

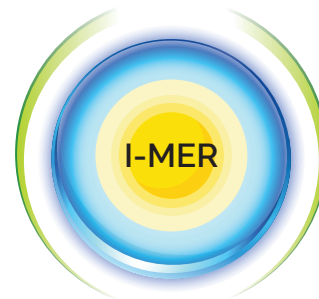
Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Climate Action,  
Nature Conservation and Nuclear Safety



European  
Climate Initiative  
EUKI



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

## Implementarea Regulamentului UE privind emisiile de metan (I-MER) în România și Cehia

# REGULAMENTUL UE PRIVIND METANUL (MER)

### Ce impune UE operatorilor energetici și României?

În iunie 2024, UE a adoptat **Regulamentul (UE) 2024/1787 privind reducerea emisiilor de metan în sectorul energetic** - primul act normativ din lume dedicat în mod direct metanului în sectorul energetic.

Regulamentul acoperă: petrol, gaze naturale, cărbune, inclusiv combustibilii importați.

#### Obligațiile pentru operatori:

- monitorizare periodică
- detectarea și repararea scurgerilor
- raportarea detaliată a emisiilor
- interdicția ventilării și arderii necontrolate

**Calendarul** - Termenele încep din februarie 2025. Implementare completă: **până în 2027**

## CERINȚELE MER PENTRU STATELE MEMBRE ȘI AUTORITĂȚILE COMPETENTE <sup>[1]</sup>

### Sarcinile statelor membre (SM)

#### Elaborarea politicilor:

- Desemnarea autorității competente (AC) și asigurarea faptului că aceasta dispune de competențe și resurse adecvate.
- Stabilirea regimului de sancțiuni și luarea tuturor măsurilor pentru aplicarea acestuia.
- Asigurarea că sunt disponibile sisteme de certificare, acreditare sau sisteme de calificare echivalente.
- Raportarea și colaborarea cu Comisia Europeană, publicarea de informații specifice.

Sursa: <sup>[1]</sup> Piria, Raffaele, Ramiro de la Vega, Corina Murafa (2025): „Punerea în aplicare în România a Regulamentului UE privind metanul. Un ghid practic pentru autoritățile publice”. Ecologic Institute, Berlin. Disponibil la: <https://www.ecologic.eu/20099> și [www.fabiz.ase.ro](http://www.fabiz.ase.ro)

#### Parteneri

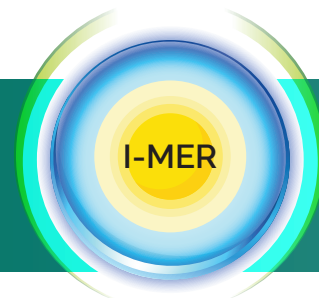


CDE | Centre  
for Transport  
and Energy



Environmental  
Defense  
Fund

# REGULAMENTUL UE PRIVIND METANUL (MER)



## Operațional:

Pentru sonde de petrol și gaze și mine de cărbune dezafectate, închise și abandonate, SM trebuie să întreprindă următoarele acțiuni:

- întocmirea de inventare;
- identificarea părților responsabile solvabile, acolo unde este posibil;
- elaborarea de planuri de atenuare și punerea în aplicare a măsurilor de atenuare și raportarea acestora către AC (sau asigurarea că "părțile responsabile" fac acest lucru)

## Sarcinile autorităților competente (AC)

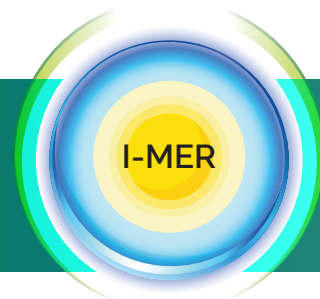
- Planificarea și efectuarea inspecțiilor - de rutină și neprogramate.
- Analizarea și evaluarea rapoartelor transmise de operatori și întreprinderile vizate de obligațiile MER.
- Luarea deciziilor tehnice privind monitorizarea și raportarea emisiilor, programele LDAR, rapoartele de ventilare și ardere, precum și acordarea scutirilor acolo unde este cazul.
- Impunerea de sancțiuni în caz de neconformitate.
- Reacție la reclamații.
- Elaborarea și transmiterea rapoartelor și notificărilor către Comisia Europeană, precum și publicarea de informații specifice.
- Cooperarea cu autoritățile competente din alte state membre și cu Comisia Europeană, în vederea unei implementări coerente și coordonate a Regulamentului.



