



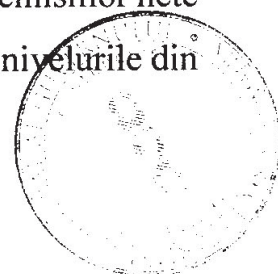
## GUVERNUL ROMÂNIEI

### ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ

#### **pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 64/2011 privind stocarea geologică a dioxidului de carbon**

Având în vedere necesitatea completării și a consolidării de urgență a cadrului legal și instituțional aplicabil activităților de transport și stocare geologică a dioxidului de carbon, tehnologie strategică în vederea atingerii obiectivului de neutralitate climatică, în scopul aplicării legislației Uniunii Europene în ceea ce privește combaterea schimbărilor climatice și decarbonizarea industriei, precum și angajamentele României pentru 2030 în acest context,

Luând în considerare cerința prevăzută în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 („Legea europeană a climei”), ca până cel târziu în 2050 să se asigure un echilibru la nivelul Uniunii Europene între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii Europene, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată, pentru a înregistra ulterior un bilanț negativ al emisiilor, obiectivul climatic obligatoriu al Uniunii Europene pentru 2030 fiind, în acest scop, reducerea internă a emisiilor nete de gaze cu efect de seră cu cel puțin 55 % până în 2030 comparativ cu nivelurile din 1990,



Având în vedere că în data de 29 iunie 2024 a intrat în vigoare Regulamentul (UE) 2024/1735 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 iunie 2024 de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european de producere de tehnologii „zero net” și de modificare a Regulamentului (UE) 2018/1724 (Text cu relevanță pentru SEE), ca parte a Planului Industrial și a Pactului Verde European, pentru a extinde producția de tehnologii curate în UE și pentru a se asigura că Uniunea este bine echipată pentru tranziția către o energie curată, și ținând cont de prevederile articolelor 20 alin. (1) și 23 alin. (1)-(3) din cuprinsul acestuia,

Ținând cont de obiectivele UE, de a atinge o capacitate anuală de injectare de dioxid de carbon de 50 de milioane de tone în siturile strategice de stocare a CO<sub>2</sub> din UE până în 2030, cu contribuții proporționale din partea producătorilor de petrol și gaze din UE,

Luând în considerare faptul că România este un producător important de hidrocarburi la nivelul UE, producătorilor români revenindu-le, astfel obligația de a dezvolta o capacitate de injectare de aproximativ 9 milioane de tone până în anul 2030, a doua cea mai mare pe ansamblul UE,

Ținând seama de faptul că, prin Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice, România are în vedere reducerea emisiilor, precum și creșterea absorbțiilor gazelor cu efect de seră, fiind luată în calcul inclusiv captarea și stocarea geologică a dioxidului de carbon,

În considerarea faptului că pentru a permite dezvoltarea rapidă și eficientă a infrastructurii necesare transportului și stocării dioxidului de carbon pentru îndeplinirea obligațiilor impuse de legislația europeană industriei petroliere de a pune la dispoziție capacități de stocare importante până în 2030, este necesară emiterea de urgență a unor reglementări adecvate care să asigure tranziția de la



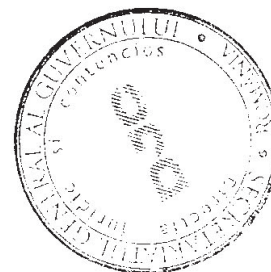
activitățile de exploatare a hidrocarburilor la transportul și stocarea dioxidului de carbon emis de instalații industriale, valorificând experiența și cunoștințele industriei petroliere din România,

Având în vedere faptul că, în prezența unui cadru legal neadaptat noilor provocări și cerințelor UE, se pot produce consecințe negative privind dezvoltarea unui întreg sector de activitate menit să creeze condiții pentru dezvoltarea proiectelor pentru decarbonizarea industriei generatoare de gaze cu efect de seră, prin întârzierea implementării procesului de construire a capacităților de captare a dioxidului de carbon și a infrastructurii de transport necesare,

Ținând cont de consecințele negative ale neadoptării măsurilor propuse prin prezenta ordonanță de urgență, constând în lipsa unui instrument legal viabil de gestionare de către Guvernul României a obligațiilor asumate în materia schimbărilor climatice,

