

Horizont Európa energiahatékonysági pályázati lehetőségek

Express Innovation Agency
Budapest, 2022. június 28.



Built4People

EU szakpolitikai háttér



Energiahatékonysági irányelv

ENERGIAHATÉKONYSÁG

épületek
energiahatékonyságáról
szóló irányelv
(2010/31/EU)

energiahatékonysági
irányelv
(2012/27/EU)

2020: energiafogyasztás 20%



Energy efficiency
first!

Accelerating towards
a 2030 objective of

32.5%



új energiahatékonysági
irányelv
(2018/2002/EU)

2030: energiafogyasztás 32,5%

3

nkfih

Tiszta energia minden európainak – jogszabálycsomag



2019. május 22.

2015: Energiaunió



- energiahatékonyságról szóló irányelv módosítása (2018)
- a megújuló energiáról szóló irányelv módosítása (2018) – RED II
- új irányítási rendelet (2018)

2021-2030

Nemzeti Energia-
és Klímatervek

Hosszútávú
Felújítási Stratégiák



Európai épületkorszerűsítési program

Building
a **climate neutral**
Europe



#EUGreenDeal

2020. október

CÉL: az éves felújítási arány megduplázása az elkövetkező 10 évben

Renovation Wave Priorities



Tackling **energy poverty**
and **worst-performing**
buildings



Renovation of
public buildings



Decarbonisation of
heating and cooling



energia- és erőforráshatékonyság

az épületekben élő és dolgozó emberek életminőségének javítása

zöld munkahelyek teremtése

Épületfelújítási Horizon Europe projektek:

