

IEA: Este nevoie de relansarea energiei hidro pentru atingerea neutralitatii climatice

Capacitatea de productie a energiei hidroelectrice este vitala pentru o integrare mai rapida a energiei eoliene si fotovoltaice, dar cu toate acestea ritmul sau de crestere ar urma sa încetineasca cu 23% în acest deceniu, fara o modificare a politicilor si o accelerare a investitiilor, a anuntat miercuri Agentia Internationala a Energiei (IEA), transmite Reuters.

"Energia hidro este gigantul uitat al electricitatii curate si trebuie sa fie pus din nou pe agenda energetica si climatica daca tarile sunt serioase cu privire la atingerea obiectivelor lor privind emisii zero de carbon", a declarat directorul general de la IEA, Fatih Birol.

Pe lânga faptul ca produc cantitati mari de electricitate cu emisii reduse de carbon, multe centrale hidroelectrice își pot majora sau reduce productia foarte rapid, ceea ce permite integrarea productiei mai fluctuante de electricitate generate de instalatiile eoliene si fotovoltaice, a subliniat IEA într-un raport special dedicat energiei hidro.

În pofida acestor avantaje, multe proiecte de hidrocentrale se confrunta cu proceduri îndelungate de obtinere a autorizatiilor, costuri ridicate si riscuri din partea studiilor de mediu, precum si opozitia comunitatilor locale, sustine IEA.

În 2020, energia hidro a fost responsabila pentru a sasea parte din productia mondiala de electricitate, adica un procent mai mare decât al celorlalte energii regenerabile combinate, acoperind cea mai mare parte a necesitatilor de electricitate în 28 de economii emergente si în curs de dezvoltare cu o populatie combinata de 800 milioane de locuitori, a adaugat IEA.

Capacitatea de productie a energiei hidro ar urma sa creasca cu 17%, sau 230 Gigavati ora între 2021 si 2030, în frunte cu China, India, Turcia si Etiopia, însa cresterea din acest deceniu este cu aproape 25% mai mica decât expansiunea înregistrata în deceniul precedent, arata raportul IEA.

Aproape jumatate din potentialul economic viabil al energiei hidro existent la nivel mondial ramâne nedevelopat, în special în economiile în curs de dezvoltare, subliniaza IEA. Decidentii politici trebuie sa înlatura obstacolele si sa fixeze standarde robuste de sustenabilitate pentru a se asigura ca proiectele de energie hidroelectrica sunt viabile economic si vor genera interes în rândul investitorilor. În acest fel ar putea fi deblocat actualul portofoliu de proiecte ceea ce ar creste capacitatea de generare cu 40% pâna în 2030, apreciaza Agentia cu sediul la Paris.

Chiar si asa însa, energia hidro trebuie sa creasca de doua ori mai mult pâna în 2030 pentru a putea fi atinse tintele anuntate recent de IEA pentru a ajunge la emisii zero de carbon în 2050.

Agentia Internationala a Energiei este principalul organism de consiliere pe probleme energetice al celor mai dezvoltate 29 de state. Agentia a fost înfiintata ca raspuns la primul soc petrolier din 1973 - 1974, pentru a coordona eliberarea de petrol din stocurile de rezerva.