



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



XXIII. Távhőszolgáltatási Konferencia és  
Szakmai Kiállítás

2024. november 11-13.,  
Tapolca

# A távhő jövője – csendes építkezés

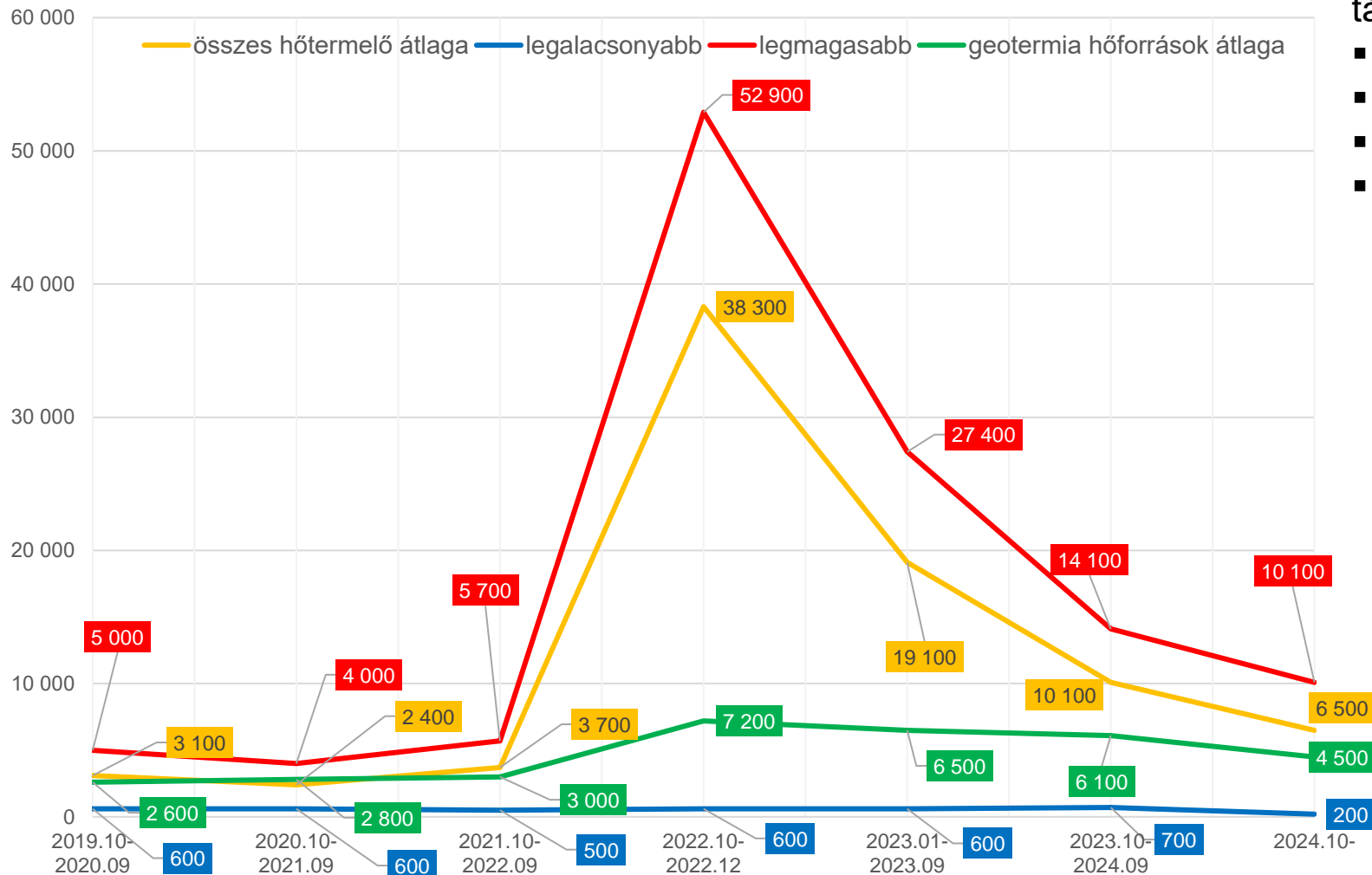
**Horváth Viktor**  
energiaátmenetért felelős helyettes államtitkár

