

# Kibocsátás-csökkentés: elvárások és lehetőségek

Koczóh Levente András, senior klímapolitikai tanácsadó

Pécsi workshop, 2023. március 14.



**GREEN**  
POLICY CENTER



**Klíma- és  
energiapolitikai  
elvárások ma és a  
közeljövőben**



# A klíma- és energiapolitika jogilag kötelező elvárásai jelenleg és hosszabb távon



Néhány fontosabb átfogó elvárás:

- 2030-as EU cél nettó 55%-ra bruttó 40% helyett
- „Irány az 55%!” (Fit for 55) csomag – **tárgyalások azóta is folyamatban** - azóta további jogszabály-tervezetek jelentek meg
- Emelkedik a megújuló energia és az energiahatékonysági (EU: 11,7% 2030-ig, tagállamonként évi átlag 1,49% 2024-2030. között, közsféra évi 1,9%) cél
- Napelemek, hidrogén, bioenergia
- Körforgásos gazdaság
- Kibocsátás-kereskedelem:
  - Új rendszer az épületek és közúti közlekedés kibocsátásaira
  - EU ETS megerősítése, CBAM



# Az uniós javaslatok szerint várható intézkedések az épület-szektorban

Az uniós jogalkotók különösen nagy figyelmet fordítanak az épületállományra, a középületeknek jó példával kell elől járniuk:

- Összes felújítás ütemének megduplázása
- Minden középület alapterületének évi 3%-át kell felújítani
- Mélyfelújítás, akár több lépésben: 2030-ig ez „közel nulla kibocsátásúvá”, utána „kibocsátásmentessé” alakítást jelent
- 2027-től az új középületek, 2030-tól minden új épület „kibocsátásmentes” épület
  - Legrosszabb állapotú épületek felújítási kötelezettsége **köz- és nem-lakossági épületekre**: 2027-ig legalább az F („átlagos”), 2030-ig legalább az E („átlagosnál jobb”) szintet – lakosság: 2030 és 2033
    - 2026-tól az új középületekre, 2027-től a meglévő középületekre, 2029-től minden új épületre napelemet kellene telepíteni
    - Hűtés-fűtés megújuló energia aránya: HU +1,5% évente

# Energiahatékonysági kötelezettségi rendszer (EKR)



- Magyarország jelenlegi legfontosabb eszköze az energiahatékonysági irányelv céljainak megvalósítására
- Az áram-, földgáz- és üzemanyag-kereskedőkön keresztül ösztönzi a végfogyasztók energiahatékonyságának javítását
- Addicionális tevékenységet vár el
- Kötelezettség megállapítása, teljesítés (saját vagy másnál), hitelesítés, jelentés, ellenőrzés
- Piaci alapú, de választható helyette járulékfizetés
- **Az uniós cél emelése miatt rövidesen alaposan meg kell emelni az évenkénti célszámait**

# ESG (Environmental, Social és Governance) jelentéstétel nagyvállalatoknak



- Az új uniós Vállalati Fenntarthatósági Jelentéstételi Irányelv (CSRD) kiterjeszti a jelentéstételi kötelezettség hatályát
- A taxonómiára vonatkozó szabályozás pedig a fenntarthatónak minősülő tevékenységek körét adja meg
- 2024-26. során fokozatosan bővül a lefedett cégek köre: minden nagyvállalatra és tőzsdei cégre
- Amelyik cégre nézve (még) nem kötelező a jelentéstétel, a partnerei ott is elvárhatják az adatszolgáltatást





# További zöld irányok

# Mit tehet egy cég, önkormányzat a klímasemlegességért a ma jogilag kötelező irányokon túl?




## Miért éri meg cselekedni, a közjón túl:

- Pécs klímasztratégiája (épületek, ipar, közlekedés, hulladék);
- Energia- és kvótaköltségek;
- A jogi előírások várható szigorodása;
- A befektetők és a vevők, szavazók is egyre inkább elvárják.

