



MEHI

MAGYAR
ENERGIAHATÉKONYSÁGI
INTÉZET



Energiahatékonysági, - szegénységi szakpolitikai intézkedések nemzetközi példatára

Illésné Szécsi Ilona

Magyar Energiahatékonysági Intézet

Tanulmánybemutató, 2023. 01. 18.









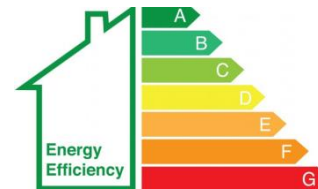
1. Példatár

- Megfizethető energiaköltségek
- Energetikai felújítások támogatása
- Tanácsadás, információk



2. Esettanulmányok

- Hollandia 
- MEPS: Nagy-Britannia, Kelet-Európa   
- Dekarb + SCF: Ausztria, Németország  
- Karbonkvóták, SCF



MAKING OUR HOMES FIT
FOR A GREENER FUTURE

SOCIAL CLIMATE FUND
TO SUPPORT
THOSE AFFECTED
BY ENERGY AND
MOBILITY POVERTY



Energetikai felújítások támogatása I.

1. Felújítások támogatása finanszírozással

- Flandria (Belgium): szociális tarifára jogosult bérlőknek
- Írország: rászorulóknak 100%-os VNT, előny: 30 éves ház, E, F, G
- UK: EKR bevételek
- Észtország: Kredex – alacsony jövedelmű nagycsaládosoknak 90% VNT



2. Felújítások támogatása kedvezményes hitellel

- Franciaország: 0%-os öko-kölcsön, min. 35% Emegtak + kikerül az enszegeből
- Parma (Olaszország): kedvezményes hitel tanácsadással



Energetikai felújítások támogatása II.

3. Felújítások támogatása adókedvezménnyel

- Olaszország: Eco-Bonus/Super-Bonus, 55-110%
- Franciaország: CITE/MaPrimeRenov, 75%, alacsony jövedelműeknek; 5,5% ÁFA
- Belgium: 6% ÁFA bejegyzett szakemberrel adókedvezmény tetőszig-nél



4. Kisebb felújítások, berendezések támogatása

- Spanyolország: CAFacció projekt – önfinanszírozó közösség
- Spanyolország: Banc d'Energia



Tanácsadás, információk

1. Felújítási tanácsadás

- Franciaország: Hauts de France - 3 éves szolg.
- Írország: Tipperary Cooperative – helyi szakemberek, helyi hitelszövetkezetek



2. Üzemeltetési tanácsadás

- UK: Local Energy Advice Partnership – ingyenes felmérés, takarékos eszközök, tarifa, finanszírozás keresése
- Németország: Caritas Electricity Saving Check - ingyenes felmérés, tanácsadás, takarékos eszközök, hűtőszekrény
- Bulgária: Plovdivi Egyetem és a Schneider Electric
- Barcelona (Spanyolország): helyi energiaközpont (PAE) – enszegnek kitett háztartásoknak tanácsadás



Esettanulmány I.

Hollandia

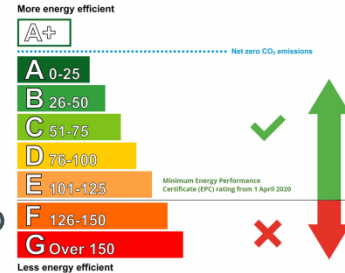
- 1995: MEPS követelmények új, nem lakóépületekre
- 2023-tól MEPS az irodákra: min. „C”
- Green Deal-ek, zöld önkéntes megállapodások
- 2013 Energia Egyezmény
- 2016 országos kampány: „energiamegtakarítást most”
- 2019 Klímaegyezmény
- 60 millió Euró: min. 2 energetikai besorolást javítóknak
- Energiesprong, Stroomversnelling (45 millió Euró): 110 ezer szociális bérlakás és 50 ezer lakóépület felújítása
- 2026: kötelező a hibrid hőszivattyú, 30% VNT támogatás



Esettanulmány MEPS I.

Nagy-Britannia

- 2018 (Anglia, Wales): bérlakás min. „E”, max. 3500 GBP; büntetés: 5000 GBP
- 2020 (Skócia): bérlakás min. „E”, állami tám. max. 10.000 GBP
- ECO (EKR): szigetelés+fűtés enszeg családoknál ingyen
- 2024 (Skócia): magánlakás min. „C” – eladáskor vagy jelentős felújításkor
- Warmer Homes Scotland: szociálisan rászorulóknak támogatás hőszigetelés/fűtés/megújuló-ra, max. 5000 GBP; kamatmentes hitel is; spec. jelzálog-hitel; ECO-val kombinálható; építőipari szakmai képzés



Szlovákia

- 1996: Állami Lakásfejlesztési Alap, kedv. hitel társasháznak, mélyfelújítás öszt.
- 2022: családi ház 60% VNT támogatás, min. 30% Emegtak., mélyfelújítás öszt.; szociális: 95% VNT



Litvánia

- JESSICA (feltöltődő) Alap: társasháznak 30% VNT támogatás + kölcsön 3% kamat, mélyfelújítás öszt., előkészítés 100% tám.; szociális: 100% VNT



Esettanulmány: Dekarb + SCF I.

Ausztria

- 2020: új épületnél tilos a fosszilis fűtés
- 2021: új olajkazán, 2023: új gázkazán tilos
- 2025: min. 25 éves olajkazán cseréje
- 2035: minden olajkazán, 2040: minden gázkazán cseréje
- támogatás: 7500 EUR/háztartás, szociális: 100% VNT
- CO₂ adó + Etámogatás 500 EUR/háztartás



Németország

- 2024: új gázkazán tilos; a fűtés min. 65% megújuló
- 2024: hibrid hőszivattyú kötelező; telepítők képzése
- 2011: Klíma- és Átalakítási Alap (ETS, CO₂ adó, korm. forrás); évi +60 mrd EUR, 2026-tól feltöltődő
- támogatás - Ehatékony épület program (BEG) több felújítás, a legrosszabb 25% épület



Esettanulmány: karbonkvóták, SCF

Csehország

- 2009: Zöld Takarékosági Program; felújításra, utófinanszírozott
- Terv: Új Program – alacsony jövedelműek 3030 EUR bónusz + kölcsön; 80-90 % VNT szociális lakhatásra

Franciaország

- 2010: Habiter Mieux, szigetelés energiaszegényeknek
- 2020: MaPrimeRenov Sérénité (RRF) – energiaszegényeknek: 50% VNT + 0% kölcsön, min. 35% Emegtak., ingyenes tanácsadás



Írország

- Better Energy Homes: 30% VNT felújításra, mélyfelújítás ösztönzése
- Warmer Homes: rászorulóknak 100% VNT, legrosszabb épületek



Különbségek

- Kulturális
- Politikai elköteleződés
- Gazdasági (szegénységi)
- Épületállomány,
tulajdonosi szerkezet





MEHI

MAGYAR
ENERGIAHATÉKONYSÁGI
INTÉZET



**Köszönöm a
figyelmet!**

Illésné Szécsi Ilona

szecsi@mehi.hu

www.mehi.hu

