



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

NR. 15423 DIN 30.04.2024

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

PROIECT

Titularul activității: **S.C. Dacian Petroleum S.R.L.**

Sediul Social: sat Blejoi, comuna Blejoi, strada Republicii, nr. 37, județul Prahova

Locația activității: **Statie uscare comprimare gaze Popesti**

Locația activității: comuna Popesti, satul Daesti, județul Vâlcea

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

Emisă de Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Valcea

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completarile si modificarile ulterioare)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. Dacian Petroleum S.R.L.**, cu punctul de lucru in comuna comuna Popesti, satul Daesti, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 11821 din 25.06.2024, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. Dacian Petroleum S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Popesti, satul Daesti, județul Vâlcea.

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitarii tarifului - OP nr. 6/19.06.2024;
- dovada mediatizarii solicitarii, ziarul Arena Valceana din 05.07.2024
- plan de incadrare in zona si planuri de situatie a obiectivului;
- certificat de inregistrare CUI 40114535 din 07.11.2018, J29/3206/2019 si certificat constatator nr. 83313 din 14.07.2022, eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;
- contract prestari servicii de salubritate nr. 22639 / 20.10.2022 incheiat cu Brai Cata S.R.L.;
- contract prestari servicii pentru colectarea, transportul si eliminarea deseurilor nr. 586/21.10.2022 incheiat cu S.C. Michael Oil & Gas Services S.R.L.
- autorizatie de gospodarie a apelor nr.16 din 17.02.2022 eliberata de Administratia Nationala Apele Române;
- **Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;**
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr.
- decizia nr. 733 / 30.08.2024 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație 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 minimum 60 de zile si maximum 90 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii 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, evidența 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 O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;

- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;

- 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 deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;

- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;

- ambalajele contaminate vor urma cursul deșeurilor periculoase; abandonarea deșeurilor este interzisa;

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor ;

- eliminarea deșeurilor 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;

- O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- H.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;

- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;

- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile 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

- Legea nr.360/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Standardul SR 10009/2017 privind acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- 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.

Prezenta autorizație eliberată la data de 06.08.2019 este valabilă până la data de 05.08.2024, dacă în această perioadă nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

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)

SUCG Popești propriu-zisă ocupă o suprafață de 3.779,00 mp și cuprinde următoarele instalații:

- Compresoare tip Comoti - 3 buc;
- Separatoare tip SVB - 2 buc;
- Separator tip SOB - 1 buc
- Filtru separator - 2 buc
- Adsorboare - 2 buc;
- Ansamblu răcitor gaze - 1 buc;
- Cuptor uscare gaze + cabină comandă - 1 buc;
- Baraca metalică - instalații automatizare - 1 buc;
- Banca operator tip Confind - 1 buc;
- Stație de măsură gaze (GMS) - 1 buc;
- Post transformare 20/0,5 KW - 1 buc;
- Racord conducta transport gaze naturale 6' x 150 m - cuplare în rețeaua 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 pe amplasament
sita moleculara	2,5	t/an	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apa	alimentare din rețeaua localității Popești în scop menajer	40	mc/an
Canalizare	- obiectivul nu este racordat la rețeaua de canalizare - apele pluviale potențial contaminate cu produse petroliere sunt colectate prin intermediul rigolelor în căminele de colectare scurgeri și apoi în decantoarele betonate. - apele pluviale conventional curate se infiltreaza liber în sol.	-	-
energia electrica	bransament la rețea prin PT 20/0,5 kW - distribuție și utilizare în parc prin rețea JT	95	kWh/an
energia termica	calorifer electric racordat la rețeaua JT		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

❖ Extractia gazelor naturale

Gazele naturale transportate prin conductă subterană ϕ 6 inch x 14,5 km de la Parc Lapusata trec prin următoarele procese:

