

## Romania are zeci de mii de sonde de petrol si gaze naturale abandonate si nu stim cât metan emit (2Celsius)

**România este unul dintre cei mai mari si mai vechi producatori de petrol si gaze naturale din UE si are zeci de mii de sonde istorice abandonate, însa nu se cunoaste cantitatea de metan emisa, conform datelor Asociației 2Celsius, publicate cu ocazia webinarului cu tema "Emisiile de metan de la sondele abandonate de petrol si gaze din România", organizat luni.**

Potrivit specialistilor, sondele abandonate ridica o serie de probleme si la nivel international, iar Uniunea Europeana s-a angajat sa respecte un obiectiv colectiv de reducere a emisiilor globale de metan cu 30% pâna în 2030, comparativ cu 2020. De altfel, noua varianta a Regulamentului european privind emisiilor de metan ar putea fi adoptata pâna la finalul acestui an.

"România este unul dintre cei mai mari si mai vechi producatori de petrol si gaze naturale din UE si are zeci de mii de sonde istorice abandonate, multe dintre care nu stim unde sunt, cum si daca au fost astupate si cât metan emit. Regulamentul UE privind Metanul a creat contextul în care România va trebui sa gaseasca aceste sonde, sa le astupe si sa le monitorizeze", avertizeaza 2Celsius.

În ceea ce priveste situatia acestor sonde, din datele prezentate de catre Mary Kang, profesor la Universitatea McGill din Montreal, Canada, la Departamentul de Inginerie Civila, la nivelul anului 2022, numarul acestora ajunsese la circa 130.000. De asemenea, toate aceste echipamente emiteau 14,3 miliarde de metri cubi de metan.

La începutul lunii martie a acestui an, într-un alt eveniment 2Celsius, Andreea Calcan, de la Observatorul International al Emisiilor de Metan (IMEO), un program al Natiunilor Unite pentru Mediu, a invitat companiile românești sa se alature "Parteneriatului pentru reducerea metanului în operatiunile petroliere si gaziere 2.0 (OGMP 2.0)", programul emblematic al UNEP privind raportarea si atenuarea emisiilor de petrol si gaze.

Astfel, OGMP 2.0 permite companiilor sa directioneze actiunile de atenuare si sa aloce capitalul în mod eficient, fiind singurul cadru international de raportare cuprinzator, bazat pe masuratori, pentru sectorul petrolului si gazelor naturale.

Un alt instrument elaborat de IMEO este programul MARS (Methane Alert and Response System), un program-pilot lansat la COP27, cu scopul de detecta si atribui emisiile "fugitive" de metan prin satelit, care apoi anunta entitatea responsabila (companie sau guvern) pentru a stimula o reactie. Cu ajutorul IMEO, Natiunile Unite asigura cursuri de formare gratuite pentru autoritatile publice si reprezentantii companiilor de petrol si gaze în vederea înțelegerii contextului global si al emisiilor de metan.

La rândul sau, Tomas Bredariol, specialist în cadrul International Energy Agency, profesor la Universitatea Utrecht si coordonatorul programului ROMEO (ROmanian Methane Emissions from Oil & gas), a mentionat ca a realizat o serie de masuratori la infrastructura de gaze si petrol din sudul României si a aratat ca la peste jumătate dintre locurile monitorizate sunt emisii de metan, iar cantitatea acestora este de pâna la cinci ori mai mare decât declara România.

Asociația 2Celsius a organizat, luni, webinarul cu tema "Emisiile de metan de la sondele abandonate de petrol si gaze din România", eveniment organizat cu scopul de a analiza amploarea fenomenului, dar si de a identifica cai de actiune pentru limitarea acestora. Conferinta are loc în cadrul unui grant derulat cu sprijinul Environmental Investigation Agency (EIA) UK, ca parte a demersurilor sale de a promova reducerea rapida a emisiilor globale de metan în acord cu recomandarile stiintifice privind schimbarile climatice si cu tintele asumate prin Acordul de la

Paris

2Celsius este o organizatie neguvernamentala înfiintata în anul 2010 cu scopul de a influenta politicile privind schimbarile climatice pe plan national si european. Asociatia este membru în organizatiile internationale European Environmental Bureau, Climate Action Network Europe si Federatia Europeana pentru Transport si Mediu (T&E).

Environmental Investigation Agency (EIA) investigheaza si militeaza împotriva infractiunilor si abuzurilor de mediu.