Având în vedere faptul că lipsa prevederilor legale adaptate cerințelor UE va genera incapacitatea de stocare geologică a dioxidului de carbon, aspect care va afecta capacitățile economice și industriale existente, obligate să se conformeze normelor europene privind reducerea emisiilor nete de gaze cu efect de seră, cu efecte negative în economie, prin riscul iminent al încetării activității companiilor din sectoarele industriale vitale, care nu pot reduce emisiile de dioxid de carbon în lipsa aplicării tehnologiei de stocare geologică, fapt care generează, la rândul-i, consecințe în domeniile social și economic, prin reducerea locurilor de muncă, precum și efecte de diminuare a veniturilor la bugetul de stat,

În considerarea faptului că aceste elemente, privitoare la schimbările climatice, vizează interesul general public și constituie situații de urgență a căror reglementare nu poate fi amânată,



În temeiul art. 115 alin. (4) din Constituția României, republicată,

**Guvernul României adoptă prezenta ordonanță de urgență.**

**Art.I. – Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2011 privind stocarea geologică a dioxidului de carbon, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 461 din 30 iunie 2011, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 114/2013, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:**

**1. La articolul 4, după litera f) se introduce o nouă literă, lit. f<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:**

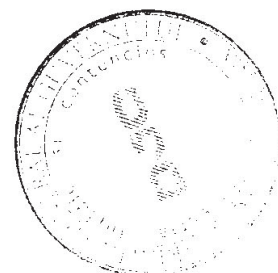
„f<sup>1</sup>) *perimetrul complexului de stocare* - arie corespunzătoare proiecției în plan orizontal a conturului suprafeței din scoarța terestră, în interiorul căreia, pe un interval de adâncime determinat, se află formațiunile geologice utilizate pentru stocarea dioxidului de carbon și cadrul geologic înconjurător care pot influența integritatea și securitatea stocării în ansamblu;”

**2. La articolul 4, litera v) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„v) *utilizare conflictuală* - orice situație în care operațiunile petroliere, operațiunile miniere, de înmagazinare subterană a gazelor naturale sau alte activități similare afectează în mod semnificativ activitatea de explorare ori de stocare geologică a dioxidului de carbon, respectiv complexul de stocare;”

**3. La articolul 4, după litera v) se introduc patru noi litere, lit. w) - z), cu următorul cuprins:**

„w) *autorizație pentru proiectarea, execuția și exploatarea rețelei de transport al dioxidului de carbon* – autorizația emisă conform reglementărilor ANRE pentru rețeaua de transport dioxid de carbon;



x) *autorizație de înființare* – autorizația emisă conform reglementărilor ANRE în vederea înființării rețelei de transport a dioxidului de carbon;

y) *licența de operare* – licența pentru desfășurarea activității de operare a rețelei de transport a dioxidului de carbon emisă conform reglementărilor ANRE;

z) *acord petrolier în vigoare* - acord petrolier cu privire la un perimetru petrolier offshore sau onshore, încheiat conform Legii petrolului nr. 134/1995, cu modificările și completările ulterioare, sau conform Legii petrolului nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare, după caz, care își produce efectele la data solicitării autorizației de stocare.”

**4. La articolul 5, după alineatul (6) se introduc două noi alineate, alin. (7) și (8), cu următorul cuprins:**

„(7) Datele și informațiile care fac parte din Fondul Geologic Național pot fi utilizate în vederea realizării de studii și proiecte în scopul selectării siturilor de stocare și a evaluării capacității de stocare disponibile. În cazul în care datele și informațiile din Fondul Geologic Național au caracter clasificat, accesul se face în baza unei solicitări scrise, aprobate de ANRMPSG, cu respectarea condițiilor impuse de Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare.

(8) ANRMPSG elaborează procedura de acces la datele și informațiile geologice din Fondul Geologic Național și de utilizare a acestora, care se aprobă prin ordin al președintelui ANRMPSG.”

**5. La articolul 6, alineatele (3) și (14) se modifică și vor avea următorul cuprins:**

„(3) ANRMPSG elaborează procedura pentru emiterea autorizației de explorare, care va fi aprobată prin ordin al președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.