[BUILD UP projekt](#): platform az ismeretek megosztására

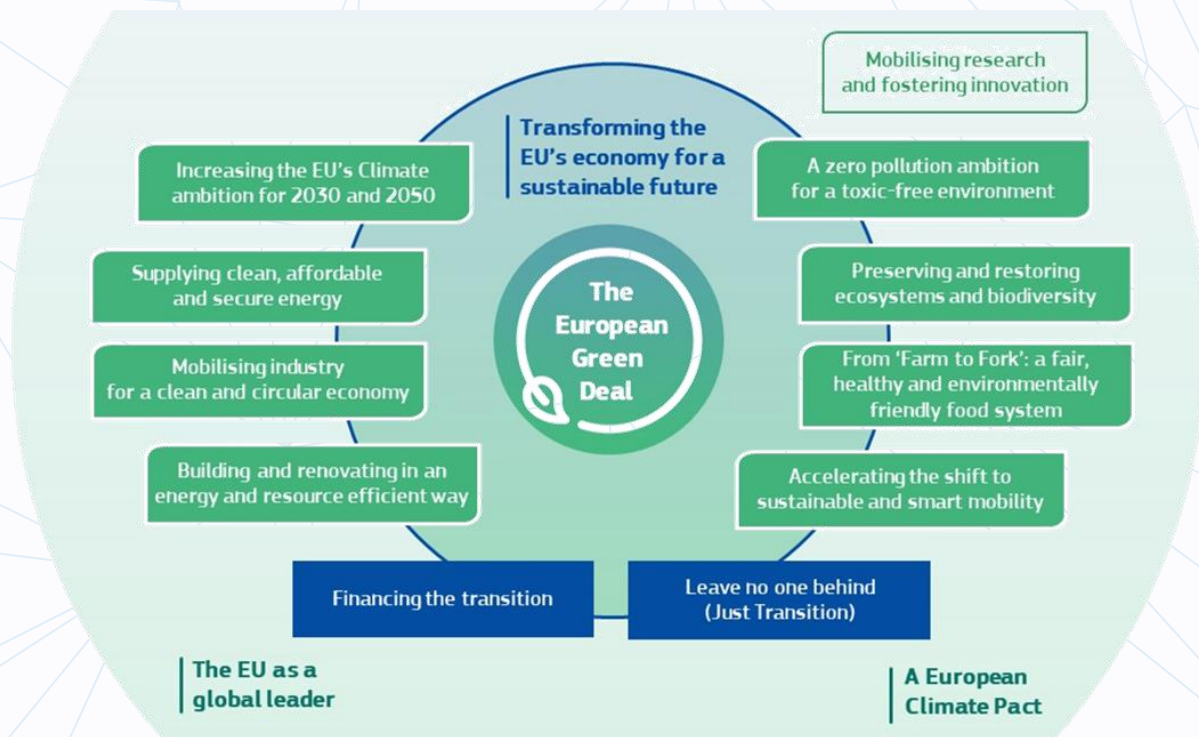
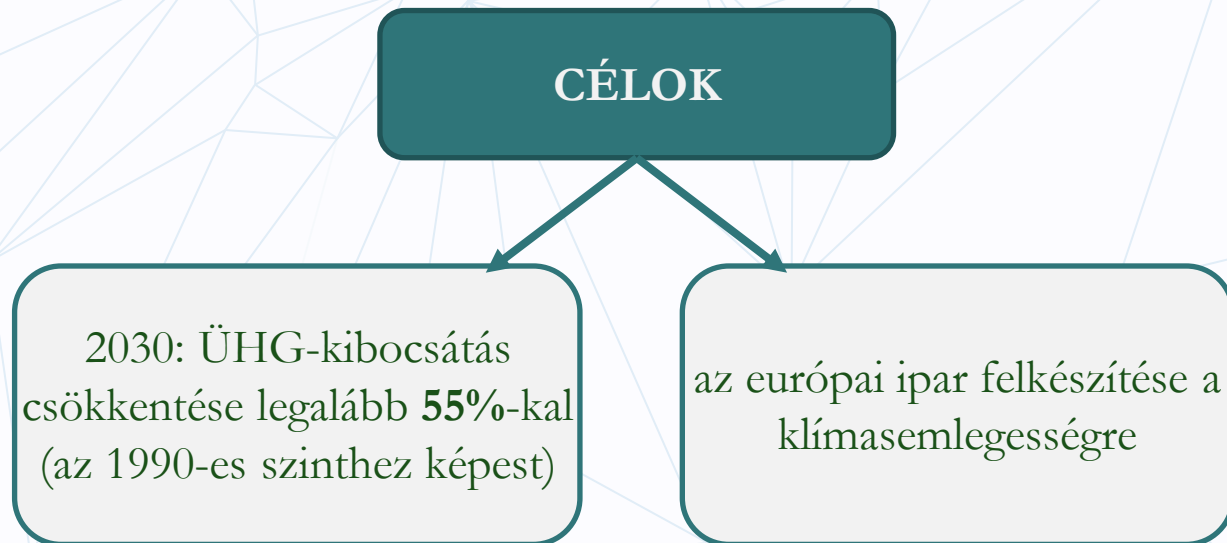
[BUILD UP Skills projekt](#): a képzett építőipari szakemberek számának növelése

[4RinEU projekt](#): új eszközök és stratégiák az épületek felújításának ösztönzésére

Európai Zöld Megállapodás



2019. december 11.

