

IEA: Emisiile de metan din sectorul energetic sunt cu 70% mai mari decât cifrele oficiale

Emisiile de metan ale sectorului energetic global sunt cu 70% mai mari decât cifrele oficiale, a anunțat miercuri Agenția Internațională a Energiei (IEA), care a făcut un apel pentru accelera eforturilor de monitorizare și acțiunilor de reducere a emisiilor pentru acest gaz cu un efect de seră puternic, transmite Reuters.

Potrivit unui raport intitulat Global Methane Tracker 2022, emisiile de metan care au legătura cu sectoarele petrolului, gazelor naturale și carbonului au crescut cu 5% anul trecut. Raportul quantifica, în premieră, contribuțiile industriei carbonului la această problemă, care potrivit IEA depășesc emisiile de metan ale altor combustibili fosili, cu 42 milioane de tone, urmate de cele ale sectoarelor petrolului și gazelor naturale, la 41 milioane de tone respectiv 39 milioane de tone.

IEA estimează că, dacă în 2021 toate scurgerile de metan, care au legătura cu operațiunile din sectorul energetic, ar fi putut fi recuperate și ulterior vândute, piața ar fi beneficiat de 180 de miliarde metri cubi de gaze naturale suplimentare, adică echivalentul gazelor naturale utilizate de sectorul electric din Europa.

"Dacă până la finele acestui deceniu putem reduce cu 30% emisiile de metan care au legătura cu activitatea omului, impactul asupra creșterii temperaturii până în 2050 ar fi similar cu trecerea tuturor autoturismelor, camioanelor, avioanelor și navelor din lume la tehnologii cu emisii zero", a declarat economistul șef al IEA, Tim Gould.

La conferința pentru clima de la Glasgow, peste 100 de țări s-au alăturat eforturilor SUA și UE de reducere a emisiilor de metan cu 30% până în 2030, comparativ cu nivelul din 2020.

Metanul este un gaz cu efect de seră puternic, devansat doar de dioxidul de carbon din punctul de vedere al contribuției globale la schimbările climatice. Este responsabil pentru aproximativ o treime din încălzirea climatică actuală. De asemenea, metanul contribuie în mod semnificativ la formarea ozonului troposferic, un puternic poluant atmosferic care cauzează probleme grave de sănătate.

Agenția Internațională a Energiei este principalul organism de consiliere pe probleme energetice al celor mai dezvoltate 29 de state. Agenția a fost înființată ca răspuns la primul șoc petrolier din 1973 - 1974, pentru a coordona eliberarea de petrol din stocurile de rezervă.