(14) Cazurile de retragere a autorizației de explorare se stabilesc prin ordin al președintelui ANRMPSG.”

**6. La articolul 7, alineatele (3), (4) și (7) se modifică și vor avea următorul cuprins:**

„(3) Autorizația de stocare se emite în conformitate cu procedurile specifice elaborate de ANRMPSG, conform alin. (4) și (8<sup>2</sup>).

(4) ANRMPSG elaborează procedura pentru emiterea autorizației de stocare, care va fi aprobată prin ordin al președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

.....  
(7) Autorizațiile de stocare se emit de către ANRMPSG pe baza unor criterii obiective și transparente.”

**7. La articolul 7, după alineatul (8) se introduc patru noi alineate, alin. (8<sup>1</sup>) - (8<sup>4</sup>), cu următorul cuprins:**

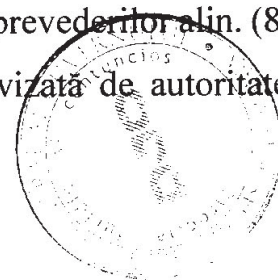
„(8<sup>1</sup>) Prin excepție de la procedura prevăzută la alin. (4), precum și de la prevederile alin. (6) și (8), în cazul siturilor de stocare aflate în cadrul perimetrelor petroliere aferente unor acorduri petroliere în vigoare, ANRMPSG emite autorizația de stocare direct titularului respectivului acord petrolier în vigoare, fără a fi necesară explorarea prealabilă, dacă sunt îndeplinite, cumulativ, următoarele condiții:

a) titularul acordului petrolier solicită ANRMPSG emiterea autorizației de stocare;

b) datele existente arată că situl respectiv a fost caracterizat și evaluat potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 1;

c) titularul de acord petrolier demonstrează că are competența tehnică și financiară necesară pentru a desfășura activitatea de stocare geologică a dioxidului de carbon.

(8<sup>2</sup>) Procedura de emitere a autorizației de stocare potrivit prevederilor alin. (8<sup>1</sup>) se aprobă prin ordin al președintelui ANRMPSG și va fi avizată de autoritatea



publică centrală pentru protecția mediului; procedura astfel emisă va cuprinde inclusiv: modalitatea și termenele de abandonare de către titularul autorizației de stocare a bunurilor și infrastructurii aferente activității petroliere care nu sunt utilizate în activitatea de stocare geologică a dioxidului de carbon, precum și condițiile pentru conversia acestora în active utilizate pentru stocarea geologică a dioxidului de carbon.

(8<sup>3</sup>) Acordul petrolier încetează în privința porțiunii de perimetru petrolier care devine perimetrul complexului de stocare la data emiterii autorizației de stocare, potrivit prevederilor art. 44 alin. (1) din Legea petrolului nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare .

(8<sup>4</sup>) Titularul acordului petrolier în vigoare rămâne răspunzător de îndeplinirea obligațiilor sale, potrivit prevederilor Legii nr. 238/2004, cu modificările și completările ulterioare, pentru restul de perimetru ce nu face parte din autorizația de stocare emisă potrivit prevederilor alin. (8<sup>1</sup>).”

**8. La articolul 10, după litera i) se introduce o nouă literă, lit. j), cu următorul cuprins:**

„j) cerința privind obligația operatorului de a solicita emiterea autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră, potrivit Procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021 – 2030, aprobată prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1256/2020, cu modificările și completările ulterioare.”

**9. La articolul 22 alineatul (3), litera d) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„d) necesitatea de a respecta nevoile rezonabile și justificate, dovedite în mod corespunzător, ale proprietarului ori operatorului sitului de stocare sau, după caz, ale rețelei de transport, precum și interesele tuturor celorlalți utilizatori ai sitului ori ai rețelei sau ai principalelor instalații de prelucrare ori manipulare aferente care pot fi afectate; nevoile rezonabile și justificate ale proprietarului/operatorului rețelei de



transport dioxid de carbon/operatorului sitului de stocare includ dreptul prioritar al acestora de a utiliza integral sau o parte din capacitatea de transport și stocare pentru transportul, respectiv stocarea dioxidului de carbon propriu sau al primilor utilizatori ai rețelei de transport ori ai sitului de stocare cu care există încheiate angajamente contractuale ferme pentru stocarea și transportul dioxidului de carbon și în temeiul cărora a fost luată decizia de investiție de către proprietar ori operator; dreptul prioritar se exercită înainte de acordarea accesului la rețeaua de transport/situl de stocare al dioxidului de carbon.”

