



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

## NER300 pályázati fogadóóra

A NER300 program háttere és a kiírás alapjai

---

## A NER 300 program bemutatása

- 2010/670/EU határozat fekteti le a program alapjait, követelményeit és a részvétel feltételeit.
- A cél a szén-dioxid környezetvédelmi szempontból biztonságos leválasztására és geológiai tárolására, valamint a megújuló energiaforrások hasznosítására irányuló **innovatív** technológiák demonstrációs projektjeinek támogatása.
- Két körös pályázati felhívás
  - Első pályázati felhívás magyar sikerrel zárult.
  - A második pályázati felhívásra most lehet pályázni.
- Miért NER300?
  - Első pályázati felhívásban 200 millió EUA.
  - Második pályázati felhívásban 100 millió EUA.

## Az első pályázati felhívás eredményei, tanulságai európai szinten

- Sok innovatív pályázat érkezett be.
- Földrajzilag megfelelő az eloszlás. (21 tagállam, ebből 16 nyert)
- Megújuló projektek eloszlása megfelelő
  - 8-ból 6 kategóriában volt győztes, de 10 alkategóriában nem is volt induló.
- Az első pályázati felhívásban nem volt nyertes CCS projekt.
- A támogatás 75 %-a nagyon innovatív projekteket finanszíroz
- 1,2 milliárd € támogatáshoz további 2 milliárd € privát befektetés kapcsolódik
- Amin változtatni kell:
  - 25 hónap túl hosszú idő, le kell rövidíteni a pályázati folyamatot 15 hónapra
  - Javítani kell a kommunikációt

## A második pályázati felhívás I.

- Az Európai Bizottság 2013. április 3-án nyilvánosságra hozta a második pályázati felhívás dokumentumait.
  - [http://ec.europa.eu/clima/funding/ner300/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/funding/ner300/index_en.htm)
- A pénzügyi keret 100 millió EUA egység és az első pályázati felhívásból fel nem használt 288 millió €.
- A technológiák egyenletes eloszlása fontos
  - 8 CCS projektet szeretne a Bizottság finanszírozni.
  - Azok az alkategóriák, amelyekben az első körben nem volt nyertes előnyt élveznek a kiválasztásnál.
  - Minden kategóriában a legköltséghatékonyabb projektet kell támogatni (cpup számítás).

## A második pályázati felhívás II.

- A támogatás mértéke a releváns költségek 50 %-a, kivéve azt az esetet, ha a teljes igénylés mértéke kevesebb 50 %-nál.
  - Egy projekt az összes forrás maximum 15 %-át kaphatja meg.
  - Fontos a referencia erőmű megválasztása
- A NER300 támogatás mellett más támogatás is nyújtható, de bizonyos esetekben így a NER300 támogatás mértéke is csökkenhet
  - EU kohéziós alap, FP7, más állami támogatás
- A projekteknek nem csak technológiailag kell megvalósíthatónak lenniük, hanem pénzügyileg is.
  - Be kell mutatni a projekt pénzügyi tervét, a pályázó fizetőképességét.
  - A továbbított projekten pénzügyi változtatások csak komoly vizsgálatot követően lehetségesek.
- A támogatás kifizetése minden esetben a tagállamon keresztül történik az üzembehelyezést követően, a termelt megújuló energia mennyiségének függvényében.
- Kifizetés csak akkor teljesíthető, ha a projektszponzor eleget tett tudásmegosztási kötelezettségeinek.

---

## A pályázati folyamat szereplői

- Európai Bizottság
  - Általános felelősség
- Európai Beruházás Bank (EIB)
  - Elvégzi a technológiai és pénzügyi átvilágítást
- Tagállamok (Magyarország)
  - Kiválasztja a tagállami támogatandó projekteket
- Projektszponzor

---

## Pályázók köre

A projektszponzoroknak az alábbi kategóriák egyikének kell megfelelniük:

- egyéni piaci szereplőként, a projekt minden formáját vállalva, alvállalkozóval társulva
- Konzorcium

A tagállamok hagyják jóvá a projekteket és ők továbbítják azokat az EIB és az Európai Bizottság felé

---

# Támogatható tevékenységek

## CCS

szén-dioxid-leválasztási és –tárolási technológiák

- égetés előtti leválasztás, min. 250 MWe (CCSpre);
- égetés utáni leválasztás, min. 250MWe (CCSpos);
- oxyfuel-eljárás, min. 250MEe (CCSoxy);
- ipari alkalmazások:
  - finomítás;
  - cementégetés;
  - vas- és acélgyártás;
  - alumíniumgyártás.



# Támogatható tevékenységek

## Megújuló energia

- bioenergia (9 alkatégória)
- koncentrált napenergia (5 alkatégória, min. 25MW)
- napsugárzást hasznosító fotovoltaikus erőmű (3 alkatégória, min. 20MWe)
- szélenergia (4 off-shore és 2 on-shore alkatégória, utóbbi min. 25MWe)
- geotermikus energia (4 alkatégória, min. 5MWe)
- tengeri energia (3 alkatégória, min. 5MWe)
- vízenergia (1 alkatégória, min. 20MWe)
- megosztott megújuló energiagazdálkodás, intelligens villamosenergia-hálózatok (3 alkatégória, min. 20+50 MWe LV és MV hálózat)

## A pályázás folyamata I.

A projektek kiválasztása egy versenyző 4 lépéses folyamat során történik

### 1. Tagállami pályázati kör

A tagállamok kiválasztják azokat a projekteket, amelyek megfelelnek a NER300 program követelményeinek és támogatandónak ítélik meg. Ezután továbbítják a nyertes tagállami projekteket az EIB felé

### 2. Projekt kiválasztási eljárás

Az EIB a Bizottság megbízására elvégzi az összes tagállami projekt technológiai és pénzügyi átvilágítását. A pozitív elbírálásban részesülő projekteket a cpup mutató szám alapján rangsorolja, majd a listát továbbítja a Bizottságnak.

## A pályázás folyamata II.

A projektek kiválasztása egy versenyző 4 lépéses folyamat során történik

### 3. A projektek rangsorolása

Az Európai Bizottság a projekteket külön kategóriánként rangsorolja, amennyiben szükséges úgy különböző korrekciókat hajt végre.

### 4. Odaítélési döntés

Az Európai Bizottság felkéri a tagállamokat, hogy erősítsék meg a még versenyben lévő projektjeik végső finanszírozási és technológiai struktúráját. Ezt követően a Bizottság hoz egy odaítélési határozatot, amelynek melléklete tartalmazza a győztes projekteket.

## Határidők

Folyamat	Határidő
A 2. pályázati felhívás kiírása	2013. Április 3.
A tagállamok megküldik az EIB-nek a projektjeiket	3 hónappal a pályázati felhívás kiírását követően (2013. július 3.)
Az EIB végez a technológia és pénzügyi átvilágítással	12 hónappal a pályázati felhívás kiírását követően (2014. április)
Az Európai Bizottság meghozza végső döntését	17 hónappal a kiírást követően (2014. szeptember)
A projektek üzembehelyezésének határideje	Az odaítélési határozattól számítva maximum 4 év (2018. szeptember)



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

[NER300@nfm.gov.hu](mailto:NER300@nfm.gov.hu)