

România pregătește dezvoltarea primului proiect aplicat în domeniul hidrogenului (ministru)

Activitatea de cercetare în domeniul hidrogenului, ca sursă alternativă de energie, este deosebit de importantă și, alături de Institutul National pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, am inițiat două acțiuni, astfel încât să modificăm Programul Operational Competitivitate și să dezvoltăm primul proiect aplicat pe acest segment, a declarat, marți, într-o videoconferință de specialitate, ministrul Fondurilor Europene, Marcel Bolos.

"Atunci când discutăm despre hidrogen ca sursă alternativă de energie, toată lumea este la început de drum și își pune întrebarea încotro se vor îndrepta lucrurile și cum vor evolua, mai ales activitatea de cercetare, pentru ca rezultatele din acest domeniu să poată fi valorificate în piață. De aceea, activitatea de cercetare în domeniul hidrogenului ca sursă alternativă de energie este deosebit de importantă. Împreună cu domnul director general al Institutului National pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Mihai Varlam, cu care am inițiat două acțiuni, astfel încât să modificăm Programul Operational Competitivitate și să dezvoltăm primul proiect aplicat în domeniul hidrogenului. Acest proiect l-am intitulat "Soluție tehnologică de furnizare energie termică pentru comunități rurale pe baza de hidrogen". Chiar ieri (luni, 25 mai 2020, n.r.) am avut o videoconferință cu domnul director general și cu echipa domniei sale și ne dorim tare mult ca acest proiect să prindă contur și să vedem care sunt primele rezultate ale cercetării, fiind un domeniu de mare complexitate și cu o serie de probleme care trebuie rezolvate", a afirmat Bolos.

Conform demnitarului, finanțarea proiectului dedicat cercetării în domeniul hidrogenului ar putea să fie realizată prin Programul Operational Dezvoltare Durabilă.

"A doua acțiune este mai complexă și face parte dintr-un proiect mai mare, pe care încercăm să-l dezvoltăm, de asemenea, în parteneriat cu Institutul National de Cercetare, Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, astfel încât hidrogenul și toate formele sale de utilizare pentru piață să fie lucruri palpabile. Acest proiect, la care ținem foarte mult ca minister al Fondurilor Europene, încercăm să-l finanțăm prin Programul Operational Dezvoltare Durabilă. Sperăm să putem ajunge la momentul în care am convins Comisia (Europeana, n.r.) și se deschide drumul către cercetarea mai complexă și mai ambicioasă în privința rezultatelor pe care le putem obține de pe urma utilizării hidrogenului în economie", a susținut oficialul.

Bolos a adăugat că există speranțe că va apărea momentul "în care să afirmăm că hidrogenul poate fi soluția pentru a obține energia termică pentru încălzirea populației sau pentru alte forme de valorificare".

"Discutam de optimizarea de costuri, o problemă destul de reală și care ridică numeroase semne de întrebare, dar pe care sper că Institutul să le poată rezolva și să putem ajunge la acel moment în care să afirmăm că hidrogenul poate fi soluția pentru a obține energia termică pentru încălzirea populației sau pentru alte forme de valorificare. Aceasta este și o politică la nivel european, susținută, și pentru care se pare că vor fi alocate resurse de finanțare pe viitor", a precizat ministrul Fondurilor Europene.

Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul aparatului de lucru al Guvernului României organizează, marți, videoconferință cu tema "Ro-Hydrohub, hidrogenul ca vector alternativ de energie".

Uniunea Europeană (UE) își propune ca, până în anul 2050, să devină neutră din punct de vedere al emisiilor gazelor cu efect de seră. Planul ambițios dezvoltat prin Pactul Ecologic European va avea un impact semnificativ asupra sectorului energetic din România. Astfel, inovația și cercetarea devin elemente-cheie pentru dezvoltarea surselor de energie.