## Parteneri



# ROMÂNIA, ACTOR - CHEIE ÎN LIMITAREA METANULUI DIN UE



## Infrastructură veche, emisii mari, potențial ridicat de reducere

România este unul dintre cei mai vechi producători de petrol și gaze din lume, având o istorie de peste 115 de ani în domeniu.

Astăzi, **România** ocupă:

- **locul 1** în UE la producția de gaze naturale <sup>[2]</sup>
- **locul 3** în UE la producția de petrol <sup>[3]</sup>

## De ce contează asta pentru metan?

României îi revine o povară istorică majoră:

47.000+ sonde inactive, închise sau abandonate <sup>[4]</sup>

infrastructură vastă și în parte depășită

emisii însemnate de metan pe întreg lanțul energetic



Sursa: [2] Eurostat, „Natural gas supply statistics” (mai 2025)

[3] Eurostat, „Oil and petroleum products - a statistical overview” (2025)

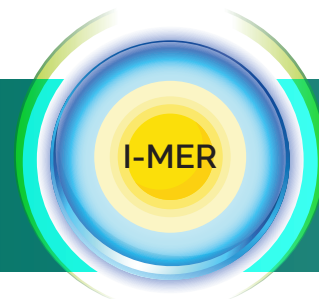
[4] Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRM) - Inventar sonde, etapa 1, conform Regulament (UE) 2024/1787;

Parteneri





# ROMÂNIA, ACTOR - CHEIE ÎN LIMITAREA METANULUI DIN UE



## Consecință directă:

În 2023, România era responsabilă pentru:



≈ **20% din emisiile de metan** din sectorul energetic ale UE, potrivit datelor Agenției Europene de Mediu <sup>[5]</sup>



≈ **85% din metanul provenit din minele de cărbune abandonate** din UE, conform Ember. <sup>[6]</sup>

Responsabilitate mare = potențial uriaș de reducere a emisiilor de metan la nivel european.

***România este deja în întârziere cu aplicarea prevederilor MER. În lipsa desemnării oficiale a autorității competente și a unui sistem clar de sancțiuni și monitorizare, există riscul ca implementarea să rămână fragmentată.***

**Respectarea MER este obligație legală directă, care derivă dintr-un regulament european.** Companiile trebuie să se conformeze, iar **autoritățile trebuie să monitorizeze și să aplice legea.**

**Cooperarea între autorități, industrie, societatea civilă și mediul academic este esențială pentru o implementare eficientă a MER.**



Sursa: [5] European Environment Agency, "Greenhouse gas emissions inventory (Methane)" (2023)

[6] Ember, "New EU-wide methane regulation to significantly reduce methane emissions from coal mines" (2023)

## Parteneri



Acest proiect face parte din Inițiativa Europeană pentru Climă (EUKI). EUKI este un instrument de finanțare al Ministerului Federal German pentru Mediu, Acțiune Climatică, Conservarea Naturii și Siguranță Nucleară (BMUKN). Apelul de proiecte EUKI este implementat de Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. Obiectivul principal al EUKI este de a consolida cooperarea climatică în cadrul Uniunii Europene (UE) pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Pentru mai multe informații, vizitați: [www.euki.de](http://www.euki.de)  
[www.fabiz.ase.ro/implementing-the-eu-methane-emission-regulation-i-mer-in-romania-and-czechia](http://www.fabiz.ase.ro/implementing-the-eu-methane-emission-regulation-i-mer-in-romania-and-czechia).