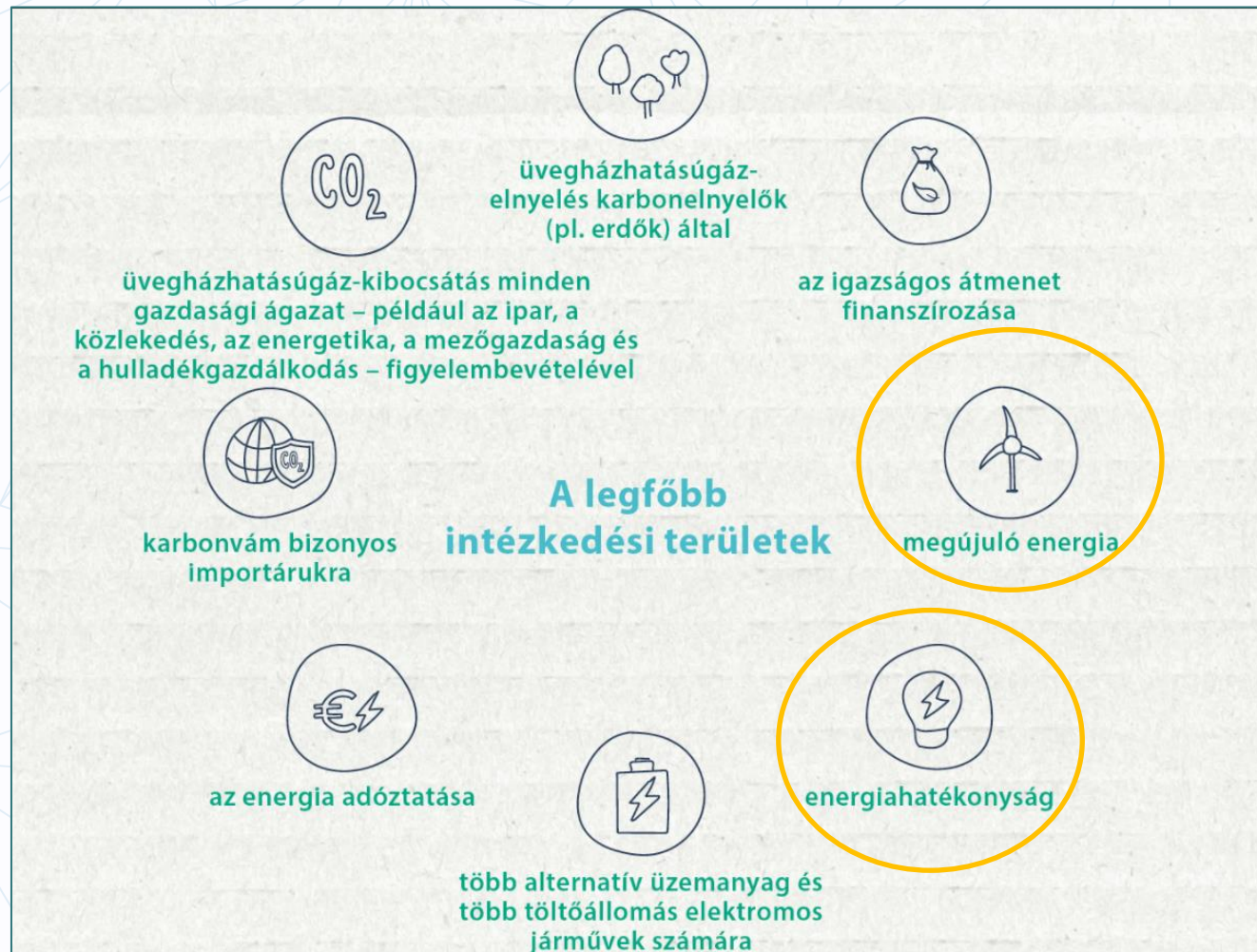


Fit for 55 klímacsomag

**FIT
FOR
55**

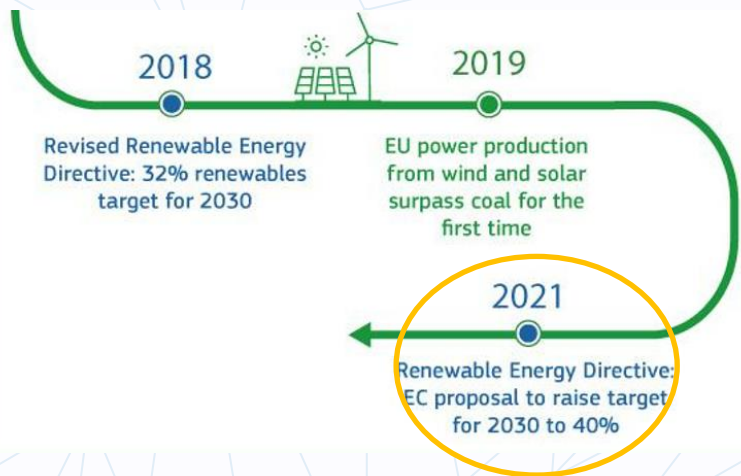
A broad legislative package to align existing EU policy with the new emissions reduction goal of 55% by 2030.

