Modul de gospodărire:

- Ulei Dancis 150, 1,4 litri/zi, pentru pompe Hammelmann. Vehiculare din butoaie metalice de 200 litri; butoaiile metalice rezultate, sunt returnate la schimb la o nouă aprovizionare;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

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

VI. Programul de conformare:-

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 autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de

14

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de 05.12.2023

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**



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, cu modificările și completările ulterioare

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 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**

Autorizația de mediu nr. 45 din 06.04.2017, revizuită din data de

Titular – OMV PETROM SA
Punct de lucru: **Statie injectie apa Barla**