



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data 8178/18062/19

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: **S.C. OMV PETROM S.A. Zona de producție III Muntenia Vest**
Sediul Social: municipiul Pitesti, b-dul Republicii 160, județul Arges,
Punct de lucru: Stație uscare comprimare gaze Popești
Locația activității: comuna Popești, satul Daesti, județul Vâlcea,
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0620	Extractia gazelor naturale;
4950	Transport prin conducte.

Emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea
Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Valcea

Data emiterii:

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV PETROM S.A. Zona de producție III Muntenia Vest**, cu punctul de lucru în comuna Popești, satul Daesti, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 6213/22.04.2019, a analizării în cadrul Comitetul Intern de Analiza din data de 06.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. OMV PETROM S.A. Zona de producție III Muntenia Vest, cu punctul de lucru din comuna Popești, satul Daesti, județul Vâlcea.

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitarii tarifului - OP nr. 340026132/16.04.2019;
- dovada mediatizarii solicitarii, ziarul Curierul de Valcea din 22.04.2019
- plan de incadrare in zona si planuri de situatie a obiectivului;
- certificat de inregistrare CUI 15982 din 09.12.1992 si certificat constatator nr. 229305 din 16.05.2015, eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- contract prestari servicii de salubritate nr. 56523/01.06.2018 incheiat cu S.C. Urban S.A;



- contract de valorificare a deeurilor metalice feroase si neferoase 3861/02.07.2018
- autorizatie de gospodarire a apelor pentru „Obiective ZP III Muntenia Vest”, nr.69 din 29.03.2019 eliberata de Administratia Nationala Apele Române;
- acord pentru servicii de gestionare a deeurilor nr.99006471/28.09.2018 incheiat cu Asocierea Oil Depol Service S.R.L.,Ecomed Eastern europe S.R.L, Demeco S.R.L. si Michael Oil &Gas Services S.R.L;
- Contract pentru servicii transport fluide din 07.06.2018 incheiat cu Rohrer Servicii Industriale S.R.L;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale aprobat de manager Zona Productie;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr.7467/20.05.2019
- proces verbal CIA 8250/06.06.2019;
- decizia nr. 316/18.06.2019 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea.

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizatie de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.
- Titularul activitatii are obligatia:
 - sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea, in fiecare an cu **minim 60 de zile** inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu;
 - sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
 - sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
 - sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
 - sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
 - sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
 - sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
 - sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
 - sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate in lista deeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului ;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa gestioneze deeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- ambalajele contaminate vor urma cursul deeurilor periculoase; abandonarea deeurilor este interzisa;



- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor ;
- eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- Standardul SR 10009/2017 privind acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

I. Activitatea autorizată

CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0620	Extractia gazelor naturale;	150000	Nmc/zi
4950	Transport prin conducte.	150000	Nmc/zi

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

- Compresoare tip Comoti - 2 buc.
- Separatoare tip SVB 64 - 2 buc.,
- Adsorboare - 2 buc.,



- Ansamblu racitor gaze - 1 buc.,
- Cuptor uscare gaze + cabina comanda - 1 buc.,
- Baraca metalica – instalatii automatizare - 1 buc.
- Statie de masura gaze (GMS) - 1 buc.,
- Post transformare 20/0,5 KW - 1 buc.,
- Racord conducta transport gaze naturale 6'x 150 m– cuplare in reseaua Transgaz S.A.;
- Rezervor metalic cu V= 10 mc.

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

Denumire	Cantitate	UM	Mod de depozitare
gaze naturale bogate aspirate la presiune 0,1-1 bar	3200	Nmc/zi	-
ulei ungere compresoare	720	l/an	nu se depoziteaza
sita moleculara	2,5	t/an	pe amplasament

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apa	alimentare din reseaua localitatii Popesti in scop menajer	40	mc/an
canalizare	obiectivul nu este racordat la reseaua de canalizare	-	-
energia	bransament la reseaua prin PT 20/0,5 kW	95	MWh
energia	calorifer electric		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Extracția gazelor naturale: gazele naturale transportate prin conducta subterana ϕ 6 inch x 14,5 km de la Parc Lapusata trec prin urmatoarele procese:

- Dirijarea gazelor naturale in separatoarele bifazice pentru eliminarea (separarea) fazei lichide din gaze;
- Comprimarea gazelor pana la presiunea de 9 -25 bar cu ajutorul compresoarelor tip Comoti;
- Filtrarea si racirea gazelor comprimate, conditionarea gazelor in doua adsorboarele umplute cu sita moleculara si printr-un ansamblu racitor gaze;
- Masurarea gazelor in statia masura gaze (GMS), amplasata in exteriorul Statiei Uscare Comprimare Gaze Popesti;
- Evacuarea lichidului rezultat in urma separarii fazei lichide din gaze prin pompare in rezervorul metalic cu V= 10 mc si transportul periodic cu vidanja la Parc 2 Tatarani;

Transporturi prin conducte: dupa procesele de comprimare si uscare ale gazelor naturale in incinta statiei, acestea sunt introduse in reseaua Transgaz prin conducta subterana ϕ 6 inch x 150 m.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
gaze bogate refulate la presiunea de 9 – 25 bar	32000	Nmc/zi	comercializare
apa de zacamnt (lichid separat din gaze)	10	Mc/luna	injectta in zacamant

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – nu este cazul

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer – sistem de avertizare electronic pentru avarii

Alte surse de poluare - nu este cazul



Apă – rezervor apa de zacământ V=10 mc
Pretratere ape pe amplasament – nu este cazul
Tratare ape pe amplasament – nu este cazul
Sol – nu este cazul
Zgomot – nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- verificarea periodică a etanșeităților la echipamentul de suprafață;
- schimbările de ulei la instalații se vor face astfel încât solul din zona instalației să nu fie contaminat, asigurând în prealabil impermeabilizarea acestuia;

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

Valori limită pentru aer în condiții normale de funcționare – nu este cazul

Zgomot - nu este cazul

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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată – nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană –nu este cazul

Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Monitorizarea aerului –nu este cazul

Monitorizarea apei / apei subterane – nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cant.	UM	Mod de depozitare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,2	t/an	pubela

Deșeuri generate din activități de mentenanță

13 02 05*-uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și de ungere - 0,700 t/an

17 04 05 - metale feroase -0,1 t/an;

15 02 03 - absorbanti, materiale filtrante (site moleculare)- 2,5 t/an.

2. Deșeuri colectate / Deșeuri comercializate - nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate –nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar – nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul



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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, în conformitate cu contractele încheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor, să nu permită imprastierea sau scurgerea acestora în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, generate, colectate și/sau tratate pe amplasament, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite – nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor – nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM/an	Fraza de pericol
Gaze naturale	3200	Nmc	H220, H350, H340, H228

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** prin conducte
- **depozitare:** nu este cazul
- **folosire/comercializare:** comercializare

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase – nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- pichet PSI utilizat.
- să respecte măsurile de prevenire și să acționeze pentru localizarea / lichidarea incidentelor (pericolelor) în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale pentru obiectivele monitorizate;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase;

- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul

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

- evidența gestiunii deșeurilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare –

Raportare anuală sau la solicitarea A.P.M. Valcea

