

Az Európai Hidrogén Bank 3. aukciós kiírása 2025 decemberében

- European Hydrogen Bank 3rd auction -

2025.12.04-én az Európai Bizottság megnyitotta az [Európai Hidrogén Bank \(EHB\)](#) 2025-ös, sorrendben immár a harmadik aukcióját. A mostani aukció **közvetlen költségvetési kerete 1,3 milliárd €**. Ezt kiegészíti még az EHB rendszeréhez kapcsolódó, ún. „Auction-as-a-Service” (AaaS) mechanizmus, lényegében egy aukciós szolgáltatás az érdekelt tagállamok részére, akik saját nemzeti forrás rendelkezésre bocsátásával támogathatnak olyan sajátországbeli hidrogénprojekteket, amelyek a fő, európai szintű EHB aukción nem minősülnek nyertesnek. Az AaaS mechanizmus keretében most további 1,7 milliárd € áll rendelkezésre Németország és Spanyolország részéről, így összességében az idei **teljes keretösszeg kb. 3 milliárd € zöld (RFNBO) és low-carbon hidrogén előállítására**.



Az Európai Hidrogén Bank költségvetését az **EU Innovációs Alap** (IF, *Innovation Fund*) biztosítja, amely most decemberben a Hidrogén Bankon kívül más pályázatokat, aukciókat is megnyitott, így például a *IF'25 Net-Zero Technologies* (NZE) pályázatot vagy az [ipari hőigény](#) dekarbonizációjára vonatkozó beszerzési aukciókat. Az *IF'25 Net-Zero Technologies keretben* - szintén különböző (5 db) alkeretekre allokáltan – összesen 2,9 mrd € összeg áll rendelkezésre, amely low-carbon technológiák széles körére elérhető, így adott esetben hidrogéntekológiákra is. Azonban az *Innovation Fund* egyéb pályázatai a számunkra most fontos EHB 3. hidrogén-aukciója témakörén kívül esnek, így részleteiben nem foglalkozunk velük.

Az aktuális EHB aukció keretében az ajánlattevők (projektfejlesztők) **fix prémium típusú (€/kg_{H2}) támogatást** nyerhetnek, legfeljebb 10 éves időtartamra, a kiírás alábbi alkategóriáinak valamelyikébe pályázva:

- 600 millió € - kifejezetten a megújuló alapú, azaz **RFNBO-státuszú hidrogénelőállítás** alkeret
- 400 millió € - **RFNBO és low-carbon* hidrogénelőállítás** alkeret
- 300 millió € - **tengerhajózási és repülési üzemanyagok** alkeret

** az EHB aukciós felhívás újdonsága, hogy most először low-carbon (alacsony karbonintenzitású, „kék”) hidrogén előállítása is támogatható, és nem csak zöld (RFNBO) hidrogén előállítása. Azonban fontos, hogy a low-carbon hidrogénelőállítás is csak elektrolízis alapú lehet. Ez praktikusán azt jelenti, hogy pl. a nukleáris alapú villamos energián és elektrolízisen alapuló H₂-előállítási mód támogatható; azonban például a földgáz alapú SMR módszerrel és széndioxid-leválasztással (CCS) működő előállítási mód nem.*

Az igényelhető árprémium **felső korlátja 4 €/kg_{H2}**. Az elnyert támogatás az infláció mértékével nem indexálható. A fontos műszaki feltétel, hogy csak **5 MW elektrolizáló-teljesítmény feletti projektek** pályázhatnak; az ennek való megfeleléshez több kisebb és különböző földrajzi helyen található elektrolizáló-kapacitás nem vonható össze, virtuálisan sem. Az európai ipart hivatott védeni az az előírás, amely szerint az elektrolizáló-kapacitás legalább 75%-ának Kínától eltérő országból kell származnia. A projekteknek meg kell felelniük a vonatkozó EU-s kiberbiztonsági jogszabályoknak is.

Menetrend:

- 2025.12.04. az EHB aukció megnyitása
- 2025.12.10.: [információs nap](#) az EHB aukcióról
- **2026.02.19.:** EHB aukcióra a pályázati **benyújtási határidő**
- 2026. március – május: beérkező ajánlatok értékelése
- 2026. május – június: nyertes pályázatok kihirdetése
- 2026. szeptember - november: támogatási szerződés (GA) aláírása a nyertes ajánlattevőkkel

Hivatalos tenderfelhívások az EU
Funding & Tenders Portálon

Az aukció hivatalos pályázati feltételei:
Auction call for proposals - [INNOVFUND-2025-AUC-H2](#) (04/12/2025, Version 1.0)