



# Hogyan támogatja az Európai Bizottság az építőipari szakemberek képzését a felülvizsgált EED és EPBD irányelvek keretében?

ConstructSkills4LIFE zárókonferencia, 2024. június 13.



# Szakpolitikai háttér - Áttekintés

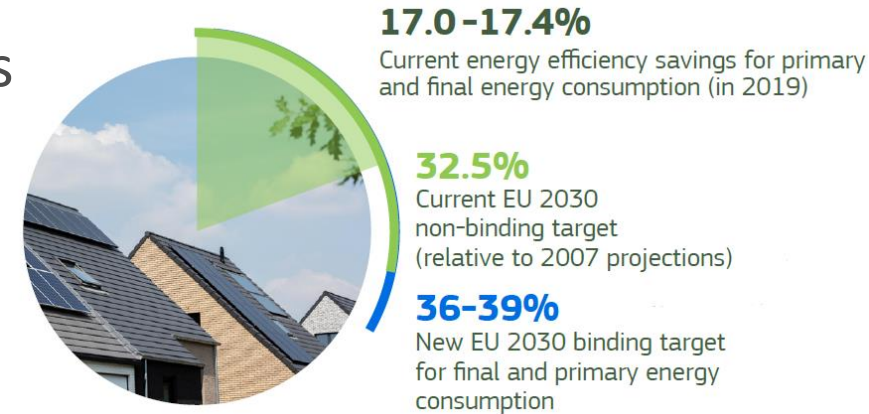


- **Európai Zöld Megállapodás**
- **Fit for 55 csomag + REPowerEU**
  - Az energiahatékonysági irányelv átdolgozása - 2023. szeptember 13.
  - Az épületek energiateljesítményéről szóló irányelv átdolgozása - 2024. április 24.



# Az energiahatékonysági irányelv átdolgozása

- Új kötelező uniós EE-célkitűzés: 11,7% 2030-ra, energiamegtakarítási kötelezettség a végfelhasználás területén: 1,9% 2030-ig
- 'Energiahatékonyság elsődlegessége' elv, a közsféra példamutató szerepe (beleértve a **készségeket**)
- Tematikus rendelkezések az energiagazdálkodási rendszerekről és az energiaauditokról, a hatékony távfűtés/távhűtésről, az energiaszegénységről, a magánberuházások ösztönzéséről.
- Horizontális rendelkezések: 28. cikk 'Minősítési, akkreditációs és tanúsítási rendszerek hozzáférhetősége '



# Az energiahatékonysági irányelv átdolgozása

## 28. cikk 'Minősítési, akkreditációs és tanúsítási rendszerek hozzáférhetősége'

- A tagállamok létre hoznak hálózatokat, rendszereket és képzési programokat a kompetenciák szintjének biztosítása érdekében, azokat nyilvánosan hozzáférhetővé teszik, és előmozdítják a képzést és tanúsítást a szakemberek és a fogyasztók körében.
- 2024. október 11-ig kampányt dolgoznak ki az energiahatékonysággal kapcsolatos szakmák népszerűsítésére + megvizsgálják egy készségekkel foglalkozó platform létrehozásának lehetőségét.
- 2024. december 31-ig és négyévente értékelik a rendelkezésre álló képzési programok szintjét és a képzett szakemberek nemzeti kereslete és kínálata közötti eltérést.



# Az épületek energiateljesítményéről szóló irányelv átdolgozása

## Felújítás

- Minimális energiateljesítményre vonatkozó szabványok
- Nemzeti teljesítési pályák a lakóépületek fokozatos felújítására
- Nemzeti épületfelújítási tervek

## Támogató intézkedések

- Szigorúbb energetikai tanúsítványok
- Épületfelújítási útlevelek
- Fenntartható finanszírozás és energiaszegénység
- Egyablakos rendszerek (One-Stop-Shop)
- Mélyfelújítási szabvány
- Nemzeti energiateljesítmény-adatbázisok

## Dekarbonizáció

- Nulla kibocsátású épületek bevezetése az új épületek esetében
- Napenergia hasznosítás az épületekben
- A teljes életciklusra vonatkozó szén-dioxid-kibocsátás kiszámítás
- A fosszilis tüzelőanyagok ösztönzésének fokozatos megszüntetése és a nemzeti tilalmak új jogalapja

## Modernizáció és rendszerintegráció

- A fenntartható mobilitás infrastruktúrája
- Okosépület-mutató
- Beltéri levegőminőség: szellőzés és egyéb épületgépészeti rendszerek
- Digitalizálás, adathozzáférés és adatcsere