2021. július 14.



uniós jogszabályok felülvizsgálata és aktualizálása, valamint új kezdeményezések bevezetése → az uniós szakpolitikák összhangban legyenek az EU éghajlat-politikai céljaival

A megújuló energiáról szóló irányelv felülvizsgálata



49% megújuló energiaforrás

Épület-energetika

Ipari felhasználás

megújulók évi 1,1 százalékpontos növekedése

megújulók évi 1,1 százalékpontos növekedése

Fűtés és hűtés

Távfűtés, -hűtés

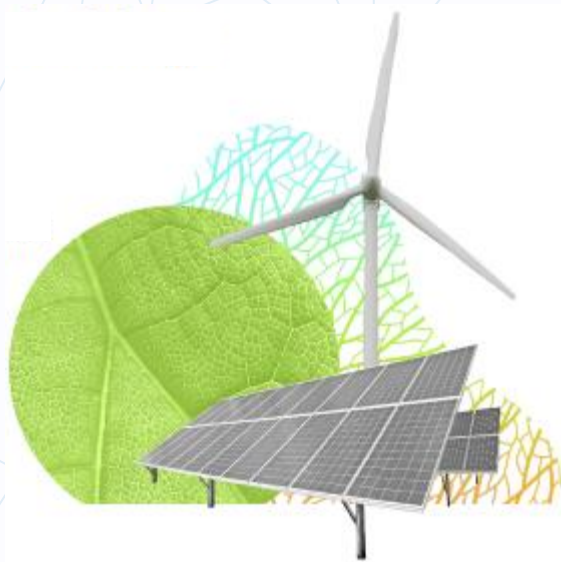
megújulók évi 2,1 százalékpontos növekedése

üzemanyagok üvegházhatásúgáz-intenzitásának csökkentése 13%-kal

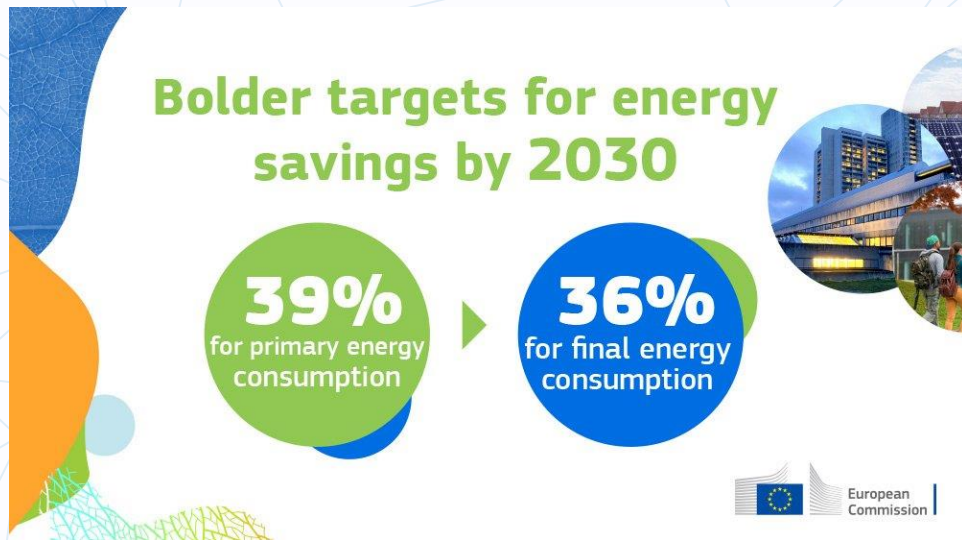
Közlekedés

Bioüzemanyagok és biogáz

célarány: 2,2%



Az energiahatékonysági irányelv felülvizsgálata



- középületekre vonatkozó követelmények (például a közsféra energiafogyasztásának 1,7%-os csökkentése évente)
- az energiaszegénység enyhítése a nehezebb helyzetben levő fogyasztók előnyben részesítése által
- ellenőrzési és műszaki alkalmassági követelmények (különösen a nagy energiafogyasztókra vonatkozóan)