# 50/2011. (IX.30.) NFM rendelet módosítása

## Értékesítői hődíjak változása



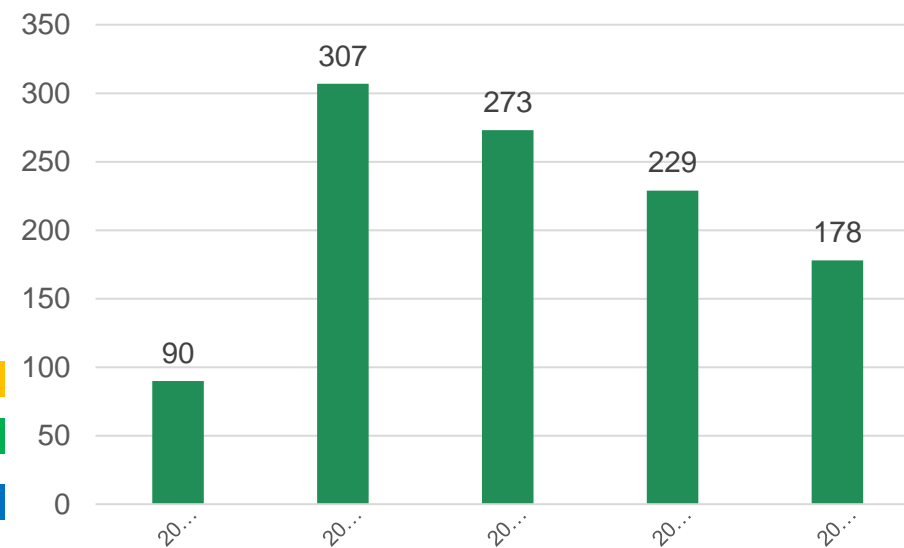
Ft/GJ Értékesítői hődíj változása 50/2011-es NFM rendelet alapján, Ft/GJ



A távhőszektor támogatás igénye 2024/2025-ös támogatási időszakban:

- Költségvetési igény: ~139 Mrd Ft
- Távhőfillér: ~39 Mrd Ft
- Összesen: ~178 Mrd Ft
- Csökkenés az előző időszakhoz képest: ~51 Mrd Ft

Mrd Forint





- **Növekszik az elismert nyereségtényező**
- **Módosuló nyereség felhasználási időkorlát**
- **2024/2025 gázévben**
  - megszűnt a kötelező gázbeszerzési mechanizmus
  - csökkentek az értékesítói hődíjak

Teljes éves háztartási költség (ezer Ft/év/háztartás), a hőigény kielégítésére		Éves végsőenergia-költség hatósági ár	Éves végsőenergia-költség teljes ár, járulékos díjakkal	Ebből éves energiaköltség
Távhővel	Átlagos távhőszektor szintű	155	384	191
Villamos energiával - villanykazánmal	Ehat.Vhr. alapján - 2,1 GJ/GJ	663	1379	756
	Saját számítás - 2,3 GJ/GJ	726	1511	828
	ÉKM alapján - 2,6 GJ/GJ	820	1707	936
Villamos energiával - hőszivattyúval	Ehat.Vhr. alapján - 2,1 GJ/GJ	200	415	227
	Saját számítás - 2,3 GJ/GJ	219	454	248
	ÉKM alapján - 2,6 GJ/GJ	247	513	281
Földgázzal	ÉKM alapján	113	805	777

## Hulladékhő szabályozás kialakítása

- Hulladékhő fogalmának meghatározása
  - A kapcsolt energiatermelés és hulladékhő hasznosítás közötti határvonal megteremtése
- Motivációs szintet elérő árazás
  - A hőpiacra belépést motiváló, de a megújuló energia kiszorítását nem eredményező hőár meghatározása
- Egyszerűsített engedélyeztetési eljárás kialakítása
  - Olyan engedélyezési folyamat kialakítása, ami figyelembe veszi, hogy a hőforrásnak nem a hőtermelés az elsődleges tevékenysége
- Támogatási rendszer
  - Hulladékhő meglévő távhőrendszerbe történő csatlakoztatásának finanszírozása

## Legkisebb költség elvének felülvizsgálata

- Közeledünk ahhoz a fordulóponthoz, amikor a legolcsóbb elérhető energiaforrás nem a megújuló energia lesz.

