

**„2025-X.X.X-EKFI”
ENERGETIKAI KUTATÁS-FEJLESZTÉSI PROJEKTEK TÁMOGATÁSA
Társadalmasítási változat!**

Kiíró szervezet	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
Keretösszeg	13 milliárd Ft A támogatásban részesülő támogatási kérelmek várható száma 21-65 darab.
Cél	Innovatív hazai energiatechnológiai fejlesztések ösztönzése.
Célterületek	1. Nem-biológiai eredetű megújuló hidrogén előállítása elektrolizátoros előállítási módon kívül; 2. Megújuló gázok (hidrogén és biogáz) innovatív tárolása, például kémiai alapon (LOHC); 3. Innovatív megújuló energiatermelés, a geotermikus energiahasznosítás és biogáz előállítás és hasznosítás kivételével; 4. Nem-kémiai alapú magas hatásfokú energiatárolás (hőenergia, villamosenergia); 5. Hulladékhő-hasznosítási megoldások; 6. Kémiai alapú akkumulátorok élettartamának optimalizálása, hatékony és környezetkímélő energetikai újrahasználat; 7. Geotermikus energiahasznosításhoz kapcsolódó visszasajtolási technológiák innovatív és költséghatékony megoldásai; geotermikus energia innovatív felhasználása: meglévő és alacsony hőmérsékletű kutak hasznosítása; 8. Épületenergetika és energiahatékonyság: tervezést, kivitelezést, üzemeltetést, elszámolást, hitelesítést (pl.: Hitelesített Energia Megtakarítás, HEM) érintő – többek között digitális – megoldások, az ún. Building Information Modeling (BIM) folyamatok kivételével; 9. Rendszerirányítást és menetrendadást segítő megoldások például a töltést, az elszámolást és a hálózatterhelést érintő olyan megoldások, melyek – többek között – a csúcspogasztás csökkentést (peak shaving) és teherelosztást (load-shifting) szolgálják, kivéve az energiaközösségek, aggregátorok és azokkal kapcsolatos megoldások támogatása; 10. Lignit anyagában történő hasznosítása (nem energetikai hasznosítás)
Pályázók köre	Önállóan pályázhat: kis- és középvállalkozások Konzorciumban pályázhat (legfeljebb 3 tag): Konzorcium vezetőként: kis- és középvállalkozások Konzorciumi tagként: mikro-, kis- és középvállalkozások Felsőoktatási intézmények K+F szolgáltató szervezetként tudnak részt venni a támogatott projektben.
Gazdálkodási feltételek	Magyarországon székhellyel, vagy az EU területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkezők az alábbiak szerint: Jogi személyiségű- és jogi személyiség nélküli vállalkozások, amelyek 113, 114, 116, 117 vagy 141 GFO kóddal rendelkeznek (Kft, Rt, Kkt, Bt, Eu Rt) - kettős könyvvitelt vezetnek és - mikro-, kis- és középvállalkozásnak minősülnek a KKV-król, fejlődésük támogatásáról szóló 2004.évi XXXIV. törvény szerint. (mikro vállalkozás csak konzorciumi tagként pályázhat, önállóan és konzorciumvezetőként nem)