Az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv felülvizsgálata



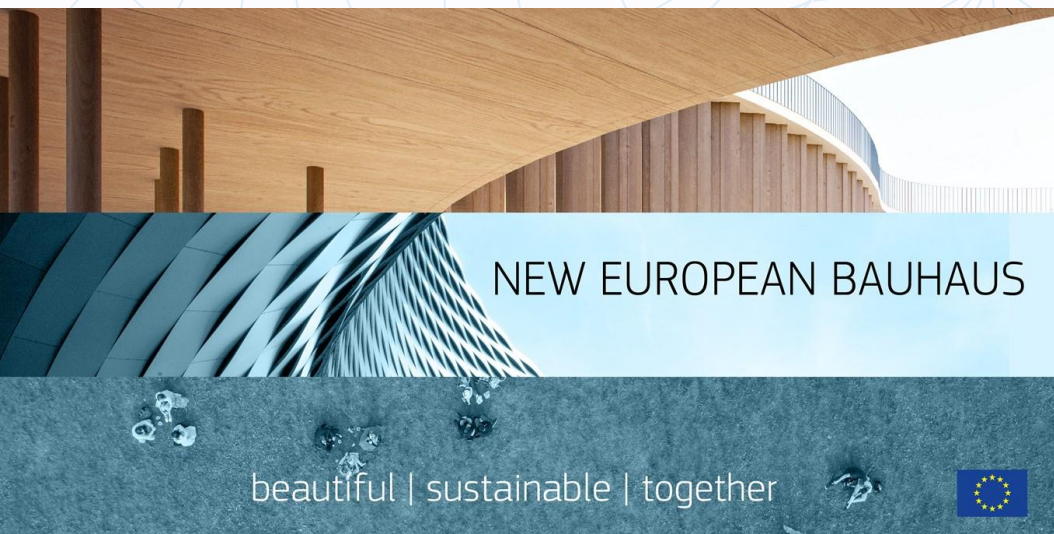
- cél az építőiparban legalább 60%-os kibocsátáscsökkentés elérése 2030-ra 2015-höz képest
- az új épületek 2030-ra nulla kibocsátásúak legyenek
- minden új épületre vonatkozóan globális felmelegedési potenciált (GWP) számítanak ki
- Nemzeti Épületfelújítási Tervek felülvizsgálata
- új fogalommeghatározások:

nulla kibocsátású épület
közel nulla energiaigényű épület
mély renováció

„If the European Green Deal has a soul, then it is the New European Bauhaus which has led to an explosion of creativity across our Union.”

/Ursula Von der Leyen, President of the European Commission/

New European Bauhaus



- kreatív és interdiszciplináris kezdeményezés, amely összekapcsolja az Európai Zöld Megállapodást élettereinkkel és élményeinkkel
- amellet, hogy platformot teremt az együttműködéshez, hozzáférést biztosít számos uniós forráshoz
- három értéke: **fenntarthatóság**, **esztétika**, **befogadás**

RePowerEU

REPowerEU: Joint European action for more affordable, secure and sustainable energy

European Commission



1067 GW → 1236 GW	
Fit for 55 2021. július	RePowerEU 2022. május



EU Solar Energy Strategy

→ European Solar Rooftops

Új uniós jogszabályok

- engedélyezési eljárások felgyorsítása
- tervezési és címkézési követelmények

Hydrogen Accelerator

- 200 millió euró finanszírozás
- megújulóhidrogén-termelés fokozása

2025



320 GW

2030



600 GW

Köszönöm a figyelmet!

Boldizsár Dóra
nemzetközi szakértő
Express Innovation Agency
boldizsar.dora@xiagency.hu