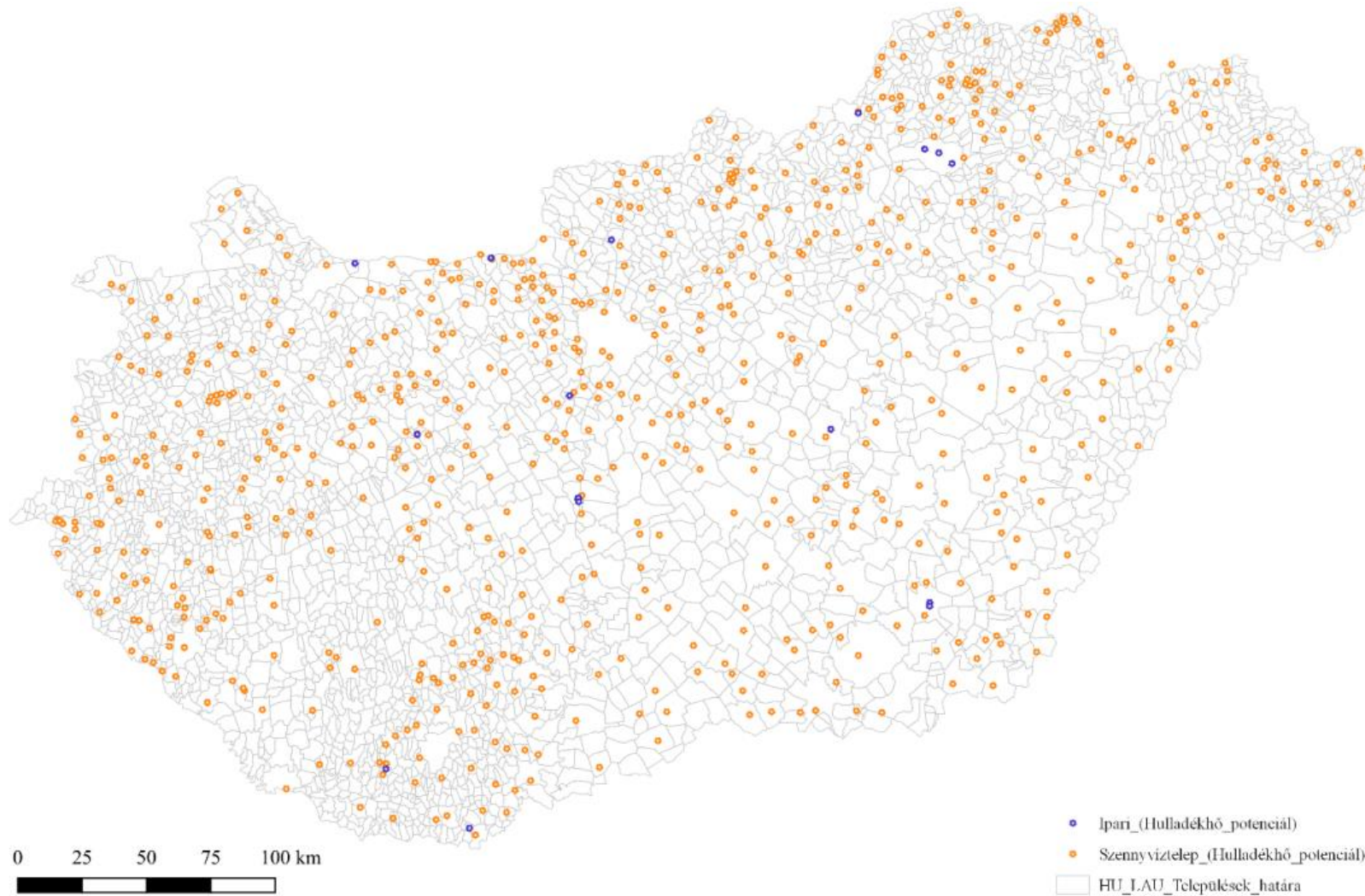
## RED III (megújulóenergia-irányelv) átültetése

### Energiahatékonysági irányelv átültetése

- A „Hatékony Távhő” átültetése



# Miért lényeges a maradékhő bölcs szabályozása?



- **Rendelkezésre álló forrás:** ~95 milliárd forint.
- **Hazai lebonyolító:** NFFKÜ - Nemzetközi Fejlesztési és Forráskoordinációs Ügynökség
- **Tervezett ütemezés:**
  - Társadalmi egyeztetés: 2024 november
  - Megjelenés: 2024. december
  - Benyújtás: 2025. Q1 – a keret kimerüléséig
  - Megvalósítás: 40 hónap
- **Előleg: 25%**
  