- Dirijarea gazelor naturale în separatoarele bifazice pentru eliminarea (separarea) fazei lichide din gaze;
- Comprimarea gazelor până la presiunea de 9 -25 bar cu ajutorul compresoarelor tip Comoti;
- Filtrarea și racirea gazelor comprimate, condiționarea gazelor în două adsorbatoare umplute cu sita moleculară și printr-un ansamblu racitor gaze;
- Măsurarea gazelor în stația masurată gaze (GMS), amplasată în exteriorul Stației Uscare Comprimare Gaze Popești;
- Evacuarea lichidului rezultat în urma separării fazei lichide din gaze prin pompare în rezervorul metalic cu $V= 10$ mc și transportul periodic cu vidanța la Parc 2 Tatarani efectuat de către un operator autorizat;

❖ Transporturi prin conducte:

După procesele de comprimare și uscare ale gazelor naturale în incinta stației, acestea sunt introduse în rețeaua Transgaz prin conductă subterană 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	3200	Nmc/zi	comercializare
apa de zacamnt (lichid separat din gaze)	10	mc/luna	injectat în 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

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Sol - nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot - nu este cazul

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

Masuri:

- operarea, întreținerea corespunzătoare și supravegherea periodică a sistemelor de gestionare a apei de zăcământ separate;

- respectarea procedurilor de intervenție cuprinse în planul de prevenire și control al poluărilor accidentale, cum ar fi: operațiuni de proces imediate, operațiuni de remediere a pagubelor, investigarea incidentului și acțiuni preventive și corective;

- întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametri proiectați;

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

- se interzice deversarea apelor uzate de orice fel în apele de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri indiferent de folosința lor, evacuarea lor făcându-se în conformitate cu autorizația de gospodărire a apelor emisa de A.N.A.R.;

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/injectată – concentrație produs petrolier < 40 mg/l.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul

Valori admise pentru sol - pentru categoria de folosință mai puțin sensibilă, valorile de referință pentru indicatorul THP să fie conform Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

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 deseuri	Denumire deseuri	Cantitate	UM	Mod de depozitare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,5	t/an	pubela
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante (site moleculare)	2,5	t/an	container plastic
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie si de ungere - 0,700 t/an	0,7	t/an	bidon plastic/metalic
17 04 05	fier si otel	0,1	t/an	pe platforma

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 împrăștierea 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 O.U.G nr.92/2021 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	3200	Nmc/zi	H220, H350, H340, H228

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul;

- transport: prin conducte;

- **depozitare:** nu este cazul;
- **folosire/comercializare:** gaz - 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.

Titularul este obligat

- sa asigure prin sisteme proprii supravegherea mediului, pentru identificarea si prevenirea riscurilor de accidente cu impact asupra ambientului intern si extern; in situatii de poluare accidentale se vor lua masuri operative pentru inlaturarea cauzelor si eliminarea efectelor;

- sa se asigure de buna functionare a sistemelor de prevenire si protectie a factorilor de mediu cu care sunt dotate instalatiile de pe amplasament;

- sa puna in aplicare masurile asumate in Planul de interventie in caz de incendiu si Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale; actualizarea planurilor ori de cate ori este necesar;

- sa instruiasca personalul angajat cu privire la respectarea normelor PSI si a legislatiei specifice privind protectia mediului;

- sa respecte masurile de prevenire si sa actioneze pentru localizarea / lichidarea incidentelor (pericolelor) in 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

Titularul activitatii are obligatia:

- 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 elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- 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.

- să mențină starea de etanșitate și integritate a rezervoarelor și recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare și impact asupra ambientului intern și extern;

- pentru substanțele și amestecurile periculoase utilizate să dețină la punctul de lucru Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice cu modificări aduse prin Regulamentul UE 878/2020 de modificare a anexei II la Regulamentul CE nr. 1907/2006 .

- conform Legii nr. 59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.

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

- evidenta 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

Denumire raport	Frecvență de raportare	Depunerea raportării	Acces aplicații SIM
CHESTIONAR 4: PRODDDES – producătorii de deșeuri -	anual	1 februarie - 15 iunie	domeniul Deșeuri: subdomeniu Statistica Deșeurilor

Prezenta autorizație de mediu conține 9 (nouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.