

IEA: Cererea de energie va scadea cu 5% iar emisiile de CO2 cu 7%, în 2020

Cererea de energie se va reduce anul acesta cu 5% si emisiile de CO2 cu 7%, ca urmare a crizei provocate de pandemia de COVID-19, care va avea efecte de durata si va modifica tendintele pentru urmatorul deceniu.

Acestea sunt principalele estimari ale Agentiei Internationale a Energiei (IEA), care, în raportul sau anual privind perspectivele, publicat marti, prezinta patru scenarii diferite în contextul multelor incertitudini legate de recuperare si al posibilitatii de a fi elaborate politici pentru accelerarea tranzitiei energetice, relateaza agentia EFE.

În scenariul cel mai apropiat pentru 2020, an în care investitiile în sectorul energetic se vor prabusi cu 18%, IEA estimeaza ca la nivel global consumul de petrol va scadea cu 8%, cel de carbune cu 7% si cel de gaze naturale cu 3%, în timp ce energia regenerabila va înregistra un usor avans.

Contributia mai mica a combustibililor fosili va reduce emisiile de dioxid de carbon (CO2), care vor reveni la nivelul din urma cu un deceniu, desi poluarea nu va scadea în aceeasi masura în cazul metanului, un alt gaz cu efect de sera.

Daca înainte de pandemie agentia estima o crestere a cererii de energie de 12% în perioada 2019-2030, acum a revizuit în scadere acest procent, la 9%, în cazul în care economia globala va reveni în 2021 la nivelul de dinaintea crizei, si la 4% daca acest lucru nu se va întâmpla pâna în 2023.

În ambele scenarii, cresterea se va concentra pe productia de energie electrica din surse regenerabile (80% din total pâna în 2030) si, în mod special, pe energie solara, ale carei costuri de generare sunt acum deja mai mici în multe tari fata de cele ale centralelor pe carbune si pe gaze.

Pe de alta parte, carbunele va intra pe o panta descendenta si aportul sau la productia de energie în orizontul 2040 va scadea sub 20%, pentru prima data de la începutul Revolutiei Industriale.

IEA estimeaza ca pâna în 2025 se vor închide unitati de productie pe baza de carbune de 275 gigawatti la nivel mondial, ceea ce reprezinta 13% din capacitatile existente în 2019, si asta se va întâmpla în special în SUA (100 GW) si în UE (75 GW).

Se vor deschide noi centrale de carbune în tarile asiatice în curs de dezvoltare, dar într-un ritm mult mai redus si acestea nu vor compensa nici pe departe închiderile.

Astfel, ponderea carbunelui în generarea de electricitate va scadea de la 37% în 2019 la 28% în 2030 daca se mentin politicile actuale si pâna la 15% daca se produce o schimbare spre dezvoltarea durabila si îndeplinirea prevederilor Acordurilor de la Paris de limitare a încălzirii globale la mai puțin de 2 grade Celsius.

În ceea ce priveste petrolul, autorii studiului recunosc faptul ca exista mai multe elemente de incertitudine. Acestia considera ca pâna în 2030 consumul va înceta sa avanseze, dar, de asemenea, subliniaza ca, în cazul în care recuperarea economica va întârzia, diferenta ar putea fi de peste patru milioane de barili pe zi, cu o cerere mai mica de 100 milioane barili pe zi, nivelul din 2019.

Este clar ca volumul de petrol utilizat pentru combustibili auto va scadea, deoarece motoarele sunt tot mai eficiente si pentru ca vânzarile de autoturisme electrice iau avans, mentioneaza IEA. Cererea de petrol va veni tot mai mult din sectorul petrochimic.

În ceea ce privește gazele naturale, dacă politicile energetice se mențin, consumul global va crește cu 30% la orizontul anului 2040, ca urmare a utilizării în sudul și estul Asiei, unde de multe ori este un substitut pentru centralele pe carbune în vederea diminuării poluării.

Noutatea raportului din acest an este aceea că, pentru prima oară, se preconizează un ușor declin al consumului de gaze naturale în țările dezvoltate.

IEA semnalează că, deși criza a redus emisiile de gaze cu efect de seră, există și riscul (din cauza unor investiții mai reduse) să fie întârziate multe decizii și politici pentru o tranziție energetică spre un viitor mai sustenabil.

Astfel, de exemplu, a calculat că, dacă infrastructurile energetice existente (centrale electrice și mașini în circulație) continuă să funcționeze ca și în trecut, aceasta va contribui la o creștere adițională a temperaturii globale de 1,65 grade.

AIE insistă în Planul său de Recuperare Sustenabilă că, prin investiții suplimentare de un trilion de dolari anual între 2021 și 2023 în rețelele electrice, în electricitate cu emisii reduse și în eficiența energetică, 2019 va rămâne anul cu nivelul maxim de emisii de CO₂ din istorie.