- **Támogatási cél:**
  - **1. Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2023/1791 IRÁNYELVE az energiahatékonyságról és az (EU) 2023/955 rendelet módosításáról 26. cikk szerinti hatékony távfűtési és -hűtési rendszer elérése.**
    - **2028. január 1-jétől olyan rendszer amelyben legalább**
      - a megújuló energia: 50%, a hulladékhő: 50%, megújuló energia és hulladékhő: 50%, nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelés: 80%
      - vagy a megújuló energia 5% és a megújuló energia, a hulladékhő vagy a nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelés 50%
  - **2. Energhatékonyág növelése**



- **Rendelkezésre álló forrás:** 114 285 714 EUR (~44 milliárd forint)
- **Igényelhető támogatás:** 20 millió Ft – 1,5 milliárd Ft.
- **A maximálisan adható támogatás mértéke az elszámolható költségek 100%-a**
- **Jogosultak:** Távhőszolgáltatói engedélyesek
  
- **Támogatható tevékenységek:**
  - szolgáltatói hőközpontok szétválasztása, felhasználói hőközpontok korszerűsítése (és a kapcsolódó egyéb fejlesztések);
  - primer távhővezetékek cseréje (ide értve a hő infrastruktúra részét képező üzemviteli elemeket is), illetve föld feletti távhő vezeték hőszigetelése, föld alá helyezése;
  - távhőrendszerek fejlesztése primer hőmixének megváltoztatása megújuló energia és/vagy hulladékhő alapú hőforrások energia betáplálási lehetőségeinek megteremtése, a csatlakozási pontig.
  - új fogyasztók távhőrendszerbe kapcsolása., amennyiben a távhőrendszer „Hatékony Távhő”, vagy azzá válik.
- **Önállóan nem támogatható tevékenységek:**
  - projektelőkészítés,
  - pályázatírás, Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítése,
  - engedélyezési tevékenység,
  - működést optimalizáló új szabályozó-, mérési adatgyűjtő- telemechanikai és távfelügyeleti rendszerek beépítése,
  - hőtároló létesítése és távhőrendszerre csatlakoztatása,
  - megújuló energia, vagy hulladékhő alapú hőforrás, vagy hőtároló távhőrendszerre kapcsolása (a hőátadási határig).



- **Rendelkezésre álló forrás:** 132 275 132 EUR (~51 milliárd forint)
- **Igényelhető támogatás:** 20 millió Ft – 3,5 milliárd Ft.
- **Jogosultak: távhőtermelők, aki**
  - engedélyes, vagy a projekt kapcsán azzá válik,
  - rendelkezik a hőhasznosító távhőszolgáltató nyilatkozatával, hogy
    - a kiadott hőt átveszi és
    - 3 éven belül hatékony távhővé válik
- **Támogatható tevékenységek:**
  - megújuló alapú hőtermelők (ideértve a hőszivattyút is);
  - megújuló alapú kapcsolt hőtermelők;
  - meglévő nem megújuló alapú hőforrás (ide értve a kapcsolt termelést is) 100%-ban megújuló energiára történő átállítása
  - hulladékhő hasznosító és hőkiadó megvalósítása



## ■ Támogatási arány

- Általános csoportmentességi rendelet 46. cikk alapján:
  - 30%
    - kisvállalkozás esetén: +20 százalékpont;
    - Középvállalkozás esetén: +10 százalékpont;
    - Megújuló energia és hulladékhő alkalmazása esetén : +15 százalékpont.
- Finanszírozási hiány számítás:
  - a finanszírozási hiány 100%-a.

## ■ Nem támogatható tevékenységek:

- geotermikus fúrások;
- nagy hatásfokú kapcsolt (nem megújuló alapú) hőtermelés;
- földbe fektetett távhővezeték építése.

## ■ Geotermikus fúrások támogatás

- Kútfúrás Kockázati pályázat:
  - Keret 10 Mrd Ft
  - Sikeres fúrás esetén a fúrási költség 10%-a
  - Sikertelen fúrás esetén a fúrási költség 45%-a
- Hitel konstrukció:
  - Keret 54 Mrd Ft
  - Teljes geotermikus projektek megvalósítására.
- Geotermikus villamos energia termelés pályázat:
  - Keret 12 Mrd Ft



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



**Köszönöm  
a megtisztelő figyelmet!**