# A 2021-2027-es LIFE program

## 4 SUB-PROGRAMMES:



NATURE AND BIODIVERSITY



CIRCULAR ECONOMY  
AND QUALITY OF LIFE



CLIMATE CHANGE MITIGATION  
AND ADAPTATION



CLEAN ENERGY TRANSITION

**6000+**  
LIFE projects  
since 1992

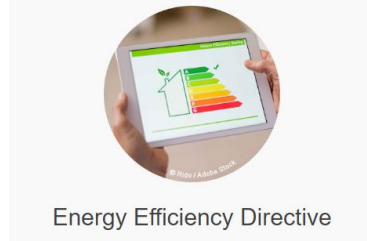
**1000+**  
projects  
in action

**€5.4**  
billion  
in funding for  
2021 - 2027

**€571**  
million  
in funding for  
2024

[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition_en)

# LIFE Tiszta energiára való átállás



## Life Tiszta Energiára Való Átállás Program

- A piaci korlátok áttörése, a piaci és szabályozási alapok megváltoztatása
- Az irányítás és a **kapacitások/készségek** javítása **minden szinten**
- A beruházások mobilizálása és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása
- Állítsa (Engage!) a polgárokat az energetikai átállás középpontjába!



# BUILD UP készségek: 2011 óta megtett út



2011-2012

Kezdeti elemzés és stratégia (nemzeti platformok és ütemtervek)

2012-2013

Képzés + képesítés (nemzeti)

2014-2018

Képzés + képesítés (nemzeti + uniós)

2019-2020

Az ismertség és a kereslet növelése (beszerzés, kampányok...)

2021

**A stratégia aktualizálása**

2022-2023

Stratégia + képzési beavatkozások

**2011 óta 94 projekt finanszírozása**

**> 58 millió EUR uniós finanszírozási támogatás**

**15 európai tapasztalatcsere találkozó szervezése**

**30 nemzeti útiterv kidolgozása a készségfejlesztés érdekében**





# Készégeket érintő nemzeti stratégiák 2030-ig

- ✓ Az első 2012-2013-ban került kidolgozásra
- ✓ Jelenleg: 15 nemzeti projekt folyamatban
- ✓ Fókusz: az épített környezettel kapcsolatos készségek (új építkezések és felújítások)



Nemzeti képzési platform



Status quo elemzés  
(a munkaerő és készségek  
hiányosságok)



Nemzeti útiterv 2030-ig



[Ausztria](#)  
[Bulgária](#)  
[Horvátország](#)  
[Cseh Köztársaság](#)  
[Franciaország](#)  
[Görögország](#)  
[Magyarország](#)  
[Olaszország](#)  
[Írország](#)  
[Litvánia](#)  
[Hollandia](#)  
[Lengyelország](#)  
[Románia](#)  
[Szlovákia](#)  
[Spanyolország](#)



# Eddigi tanulságok

- Az építőipari ágazat fejlődésének és a kapcsolódó foglalkoztatási tendenciáknak a megragadásához **különböző forrásokból származó adatok** kombinálására van szükség, például:
  - Hivatalos statisztikák (Eurostat, nemzeti statisztikai hivatalok adatai, minisztériumok által gyűjtött adatok)
  - A szakmai kamarák által gyűjtött adatok
  - EU vagy nemzeti finanszírozású projektek keretében összeállított adatok
  - Építési engedélyek, energiatanúsítványok
  - stb...
- A mennyiségi adatokat több, a **minőségre vonatkozó alátámasztó információkkal** kell kombinálni a főbb szakmai profilok és a szükséges készségek azonosításához:
  - A nemzeti érdekelt felek számára szétküldött kérdőívek
  - Interjúk
  - Fókuszcsoporthoz
  - Workshop-ok
  - stb...



# Projekt eredmények



A jelentések [itt](#) olvashatók



# Az EED, a RES és az EPBD Concerted Action tanulságai

*A tiszta energiára való átállással kapcsolatos készség- és munkaerőhiányról* szóló munkaértekezlet, Madrid, 2023. szeptember:

→ A **nemzeti készséghiány-elemzések** bemutatott példáinak száma.

Az előadások és a kiadvány elérhetők: <https://www.ca-epbd.eu/news/2023/nov/proceedings-from-the-ca-joint-workshop-in-madrid-september-2023>



#EULife24

**CALL for PROPOSALS**

**Clean Energy Transition**

**€81  
MILLION**

**AVAILABLE**

**Your project  
is a match  
#ForOurPlanet**



# LIFE CET 2024-es felhívás

- Beadás: **2024. április 18.**
- Lezárás: **2024. szeptember 19.**
- Költségvetés: **81,25 m€**
- **15** szakpolitikai témát érintően lehet pályázni
- Támogatás: Other Action Grant esetében **95%**, Standard Action Projects esetében **60%**.
- További információ:  
[https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals-2024\\_en](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals-2024_en)

# Köszönöm.

Kapcsolat: [pierre-antoine.vernon@ec.europa.eu](mailto:pierre-antoine.vernon@ec.europa.eu)



© Európai Unió 2020

Eltérő megjegyzés hiányában az előadás újrafelhasználása a [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) licenc alapján engedélyezett. A nem az EU tulajdonában lévő elemek bármilyen felhasználásához vagy reprodukálásához közvetlenül az adott jogtulajdonostól kell engedélyt kérni.