## Néhány téma:

- Energiahatékonyság;
- Megújuló energia, energiaközösség;
- Körforgásos gazdaság;
- Innováció és innovatív technológiák alkalmazása;
- Karbonlábnyom kiszámítása és csökkentése;
- Vállalati klímacélok, akár net zero vállalatok stb.





**Zöld pályázati  
lehetőségek  
vállalatoknak,  
önkormányzatoknak**

# Kormányzati hitelprogramok vállalatoknak

Az elmúlt fél évben, már kimerült: részben zöld célokra

- KKV Energiaköltség és Beruházás Támogatási Program
- Gyármentő Program
- Gyármentő beruházási hitelprogram
- Gyármentő likviditási garanciaprogram
- Baross Gábor Újraiparosítási Hitelprogram

**Várható:** Baross Gábor Tőkeprogram: 600 milliárd Ft keret

- Ingatlan- és értékpapíralapok alprogram már fut, március végéig új tőkealapokat dolgoznak ki és megemelnek meglévőket

**Összesen 3600 milliárd Ft kamattámogatott forrást helyeznek ki (MFB, Eximbank, Széchenyi Kártya Hitelprogram)**

# Klíma- és energia tárgyú uniós pályázatok önkormányzatoknak, cégeknek I.

**Az uniós forrásokkal kapcsolatban még mindig sok a bizonytalanság, miközben egyes pályázatokat előre kiírtak és már le is zártak**

- TOP Plusz *(55% felfüggesztve)*: pl. önkormányzati épületek és szociális lakások energiahatékonysága; települési vízgazdálkodás és hulladék, SECAP kidolgozása, kerékpárutak és közutak – RÉSZZEN BA1 LEZÁRULT, RÉSZZEN VÁRHATÓ
  - KEHOP Plusz *(összesen 1612 milliárd Ft - 55% felfüggesztve)*: pl. vízgazdálkodás, körforgásos gazdaság, energiahatékonysági intézkedések (KKV-k, lakóépületek, középületek, egyéb rendszerek), távhő, megújuló energiák, energiaközösségek, energiahálózati fejlesztések, hidrogén – VÁRHATÓ?
  - GINOP Plusz tervezete: pl. zöld vállalkozásfejlesztési szolgáltatások biztosítása KKV-knak – VÁRHATÓ, zöldgazdaság fejlesztése - LEZÁRULT



# Klíma- és energia tárgyú uniós pályázatok önkormányzatoknak, cégeknek II.

- Igazságos Átmenet Alap (KEHOP Plusz): munkaerő-átképzés, zöld gazdasági diverzifikáció, technológiaváltás és energiahatékonyság, a kutatás-fejlesztés, innováció elsősorban KKV-knál, energiatárolás, háztartási energia - VÁRHATÓ
- RRF (*klíma-célra 2800 milliárd Ft*): vízgazdálkodás - VÁRHATÓ, Zöld Busz Program\* – ÚJRA, hálózatfejlesztés és okosmérés – VÁRHATÓ, körforgásos gazdaság – VÁRHATÓ, hálózatfejlesztés - VÁRHATÓ
- Modernizációs Alap: energiaközösségek ÚJRA, távhővezeték – VÁRHATÓ
- METÁR tenderek – ÚJRA?
  - Szoft elemekre: LIFE (közvetlen uniós forrás) - ÚJRA
  - Innovációs támogatások: nemzeti NKFI Alap, GINOP Plusz, RRF, Innovációs Alap és Horizon Europe (utóbbi kettő közvetlen uniós forrás) – ÚJRA
    - Kvótapénzek, zöld kötvény egyéb felhasználása - ?

A photograph of a small, vibrant green plant with several leaves growing out of the top of a weathered, brown wooden stump. The background is a blurred, natural setting.

# A közönség kérdései



**Köszönöm szépen a figyelmet!**

**Iratkozzanak fel hírlevelünkre!**

**KAPCSOLAT:**

[levente.koczoh@greenpolicycenter.com](mailto:levente.koczoh@greenpolicycenter.com)

[www.greenpolicycenter.com](http://www.greenpolicycenter.com)



**GREEN**  
POLICY CENTER