



Fondul pentru Inovare

Europa va acorda granturi proiectelor care aduc pe piață tehnologii inovatoare „cu emisii reduse de carbon”.



Fondul pentru Inovare

Fondul pentru inovare este unul dintre cele mai mari programe de finanțare din lume pentru implementarea tehnologiilor inovatoare cu emisii de carbon reduse.

Finanțarea din acest fond este acordată pentru demonstrarea comercială a tehnologiilor inovatoare cu emisii reduse de carbon, cu scopul de a aduce pe piață soluții industriale pentru decarbonizarea Europei și de a sprijini tranziția acestora către neutralitatea climatică.

Obiectivul general: îndeplinirea angajamentelor UE la nivelul întregii economii în temeiul Acordului de la Paris și a obiectivului său de a deveni neutră din punct de vedere climatic până în 2050.

Acest lucru se realizează prin apeluri pentru **proiecte mari și mici**, axate pe:

- tehnologii și procese inovatoare cu conținut scăzut de carbon în industriile cu consum intensiv de energie
- captarea și utilizarea carbonului
- construcția și exploatarea captării și stocării carbonului
- inovație în privința generării energiei din surse regenerabile
- stocarea energiei

Obiective



Fondul pentru Inovare va contribui la **reducerea gazelor cu efect de seră** prin:

- **Susținerea tranziției către o economie verde** prin promovarea soluțiilor inovatoare cu impact pozitiv asupra mediului.
- **Reducerea emisiilor de carbon** prin finanțarea proiectelor din sectoare-cheie ale economiei.
- **Îmbunătățirea competitivității industriilor europene** în domeniul tehnologiilor curate.
- **Accelerarea implementării soluțiilor inovatoare** care contribuie la neutralitatea climatică până în 2050.

Fondul este conceput pentru a ține cont de lecțiile învățate de la predecesorul său, programul NER300. Este mai mare și mai bun în mai multe aspecte:

- deschis pentru proiecte din industriile cu consum intensiv de energie precum prelucrarea oțelului, produselor chimice, hârtiei, cimentului, ceramicii etc.
- îmbunătățește partajarea riscurilor pentru proiecte: subvențiile sale acoperă până la 60% din capitalul suplimentar și costurile operaționale ale inovării
- oferă asistență într-un mod mai flexibil, urmărind necesitățile fluxurilor de numerar ale proiectului prin intermediul unor repere prestabilite
- proces de selecție mai simplu
- sinergii mai puternice cu alte programe de finanțare UE
- guvernare și luarea de decizii simplificate



Procesul de depunere a proiectelor

Pe durata de existență a Fondului pentru Inovare vor exista apeluri pentru proiecte lansate periodic.

Fondul își propune să finanțeze o gamă variată de proiecte, realizând un echilibru optim între o gamă largă de tehnologii inovatoare în toate sectoarele și țările eligibile. Acesta acoperă toate țările UE plus Norvegia, Liechtenstein și Islanda.

Ce anume poate fi finanțat?

Fondul pentru Inovare sprijină proiecte dintr-o varietate de domenii, inclusiv:

- Captarea, utilizarea și stocarea carbonului (CCUS).
- Energie regenerabilă (eoliană, solară, hidrogen verde etc.).
- Electrificarea proceselor industriale și eficiența energetică.
- Producția și utilizarea hidrogenului verde.
- Soluții inovatoare pentru industria grea (ciment, oțel, chimie etc.).
- Stocarea energiei și tehnologiile avansate de gestionare a rețelelor electrice.

Criterii de atribuire a finanțării

Proiectele vor fi selectate în funcție de următoarele criterii:

- eficacitatea evitării emisiilor de gaze cu efect de seră
- gradul de inovație
- maturitatea proiectului
- scalabilitate
- eficiența costurilor



Finanțare

- Fondul pentru inovare sprijină până la 60 % (în cazul subvențiilor obișnuite) și până la 100 % (în cazul licitațiilor competitive) din costurile relevante calculate în conformitate cu metodologia indicată în fiecare cerere de propuneri (care acoperă, de obicei, costurile de capital și operaționale minus veniturile din primii zece ani de funcționare).
- Subvențiile sunt plătite într-un mod flexibil, pe baza necesităților de finanțare ale proiectului, ținând seama de etapele importante atinse pe parcursul duratei de viață a proiectului.
- Pentru subvențiile obișnuite, până la 40 % din subvenție poate fi acordată pe baza unor etape prestabilite înainte ca întregul proiect să fie pe deplin funcțional.

Solicitanți eligibili: centre și instituții de cercetare, entități juridice, entități publice sau private, instituții publice, IMM-uri, persoane juridice și PFA din toate statele membre ale UE, Islanda și Norvegia. Cererile pot fi depuse și de un consorțiu de persoane juridice care acționează împreună.

Ce va fi finanțat?

Finanțarea totală a Fondului pentru Inovare depinde de prețul carbonului și se poate ridica la aproximativ 40 de miliarde de euro în perioada 2020-2030, calculat pe baza unui preț al carbonului de 75 EUR/tCO₂.

Comisia a desemnat *Agenția Executivă pentru Inovare și Rețele* ca organism de implementare a *Fondului pentru Inovare*. *Responsabilitatea finală pentru selectarea proiectelor cărora li se va acorda subvenția Fondului pentru Inovare sau sprijinul de asistență pentru dezvoltarea proiectului revine Comisiei.*