

Memorandum între Hidroelectrica si NREL pentru stocarea de energie verde prin hidrocentrale cu acumulare prin pompaj

Hidroelectrica si National Renewable Energy Laboratory (NREL) - Department of Energy al SUA au parafat un memorandum care pune România în avangarda Europei în stocarea energiei verzi prin hidrocentrale cu acumulare prin pompaj (CHEAP) în tot lantul carpatic, a anunțat, luni, ministrul Energiei, Sebastian Burduja.

"Astăzi, la Varsovia, în marja Three Seas Summit, am avut o întâlnire bilaterală excelentă, pe larg, cu ministrul omolog din Statele Unite ale Americii, Christopher Allen Wright, Secretar al Departamentului pentru Energie. Absolvent al prestigioaselor universități MIT și Berkeley, este unul dintre cele mai respectate personalități în sectorul energetic din SUA, adept al unei linii pragmatice, identică cu poziția mea: avem nevoie de energie sigură, ieftină și curată - în această ordine de priorități. A fost o discuție esențială pentru viitorul energetic al României și al regiunii noastre. Am reafirmat angajamentul comun pentru dezvoltarea proiectelor strategice care ne vor aduce mai aproape de un obiectiv major: transformarea României într-un hub energetic regional, puternic, rezilient și sustenabil, în parteneriat strategic cu Statele Unite ale Americii", a precizat Burduja, într-o postare publicată pe propria pagină de socializare.

Potrivit ministrului, agenda discuțiilor a inclus subiecte, precum: reactoarele modulare de mici dimensiuni (SMR) de la Doicești - viitorul energiei nucleare sigure și curate, cu tehnologie americană de ultimă generație (NuScale); Unitățile 3 și 4 de la Cernavodă - proiect strategic pentru care am semnat la finalul anului trecut contractul EPCM, inclusiv cu două mari companii americane (Fluor și Sargent & Lundy); Proiectul HVDC - interconectorul de înaltă tensiune în curent continuu, vital pentru integrarea regenerabilelor și consolidarea rețelei, la care Fluor este de asemenea parte.

De asemenea, a fost abordată și tema hidrocentrelor cu acumulare prin pompaj (CHEAP), odată cu dezvoltarea unui lant de astfel de "baterii verzi" în Arcul Carpatic, prin colaborarea între Hidroelectrica și prestigiosul National Renewable Energy Laboratory (NREL) - Department of Energy al SUA.

"Va anunț în premieră că săptămânile trecute am semnat un memorandum între NREL și Hidroelectrica, demers care pune România în avangarda Europei în stocarea energiei verzi prin hidrocentrale cu acumulare prin pompaj în tot lantul Carpatic. Urmează studiile de fezabilitate și fezabilitate, dezvoltate cu sprijin american", a punctat Sebastian Burduja.

Alte teme de interes discutate cu Varsovia au fost legate de energia geotermală (acordul ELCEN cu partenerii americani pentru cartografierea și dezvoltarea potențialului geotermal în București, proiect care va fi susținut prin Fondul pentru Modernizare) și de potențialul României pentru producția de gaz.

"Discuția a pornit de la realitatea pe care o trăiește astăzi Europa: creșterea prețurilor la energie din cauza lipsei de interconectare între state; terapia șoc de închidere a centralelor pe carbune fără alternative viabile; costurile certificatelor de CO₂, care afectează competitivitatea. America știe: o Europa puternică și competitivă este un garant al stabilității globale. Pentru asta, avem nevoie să trecem de la Green Deal la Smart Deal. România își asumă parteneriatul strategic cu SUA la nivel politic și militar, și îl duce și în zona vitală de business, acolo unde se construiesc viitorul economic și securitatea energetică. Așa cum am mai spus, relația bilaterală România-SUA în sectorul energetic este de excepție, dovada fiind și întâlnirea de astăzi. Proiectele majore au fost, de altfel, începute în timpul primei administrații Trump. Am reafirmat determinarea noastră de a colabora în spiritul valorilor democratice și al libertății economice care definesc alianța SUA-România. Împreună, România și Statele

Unite deschid un nou capitol în parteneriatul nostru strategic în energie. Sunt mai încrezător decât oricând în viitorul comun al energiei sigure, ieftine și curate - repet, în aceasta ordine de prioritati", a transmis demnitarul.