	- konzorciumvezető csak a fenti pont szerinti feltételeknek megfelelő KKV lehet, amelyek minimum két teljes (365 nap), lezárt üzleti évre jóváhagyott és közzétett beszámolóval rendelkeznek; - a konzorcium legfeljebb 3 tagú lehet és a konzorcium tagjai nem lehetnek egymás partner és vagy kapcsolt vállalkozásai; - a konzorciumvezető az elszámolható költségek legalább 50%-át viseli; - önállóan csak az első pontban meghatározott feltételeknek megfelelő KKV nyújthatnak be támogatási kérelmet, amelyek minimum két teljes (365 nap), lezárt üzleti évre vonatkozó, jóváhagyott és közzétett beszámolóval rendelkeznek; - a támogatás igénylő egy célterületet jelölhet meg. A vállalkozásnak a támogatási kérelem benyújtását megelőző, utolsó lezárt, üzleti évre vonatkozó, közzétett éves beszámolója szerinti saját tőkéje nem lehet negatív. A vállalkozásnak a támogatási kérelem benyújtását megelőző, utolsó lezárt, üzleti évre vonatkozó, közzétett éves beszámolója szerinti saját tőkéje nem lehet kevesebb a jegyzett-/alap-/törzstőkéjénél.
Elvárások	a) jelentős tudományos és/vagy műszaki újdonságtartalommal rendelkező új termék, technológia, prototípus, szolgáltatás, vagy egyedi eszköz kifejlesztésére irányuljanak és b) a fejlesztésnek minimum már megkezdett TRL 3-es szintről kell indulnia, és a projekt megvalósítása során legalább 1 szinttel növelni szükséges a kiindulási állapothoz képest
Tartalmi értékelés	max. 100 pont szerezhető. Részletes információk a felhívás 8.1. fejezetében. Szakértői értékelés max. 40 pont, 5 szempont (Amennyiben valamelyik szempontra mindkét szakértő 0 pontot ad, a kérelem elutasításra kerül.) □ Szakpolitikai bíráló bizottság értékelése max. 60 pont, 2 szempont
Max. támogatási intenzitás	Kísérleti fejlesztés jogcím alkalmazásakor 60%, közép vállalkozás esetén 50% De minimis jogcímen végzett tevékenységek esetén 50%
A projekt időtartama	24-48 hónap
Támogatható tevékenységek	Önállóan támogatható tevékenységek: I. Kísérleti fejlesztés (az elszámolható költség legalább 50%-át el kell érnie) Önállóan nem támogatható tevékenységek: II. Alkalmazott (ipari) kutatás III. Projekt koordinációs tevékenység IV. Közbeszerzési tevékenység V. Piacra jutás VI. Tájékoztatás VII. Iparjogvédelmi tevékenység
Támogatás (Ft)	min. 200 millió, max. 600 millió
Finanszírozás	- a támogatás formája vissza nem térítendő támogatás - a pályázat benyújtásához önerő szükséges. - az első előleg összege a megítélt támogatás maximum 40%-a lehet, de nem haladhatja meg az első mérföldkőre tervezett támogatás összegét. - A második előleg összege szintén a megítélt támogatás maximum 40%-a lehet, de nem haladhatja meg a második mérföldkőre tervezett támogatás összegét. A második előleg kifizetésének a feltétele a projekt első mérföldkövéhez kapcsolódó részbeszámoló elfogadása. - Záró beszámoló elfogadása esetén kiutalásra kerül az igazoltan elszámolt támogatás összegének a kifizetett előleg(ek) összegével csökkentett része

Elszámolható költségek mértéke	- Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás minimum 30% (konzorcium esetén tagonként) - Kísérleti fejlesztés min. 50% (konzorciumi szinten) - Igénybevett szolgáltatások maximum 30% (tagonként) - Műszaki berendezések, gépek, járművek + Egyéb berendezések, felszerelések max. 40% (tagonként) - Immateriális javak max. 15% (tagonként) - Beruházások max. 10% (tagonként) - Projekt koordinációs tevékenység + Közbeszerzési tevékenység + Piacra jutás + Tájékoztatás + Iparjogvédelmi tevékenység 15% (konzorcium szinten)
Kötelező vállalás	TRL szint: A támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető) vállalja, hogy a projekt eredményeként létrejövő prototípus, termék, technológia, szolgáltatás vagy egyedi eszköz a megvalósítási idő végére a kiindulási TRL szintről (minimum megkezdett TRL 3) legalább 1 befejezett TRL szint növekedést elér. (Nemteljesülés esetén támogatás visszafizetése kamatokkal)
Opcionális vállalás (többszövegért)	Szabadalom vállalása: fenntartási időszak végére Európai, vagy USA, Japán, Dél-Koreai szabadalmi hivatal által bejegyzett szabadalmi oltalmat szerez. (Nemteljesülés esetén a megítélt támogatás 20%-a visszafizetendő.) Árbevétel: A támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető és valamennyi konzorciumi tag együttesen) vállalja/vállalják, hogy a fenntartási idő végére jelen pályázat keretében támogatott KFI tevékenység eredményéből (azaz a projekt keretében kifejlesztett technológia vagy szolgáltatás, vagy egyedi eszköz piaci értékesítéséből) származó nettó árbevétele keletkezik. (Nem teljesülés esetén a támogatás visszafizetendő.)
Fenntartási kötelezettség	A Kedvezményezett a projekt fizikai befejezését követően kezdődő 2 teljes naptári évig fenntartási kötelezettség terheli. Árbevétel vállalás választása esetén a naptári év helyett az üzleti évet kell érteni.
Plusz pontszám az értékelésnél	- nagy TRL szint növekedés, - szabadalom vállalás, - árbevétel vállalás
Határidők:	A támogatási kérelem várhatóan 2025.08.15 16.00 óráig nyújtható be