**10. La articolul 22, alineatele (4) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins:**

„(4) La solicitarea ANRE, operatorul sistemului de transport dioxid de carbon elaborează un regulament privind accesul transparent și nediscriminatoriu al utilizatorilor potențiali la rețeaua de transport dioxid de carbon și îl supune aprobării ANRE.

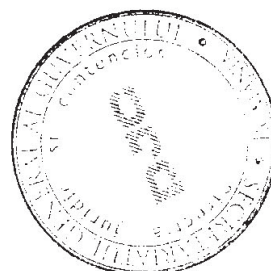
(5) ANRMPSG elaborează procedura privind accesul transparent și nediscriminatoriu al operatorilor potențiali la siturile de stocare ale dioxidului de carbon, care se aprobă prin ordin al președintelui acesteia.”

**11. După articolul 22 se introduce un nou articol, art. 22<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:**

„**Art.22<sup>1</sup>.** - Pentru transportul dioxidului de carbon prin rețele de transport, ANRE:

a) aprobă prin ordin al președintelui ANRE, normele tehnice privind proiectarea, execuția și exploatarea rețelei de transport dioxid de carbon, elaborate de părțile interesate;

b) aprobă prin ordin al președintelui ANRE, reglementările tehnice și/sau operaționale, necesare funcționării rețelei de transport dioxid de carbon, elaborate de părțile interesate;





c) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, principiile metodologice de stabilire a tarifelor de transport al dioxidului de carbon;

d) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, regulamente specifice pentru autorizarea operatorilor economici și/sau persoanelor fizice care desfășoară activități de proiectare, execuție și exploatare a rețelei de transport dioxid de carbon;

e) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, regulamentul de acordare, modificare, suspendare și retragere a licenței de operare a rețelei de transport dioxid de carbon;

f) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, condițiile cadru de valabilitate a licenței de operare a rețelei de transport dioxid de carbon;

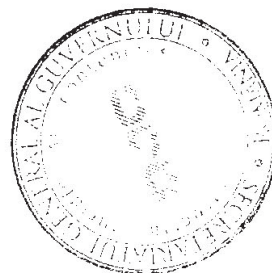
g) elaborează și aprobă prin ordin al președintelui ANRE, condițiile cadru de valabilitate a autorizației de înființare a rețelei de transport dioxid de carbon;

h) soluționează disputele privind tarifele de transport al dioxidului de carbon aplicate de operator, conform reglementărilor ANRE elaborate și aprobate prin ordin al președintelui ANRE.”

**12. După articolul 24 se introduce un nou articol, art. 24<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:**

„**Art.24<sup>1</sup>.** - Operarea unui sit de stocare fără deținerea autorizației de stocare a dioxidului de carbon constituie infracțiune și se pedepsește potrivit art. 348 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare.”

**Art.II.** - În termen de 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării Geologice a Dioxidului de Carbon și Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei emit procedurile/instrucțiunile/reglementările tehnice/regulamentele necesare aplicării prevederilor art. I din



prezenta ordonanță de urgență.

  
PRIM-MINISTRU

  
ION-MARCEL CIOLACU

**Contrasemnează:**

Viceprim-ministru  
Marian Neașu

Secretarul general al Guvernului  
Mircea Abrudean

Șeful Cancelariei Prim-Ministrului  
Alexandru-Mihai Ghiziu

Președintele Autorității Naționale de Reglementare  
în Domeniul Minier, Petrolier și al Stocării  
Geologice a Dioxidului de Carbon  
Adriana Petcu

Ministrul economiei, antreprenoriatului și turismului  
Stefan Radu Oprea

Ministrul energiei  
Sebastian-Ioan Burduja

Ministrul mediului, apelor și pădușilor  
Mircea Fechet

Ministrul Afacerilor Externe  
Luminița Teodora Odobescu

București, 04.12.2024  
Nr. 139

CLASA SIVEI

