

TERMÉKLAP

Innovatív PV-alkalmazások továbbfejlesztett rendszertervezése (EUPI-PV Partnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2026-11 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a nyílt, egyfordulós Horizont Európa Innovációs Tevékenység olyan jogi személyek számára szól, amelyek a PV-alkalmazások két területének egyikét javasolják: agriPV-t vagy tengeri/partközeli PV-t. A téma indikatív 30 millió EUR költségvetéssel rendelkezik négy várt projekt számára, projektenként várhatóan mintegy 7,50 millió EUR uniós hozzájárulással, valamint 2026. december 1-jei, 17:00 CET szerinti határidővel. A pályázatnak illeszkednie kell az egyik területhez, kezelnie kell a meghatározott rendszertervezési hatókört, és várhatóan összesen legalább 5 MW kapacitást kell demonstrálnia; teljesítenie kell továbbá a kiegyensúlyozott portfólióra/küszöbértékekre vonatkozó feltételeket, valamint figyelembe kell vennie az SSH-ra és a tevékenység utáni tulajdonjog-átruházásra/engedélyezésre vonatkozó rendelkezéseket.

FIGYELMEZTETÉSEK



Nyílt, egyfordulós felhívás, 2026. december 1-jei, 17:00 CET szerinti határidővel. Projektenként a várható, mintegy 7,50 millió EUR összegű hozzájárulás indikatív, nem pedig szigorú felső korlát. A pályázatoknak kizárólag az agriPV-t vagy a tengeri/partközeli PV-t kell választaniuk; várhatóan összesen legalább 5 MW kapacitású rendszerdemonstrátorokat kell bemutatniuk. A kiegyensúlyozott portfólióra és az SSH-ra vonatkozó feltételek lényeges megfelelőségi ellenőrzések. A téma a tevékenység utáni tulajdonjog-átruházással/engedélyezéssel szembeni kifogásra vonatkozó rendelkezést is tartalmaz.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-08-04



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2026-12-01T17:00:00+01:00



Részletes cél

A téma olyan rendszerterveket és üzleti gyakorlatokat céloz, amelyek lehetővé teszik a mezőgazdaság és a fotovoltaikus villamosenergia-termelés közötti szinergiákat, illetve a tengeri/partközeli PV telepítését; a várt előnyök közé tartozik a területhasználat hatékonysága, a biológiai sokféleség védelme, új üzleti modellek és a PV költségeinek csökkenése.

A pályázatoknak kizárólag egy területet kell kezelniük: az agriPV-t vagy a tengeri/partközeli PV-t. Elvárt, hogy bemutassák az átfogó energiatermelés-modellezést; fejlett rendszerkomponenseket és -konceptiókat; az éghajlati rezilienciát és alkalmazkodást; a modul- és szerkezettervezés szabványosítását; az engedélyezési folyamat meghatározását; valamint megfelelő léptékű, különböző uniós éghajlati/tengeri övezetekben megvalósuló rendszerdemonstrátorokat, összesen legalább 5 MW kapacitással.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy részt vehet, beleértve a nem társult harmadik országokból származó szervezeteket és a nemzetközi szervezeteket is, a Horizont Európa rendeletre és az esetleges témaspecifikus feltételekre figyelemmel.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs Tevékenységek esetében 70%; nonprofit jogi személyek esetében legfeljebb 100%.

Átányösszegű támogatások esetében a támogatási arányt már az összegek meghatározására szolgáló módszertan alkalmazza, ezért az nem szerepel a támogatási megállapodásban.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A választott területtől függően a várt eredmények közé tartozik a növények betakarításának és a PV-villamosenergia-termelésnek a kombinálása; az új üzleti modellekkel és piacokkal rendelkező erősebb európai PV-értéklánc; a tájra, a tengerre és a környezetre gyakorolt kisebb hatás; olyan továbbfejlesztett tervek, amelyek az energiatermelés maximalizálása és az LCoE csökkentése mellett csökkentik a CAPEX-et és az OPEX-et; valamint a telepítési kihívásokra vonatkozó integrált szakpolitikai tervezés.



Támogatható tevékenységek

- Átfogó rendszermodellezés a pontos és megbízható energiatermelés-értékeléshez, beleértve az agriPV-re vonatkozó, összehasonlítható biológiai sokféleségi, növényhozam- és minőségértékelési módszertanokat.
- Fejlett rendszerkomponensek és rendszerkonceptiók vagy -architektúrák, amelyek a földre, a tengerre és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása mellett maximalizálják az energiatermelést vagy optimalizálják a hálózati csatlakozást.
- A rendszerek rezilienciája és alkalmazkodása az éghajlatváltozás hatásaihoz, beleértve a szélsőséges eseményeket, valamint az agriPV esetében a változó mezőgazdasági gyakorlatokat vagy növényválasztást.
- Az agriPV- vagy tengeri/partközeli PV-alkalmazások modul- és szerkezettervezésének szabványosítása.
- Az engedélyezési folyamat meghatározása.
- Megfelelő léptékű rendszerdemonstrátorok különböző uniós éghajlati vagy tengeri övezetekben, összesen legalább 5 MW kapacitással.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdőnap rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követő időpont, de kellően indokolt esetben, a támogatást nyújtó hatósággal való megállapodás esetén kivételesen visszamenőleges kezdés is lehetséges.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás hónapokban határozza meg; hosszabbítás kizárólag kivételesen, kellően indokolt okokból és a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével lehetséges.



Kötelező dokumentumok

Pályázati űrlap: az A részt online kell kitölteni, a B részt pedig ki kell tölteni, össze kell állítani és PDF formátumban fel kell tölteni.

✓✓ Kötelező vállalások

- Amennyiben a projektek műholdas földmegfigyelési, helymeghatározási, navigációs vagy kapcsolódó időzítési adatokat/szolgáltatásokat használnak, a kedvezményezetteknek a Copernicus és/vagy a Galileo/EGNOS rendszert kell használniuk.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.