



ANUNȚ

Solicitare de transmitere de expresii de interes pentru investiții în producția de hidrogen din surse regenerabile și utilizarea acestuia în aplicații industriale și în sectorul transporturilor

În contextul rolului pe care combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică (RFNBO), incluzând hidrogenul din surse regenerabile, îl au în decarbonizarea sistemului energetic, precum și ca urmare a aprobării de către Comisia Europeană, la data de 25 iunie 2025, a Cadrului pentru măsuri de ajutor de stat de sprijinire a Pactului pentru o industrie curată (CISAF), Ministerul Energiei are în plan alinierea *schemei de ajutor de stat având ca obiectiv sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză și instalații de stocare pentru consumatorii industriali* cu noile prevederi europene. În același timp, se intenționează extinderea domeniilor în care hidrogenul din surse regenerabile poate fi utilizat, respectiv în aplicații industriale și în sectorul transporturilor.

Beneficiile noului cadru CISAF:

- ✓ Stabilitate și predictibilitate - CISAF nu este un mecanism temporar, ci unul permanent, în vigoare și aplicabil până la 31 decembrie 2030;
- ✓ Flexibilitate mai mare - solicitanții dispun de condiții mai adaptate și de un termen extins pentru pregătirea aplicațiilor;
- ✓ Sprijin pentru tehnologii curate - finanțări direcționate către investiții în hidrogen din surse regenerabile, stocare de energie, electrificarea proceselor industriale și alte soluții inovatoare;
- ✓ Previzibilitate pe termen lung - noul cadru oferă un orizont clar de planificare până la finalul anului 2030;
- ✓ Acces extins - depășește sprijinul pentru situații de criză și vizează sectorul industrial curat și transporturile, contribuind la decarbonare și competitivitate economică.

Ministerul Energiei intenționează să finanțeze măsura de ajutor de stat din Fondul pentru modernizare în cadrul Programului-cheie 4 - Hidrogen, unul dintre programele-cheie prin intermediul cărora Fondul pentru modernizare este implementat în România.

În vederea fundamentării viitoarelor apeluri de proiecte și a elaborării documentelor programatice aferente, Ministerul Energiei apreciază că este necesară o consultare de piață pentru a evalua interesul privind producția de hidrogen din surse regenerabile, atât pentru actorii industriali, cât și pentru sectorul transporturilor. Prin urmare avem rugămintea ca persoanele interesate să completeze chestionarul de expresie de interes anexat și să îl transmită până la data de **2 decembrie 2025**, ora **17.00**, la adresa de email: **programcheie4fm@energie.gov.ro**.

Vă mulțumim pentru interesul manifestat față de finanțările gestionate de Ministerul Energiei, iar pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați informațiile publicate la următorul link: <https://energie.gov.ro/category/fondul-pentru-modernizare/>.



Chestionar Expresie de Interes

(vă rugăm ca, în măsura în care este posibil, să completați toate rubricile chestionarului)

1.	Denumirea societății și date de contact (nume reprezentant, adresă de email, telefon)		
2.	Țara de înregistrare a societății		
3.	Numărul de înregistrare al societății (dacă este cunoscut)		
4.	Sectorul în care activează societatea		
5.	Numele proiectului/Propunere <i>(vă rugăm să transmiteți chestionare separate dacă aveți în vedere mai multe proiecte)</i>		
6.	Locația vizată a investiției		
7.	Valoarea estimată a investiției <i>(în Euro fără TVA)</i>		
8.	Tehnologia de producere a hidrogenului din surse regenerabile		
8.	Menționați capacitatea (MW) estimată pentru unitatea de producere	Capacitate electrică instalată (MWe)	Capacitate de producere a hidrogenului (MWh ₂)
10.	Scopul utilizării hidrogenului din surse regenerabile produs: ✓ utilizare în procesul industrial ✓ utilizare în transporturi ✓ comercializare în scopul utilizării în procesul industrial sau în sectorul transporturilor		



11.	În cazul utilizării în aplicații industriale, precizați ramura industrială					
12.	În cazul în utilizării în sectorul transporturilor, precizați tipul: ✓ transport de pasageri ✓ transport de marfă ✓ alte utilizări (vă rugăm să detaliați)					
13.	Locul de utilizare a hidrogenului din surse regenerabile produs, iar în cazul în care acesta nu corespunde cu cel de producție, modalitatea de transport de la locul producerii până la locul utilizării					
14.	Data estimată a demarării investiției și, dacă este cazul, existența studiului de fezabilitate, a avizelor, permiselor, acordurilor, autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației naționale în vigoare și stadiul obținerii acestora, după caz					
15.	Data estimată pentru finalizarea investiției - intrarea în operare/producere					
16.	Indicarea strategiei de cofinanțare a proiectului, confirmarea cofinanțării din alte surse					
17.	Cantitatea de hidrogen estimată a fi produsă în anul (exprimare în tone)	2026	2027	2028	2029	2030
18.	Estimarea reducerii emisiilor de CO ₂ (tone/an) și modul în care					



	reducerea estimată a fost calculată	
19.	Descrieți posibile riscuri/dificultăți care pot apărea pe parcursul implementării proiectului	
20.	Comentarii: Ministerul Energiei salută orice părere cu privire la alegerea tehnologiilor, calendarul, lanțul de aprovizionare și alte aspecte care pot fi importante pentru investitori	

Notă: Datele și informațiile furnizate pentru completarea chestionarului vor fi prelucrate în conformitate cu legislația aplicabilă.

Acest chestionar are ca scop culegerea de informații și nu va afecta eligibilitatea sau capacitatea oricărei părți interesate de a participa în cadrul apelurilor de proiecte propriu-zise. Vom analiza răspunsurile, vom rezuma opiniile exprimate și vom lua în considerare informațiile pentru schițarea, stabilirea calendarului și a parametrilor noilor apeluri. Precizăm, de asemenea, că transmiterea expresiei de interes nu implică asigurarea finanțării din Fondul pentru modernizare.