



## Clean Energy Transition Partnership információs rendezvény

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal  
Express Innovation Agency

2022. szeptember 28.

**EUROPEAN PARTNERSHIP**



**Co-funded by  
the European Union**

## A CETP dióhéjban



A CETP lehetővé teszi több mint **50 nemzeti és regionális KFI-program** tulajdonosának és menedzserének **30 különböző országból**, hogy összehangolják prioritásaikat, **összevonjanak egy 210 millió eurós nemzeti költségvetést** két közös felhívásra 2022-ben és 2023-ban, valamint további közös felhívásokat hajtsanak végre éves szinten 2022 és 2027 között.

### CÉL:

Célja, hogy elősegítse a **tiszta energiára való átállást**, és hozzájáruljon az EU azon céljához, hogy **2050-re az első klímasemleges kontinenssé váljon**

### HOGYAN:

azáltal, hogy összevonja a nemzeti és regionális KFI-finanszírozást az átálláshoz szükséges technológiák és rendszermegoldások széles skáláján.

## A CETP dióhéjban



A CETP támogatja a **transznacionális innovációs ökoszisztémákat** a helyi és regionális szinttől egészen a transznacionális európai szintig, így összekapcsolva egész Európát.

A CETP törekszik az **ipari, közigazgatási, akadémiai és polgári** szereplők bevonására egyaránt, továbbá Európán kívüli finanszírozó szervezeteket is ösztönöz a bekapcsolódásra, így kiterjesztve a klímasemlegesség hatását globális szintre.

# CETPartnership

CETPartnership

## A CETP eredete

Célja, hogy jelentős mértékben támogassa az **Európai Stratégiai Energatechnológiai Tervet** (*European Strategic Energy Technology Plan – SET Plan*).

A CETP a meglévő SET Plan kezdeményezésekre (ERA-Nets, IWG-k, ETIP-k stb.) épít, és célja, hogy szinergiákat teremtsen a **Nemzeti Energia- és Klíma Tervekkel**, valamint a **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszközzel** (RRF).

15 éves transznacionális együttműködésre épít 9 energetikai vonatkozású ERA-Netben:



EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by  
the European Union

## CETP Transition Initiatives – TRI



A CETP hét TRI-t foglal magába, amelyek **különbéle KFI-kihívásokra összpontosítanak**: elsősorban a tiszta energiára való átálláshoz kapcsolódó technológiákkal és rendszerszemponatokkal, valamint több horizontális dimenzióval kapcsolatosan.

A TRI-k a kihívások széles skálájával foglalkoznak az **egyes technológiáktól egészen az integrált rendszerekig**. Nagy hangsúlyt fektetnek többek között az energiaátalakító és -tároló, valamint a szénelnyelő technológiákra, de az alaptermotechnológiák fejlesztésére is kiterjednek, beleértve a termelési folyamatok optimalizálását is.

# CETPartnership

Transition  
Initiatives



**TRI 1: Integrated Net-zero-emissions Energy System**



**TRI 2: Enhanced zero emission Power Technologies**



**TRI 3: Enabling Climate Neutrality with Storage Technologies, Renewable Fuels and CCU/CCS**



**TRI 4: Efficient zero emission Heating and Cooling Solutions**



**TRI 5: Integrated Regional Energy Systems**



**TRI 6: Integrated Industrial Energy Systems**



**TRI 7: Integration in the Built Environment**

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by  
the European Union



# CETPartnership Joint Call 2022



# CETPartnership

Joint Call  
2022

## Joint Call 2022 Call Modules

A CETP Joint Call 2022 az első éves társfinanszírozott felhívás a partnerség keretében.



TRI 1: Integrated Net-zero-emissions Energy System

Call Module: TRI1  
PowerPlanningTools



TRI 1: Integrated Net-zero-emissions Energy System

Call Module: TRI1  
RESDemoPowerflex



TRI 2: Enhanced zero emission Power Technologies

Call Module: TRI2  
Advancing RE technologies for power production through cost reduction



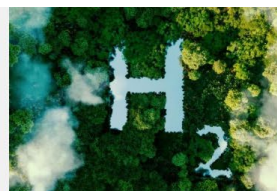
TRI 2: Enhanced zero emission Power Technologies

Call Module: TRI2  
Breakthrough R&D to increase RE power technologies efficiency



TRI 3: Enabling Climate Neutrality with Storage Technologies, Renewable Fuels and CCU/CCS

Call Module: TRI3  
CCU/CCS technologies



TRI 3: Enabling Climate Neutrality with Storage Technologies, Renewable Fuels and CCU/CCS

Call Module: TRI3  
Hydrogen and renewable fuels



TRI 4: Efficient zero emission Heating and Cooling Solutions

Call Module: TRI4  
Heating & Cooling



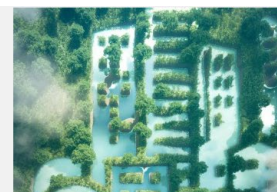
TRI 5: Integrated Regional Energy Systems

Call Module: TRI5  
Integrated Regional Energy Systems



TRI 6: Integrated Industrial Energy Systems

Call Module: TRI6  
Industrial energy systems



TRI 7: Integration in the Built Environment

Call Module: TRI7 R&I in clean energy integration in the built environment



TRI 7: Integration in the Built Environment

Call Module: TRI7  
Solutions to energy transition in the built environment

CETP első felhívása tematikus modulokból áll. Minden TRI egy vagy kettő felhívási modult dolgozott ki stratégiai témái és tartalma alapján.

