



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 36 din 28.01.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PETROGAS S.R.L.** cu sediul în municipiul București, sector 1, str. Pictor Iscovescu, nr. 24A ,etj.4,ap.5, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 16009 din 10.09.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate, în baza OUG nr.68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG.nr.1000/2012 ( actualizata ) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD( actualizat) pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Activitatea:** exploatarea CO<sub>2</sub> brut de pe structurile Ciocaia, și Cadea – Diosig.

**Titular:** **S.C. PETROGAS S.R.L., CUI 12204926; J40/8562/1999.**

**Punct de lucru:** localitatea Ciocaia, oraș Săcueni, nr.427, Jud. Bihor.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități:** Cod CAEN REV 2.

R ev.2 - 0899 – alte activități de extracție n.c.a..

Documentația conține:

Cerere pentru emiteră autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.16009 din 10.09.2019.

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Anunț public la Oraș Săcueni din data de 10.09.2019.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.

Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru perimetru de exploatare Cadea, Ciocaia Diosig, jud. Bihor.

Dovada achitării tarifului de emiteră autorizație, chitanță nr. 1045537 din 10.09.2019.

Decizie privind emiteră autorizației de mediu nr.1112 din 31.10.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.18367 din 23.10.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

**și următoarele acte emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC București;
- Certificat constatator nr.19185/17 .01.2019, eliberat de ORC București;
- Autorizație de mediu nr. 381 din 11.11.2009 revizuită la data de 27.02.2014, emisă de APM Bihor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Notificare nr. 82/09.11.2016, emisă de ABA Crișuri.
- Decizie de transfer autorizație de mediu nr. 110/25.03.2014, emisă de APM Bihor.
- Înștiințare nr. 2298 din 22.10.2019, transmisă de S.C. PETROGAS S.R.L. cu privire la licențele de exploatare.
  - pentru perimetrul Ciocaia- Licență de exploatare nr. 11478 /2008 și Aviz de exploatare nr. S- 3/15.01.2019.
  - pentru perimetrul Cadea – Diosig - Licență de exploatare nr. 11479 /2008 și Aviz de exploatare nr. S- 4/15.01.2019.
- Aviz nr. 300 din 24.12.2002, emis de Oficiul Județean de Cadastru Geodezie și Cartografie Bihor.
- **Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**
  - OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
  - HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
  - ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
  - HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
  - Legea 238 /2004 petrolului actualizată.
  - Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
  - Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018,aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
  - Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
  - Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
  - Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
  - Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
  - OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
  - Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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





\* Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

\* Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții :**

- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

**Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).**

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație , aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.**

*Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.*

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

### I. Activitatea autorizată :

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

Activitatea de extracție a dioxidului de carbon se realizează prin intermediul instalațiilor specifice exploatarei;

- *sonde de producție și anume* : sonda 1 Cadea; sonda 4048 Diosig, sonda 10 Vest Ciocaia , sonda 4067 Ciocaia .

- lungimi conducte de transport gaze:

sonda 1 Cadea - 5,34 km , Dn 3 ½ in;

sonda 4048 Diosig - 2,2 km , Dn 3 1/2 in ;

sonda 10 Vest Ciocaia- 3,31 km , Dn 27/8 in.

sonda 4067 Ciocaia – Dn 3 ½ in; interior la S.C. PETROGAS S.R.L.

Echipamentul necesar procesului de extracție și livrare a dioxidului de carbon este compus din: capete de erupție, platformă pentru instalațiile de intervenție, beciurile sondelor, conducte de transport dioxid de carbon, drumuri de acces, LEA, post de transformare .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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





**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :**

Dioxid de carbon - circa 17000 t/an extras din structurile Ciocaia și Cadea-Diosig și livrat prin conducte la stația de producție, stocare și îmbuteliere a dioxidului de carbon Ciocaia, aparținând SC PETROGAS SRL București.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie ( surse, cantități, volume) :**

Nu este necesară apă în scop tehnologic.

Apa pentru băut este asigurată în flacoane pentru personalul de intervenție.

Apa de zăcământ se extrage odată cu dioxidul de carbon .

Apa de zăcământ se separă în stația de producție, stocare și îmbuteliere a dioxidului de carbon, în instalația cu dotări specifice din incinta situată pe teritoriul satului Ciocaia, stație aparținând SC PETROGAS SRL ( fac obiectul altei autorizații de mediu).

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

Extracție CO<sub>2</sub> în mod natural de presiune proprie de 50- 150 bari, transport prin conducte la stația de îmbuteliere Ciocaia , aparținând S.C. PETROGAS S.R.L.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Dioxid de carbon - circa 17000 t/an livrat prin conducte la stația de producție, stocare și îmbuteliere a dioxidului de carbon Ciocaia, aparținând SC PETROGAS SRL București.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități ) : nu este cazul.**

**7. Alte date specifice activității:( cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra în procedura de autorizare ) :** conform certificatului constatator .

**8. Programul de funcționare :** 24/ zi , 7 zile / săptămână, 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);**

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

La sonde nu este personal.

În cazul unor intervenții deșeurile rezultate sunt gestionate la stația de îmbuteliere CO<sub>2</sub> conform AM nr.9 din 17.01.2014 revizuită la data de 06.10.2017.

**Se vor respecta prevederile art.14 .alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.**

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Anunțarea imediată și monitorizarea avariilor accidentale și a măsurilor luate, prin consemnarea în Raportul zilnic de producție.

Se vor respecta normele PSI.

Se va respecta Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru perimetrul de exploatare Cadea, Ciocaia Diosig, jud. Bihor.

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

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele pluviale de pe platforma nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

### **1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

### **2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :**

**La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.**

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.**

## **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR**

### **1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

La sonde nu este personal.

În cazul unor intervenții deșeurile rezultate sunt gestionate la stația de îmbuteliere CO<sub>2</sub> conform AM nr.9 din 17.01.2014 revizuită la data de 06.10.2017.

### **2.Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): - .**

### **3.Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):-**

### **4.Deseuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):-**

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

Transport deșeurilor se efectuează de către societăți specializate și autorizate.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deșeurilor.

### **6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):-**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:-
8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: -
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.**

1. Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):-

2. Modul de gospodărire :-

ambalare:-

depozitare:-

transport :-

folosire/comercializare: -;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite/rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:-

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:-

**VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității**

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): -
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

Director Executiv  
/ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Mihaela CRĂCIUN

3 exp



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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