

România - printre putinele tari din UE cu situri de productie de petrol si gaze naturale considerabile si active (raport)

România se numara printre putinele state membre ale Uniunii Europene (UE) cu situri de productie de petrol si gaze naturale considerabile si active, iar în luna mai a anului trecut au fost identificate emisii în 14 situri de pe tot lantul - de la productie, depozitare - din cele 20 analizate, reiese dintr-un raport publicat de ONG-ul de mediu Clean Air Task Force, citat de 2Celsius.

Datele citate releva faptul ca, în 2017, se estima ca în România existau 13.000 de puturi active raspândite în 400 de câmpuri petroliere.

În 2021, organizatia 2Celsius si Clean Air Task Force (CATF) au descoperit grave probleme la infrastructura de petrol si gaze din România, dupa monitorizarea a 50 de situri din sudul României. Un an mai târziu, în luna mai, CATF a revenit în România si a identificat emisii în 14 situri de pe tot lantul (de la productie, depozitare) din cele 20 vizitate. De exemplu, la Boldesti au fost observate, pe lângă ventilarea si arderea la facla, gaze provenind din sol, cel mai probabil de la o conducta sparta.

"Aproape oriunde mergem, gasim metan. În sus si în josul lantului si în toate zonele geografice, exista o poluare periculoasa cu metan care iese din reseaua de petrol si gaze din Europa", a declarat Theophile Humann-Guillemint, unul dintre termografii certificati ai CATF care monitorizeaza emisiile fugitive de metan.

Potrivit raportului de specialitate, emisiile observate provin, în principal, de la rezervoarele de depozitare, cosurile de evacuare de urgenta, tortele neaprinse si din conducte. Totodata, au fost observate defectiuni la sonde în noua tari producatoare de petrol si gaze (Austria, Franta, Italia, Țările de Jos, România, Slovacia, Spania, Germania si Regatul Unit), în România situatia fiind cea mai grava.

"Metanul este un puternic gaz cu efect de sera care contribuie la schimbarile climatice, iar reducerea emisiilor sale este esentiala pentru îndeplinirea obiectivelor climatice ale UE. Odata cu invazia Ucrainei si cu nevoia Europei de a diversifica aprovizionarea cu petrol si gaze naturale, metanul a aparut, de asemenea, ca un aspect major al securitatii energetice. Dupa cum a aratat anuntul RePowerEU, reducerea scurgerilor de metan din întreaga lume ar putea contribui la compensarea deficitelor de energie pe termen scurt pentru Europa, reducând în acelasi timp emisiile globale. Versiunea asupra careia au convenit comisiile relevante din cadrul Parlamentului la 26 aprilie a reprezentat un important pas înainte. Acestea au inclus cerinte pentru companii de a monitoriza, raporta si verifica (MRV), precum si pentru detectarea si repararea scurgerilor de metan si limitele privind ventilarea si arderea la facla (LVF) de-a lungul lantului de aprovizionare pâna la extractie. Totodata, au fost introduse standarde de performanta pentru acest sector si un obiectiv de reducere totala a emisiilor care urmeaza sa fie stabilit înainte de 2026. Au fost incluse si noutati mondiale: un standard de performanta pentru metan de 0,2% sau mai putin si extinderea masurilor privind metanul la petrolul si gazele importate în UE", se mentioneaza în document.

În prezent, piata UE a importurilor de gaze atinge peste 51% din productia mondiala.

"Poluarea cu metan din sectorul energetic nu este doar o problema climatica, ci si o imensa risipa de energie care poate fi exploatata pentru a contribui la rezolvarea crizei energetice actuale a Europei. În strategia RePowerEU, Comisia a anuntat un program numit "voi colectati, noi cumparam", care ar putea fi folosit pentru a reduce cele 210 miliarde de metri cubi de gaz care sunt irosite la nivel mondial prin ardere, ventilare si emisii fugitive. Metanul este de 80 de ori mai puternic decât dioxidul de carbon pe o perioada de 20 de ani si este responsabil pentru 0,5°C din încălzirea pe care a cunoscut-o Pamântul pâna în prezent. Din cauza puterii sale si a duratei scurte de viata în comparatie cu dioxidul de carbon, reducerea poluarii cu metan este cea mai rapida modalitate de a încetini rata încălzirii globale", sustin expertii în domeniu.

Raportul întocmit de Clean Air Task Force a monitorizat peste 430 de situri de petrol si gaze din 15 tari europene, printre care si România, fiind documentate 881 de surse de emisii, în perioada februarie 2021 - 2023.

CATF este o organizatie globala non-profit de mediu, formata din oameni de stiinta, ingineri, experti în politici, avocati si profesionisti în comunicare care lucreaza pentru protejarea împotriva celor mai grave efecte ale schimbarilor climatice, catalizând dezvoltarea globala rapida si desfasurarea de energii emergente si dovedite cu emisii scazute de carbon si a altor tehnologii de protectie a climei, pentru a atinge obiectivele globale de zero emisii pâna în 2050.

În 2012, a fost unul dintre initiatorii Coalitiei pentru Clima si Aer Curat, singura colaborare internationala dedicata reducerii poluantilor climatici de scurta durata.