**A felhívás összesen 11 modult tartalmaz.**

**Egy pályázatban csak egy modulra lehet pályázni!**

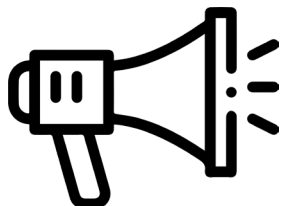


Co-funded by  
the European Union



# CETPartnership

Joint Call  
2022



## CETP Joint Call 2022 idővonal

CETPartnership Joint Call 2022 Info Day 1 (online)

13 September 2022

Joint Call 2022 opens for pre-proposal submission

14 September 2022

CETPartnership Joint Call Info Day 2 (online)

October 2022

Deadline for submitting pre-proposals

23 November 2022, 14:00 CET

Communication to applications selected for full-proposal stage

January 2023

Deadline for submitting full proposals

20 March 2023, 14:00 CET

Projects selected for funding

June 2023

Tentative start of funded projects

September 2023

## Finanszírozás



A 2022-es közös felhívás teljes finanszírozása **nemzeti/regionális költségvetésből** és az **Európai Bizottság hozzájárulásából** (top-up) áll.

A nemzeti/regionális finanszírozó partnerek finanszírozást biztosítanak az országukban/régiójukban működő szervezetek számára.

Körülbelül **45 nemzeti/regionális finanszírozó partner** biztosít finanszírozást a 2022-es felhívásban.

Teljes költségvetés: **több mint 140 millió €**

## Jogosultsági kritériumok



1. Minden projektjavaslatnak tartalmaznia kell legalább **három független jogi személyt** legalább **három különböző országból**.
2. Egy partner teljes erőfeszítése **nem haladhatja meg a teljes projekterőfeszítés 60%-át** (person months – PM).
3. Az egy országból/régióból származó partnerek teljes erőfeszítése **nem haladhatja meg a teljes projekterőfeszítés 75%-át** (person months – PM).
4. A konzorciumoknak meg kell felelniük az egyes **Call Modul-ok specifikus követelményeinek**, hogy milyen típusú partnereket vonhatnak be.
5. A projektjavaslatokat **angol nyelven** kell megírni, és a határidő lejárta előtt be kell nyújtani a CETP **Pályázati Rendszerbe** <https://cetp-submission.mur.gov.it/>
6. A **kijelölt pályázati űrlapokat** kell használni.
7. A pályázóknak meg kell felelniük a **nemzeti/regionális finanszírozó partnerük követelményeinek** (B. melléklet).

## Konzorcium felépítése



A konzorciumokat alkotják: **egyetemek, vállalatok, ipari szervezetek, kutatási szervezetek, helyi/regionális kormányzatok és civil szervezetek.**

Egyes Call Modulok további követelményeket vagy korlátozásokat határozhatnak meg a bevonandó partnertípusokkal kapcsolatban.

### **Projektkoordinátor és Partnerek:**

- közvetlen finanszírozásra jogosult partnerek
- önffinanszírozó partnerek

# CETPartnership

Joint Call  
2022

## Időtartam

- A projekteket **2023. december 15. előtt** el kell kezdeni.
- A projekt maximális időtartama nem haladhatja meg a **36 hónapot**.
- A projektek időtartamára nemzeti/regionális korlátok vonatkozhatnak.

## TRL-szint

A CETP célja olyan projektek finanszírozása, amelyek **alkalmazható megoldásokat fejlesztenek ki**, és eredményeket nyújtanak a tiszta energiára való átálláshoz.

Összességében a legtöbb projekt várhatóan **a közepes és a magas szintnek (TRL 6-8) megfelelő megoldásokra irányul**, bizonyos esetekben magukban foglalhatnak **demonstrációs projektek előkészítését vagy végrehajtását**.

Egyes koncepciók és a technológiák **alacsonyabb TRL-szintet (3-6) is megcélozhatnak**.

Az egyes Call Modul-ok határozzák meg a szükséges TRL szintet.



## Pre-proposals → Full-proposals

Kétlépcsős pályázati struktúra:

- pályázatok nemzetközi benyújtása <https://cetp-submission.mur.gov.it/>
- pályázatok hazai benyújtása (NKFIH)

A **jogosultsági ellenőrzést** mindkét lépcsőben elvégzik az általános/nemzetközi és nemzeti/regionális követelmények szerint egyaránt.

Az **szakmai értékelést** mindkét lépcsőben három szakértő végzi pályázonként, és modulonként egy rangsort készít.

A végső pályázati anyagnak összhangban kell lennie az előzetes pályázattal, nem térhet el lényegesen, csak kismértékű változtatások elfogadhatók! **Kerülni kell a konzorcium összetételének megváltoztatását!**

[CETPartnership Joint Call 2022 Call Text](#)

[CETP Joint Call 2022 Annex B National requirements](#)

[CETPartnership Joint Call 2022 Pre-proposal template](#)



Co-funded by  
the European Union



# CETP Matchmaking Platform



# CETPartnership

Matchmaking  
Platform

## Regisztráció

A CETP partnerkereső platform használatához regisztráljon itt:

<https://cetp-call-launch-2022.b2match.io/>

Amikor először regisztrál egy rendezvényre, profilja automatikusan aktiválódik.

A profilnak a következőket kell tartalmaznia:

- ✓ fénykép
- ✓ szervezetének logója
- ✓ tevékenységeinek és érdeklődési körének rövid és világos leírása

A Marketplace mindenkinek lehetőséget ad arra, hogy szervezetként konkrét ajánlatokat tegyen, és gyorsan és egyszerűen megtalálja a számára megfelelő partnert. Ezután meetingeket ütemezhet be.





# CETPartnership

Köszönöm a figyelmet!

**Boldizsár Dóra**  
nemzetközi szakértő  
**Express Innovation Agency**  
[boldizsar.dora@xiagency.hu](mailto:boldizsar.dora@xiagency.hu)  
+36 30 096 6215