

MATÁSZSZ Üzleti Klub Szekszárd, 2026.03.19.

Kaposvári távfűtés hosszútávú fejlesztési terve

Zanatyné Uitz Zsuzsanna

Távfűtési műszaki vezető



Kaposvári távfűtés

Fogyasztói csúcshőigény: 35 MW_t

Fűtött lakossági felhasználó: 7156 db 60%

a város lakosságának 30%-a távfűtött

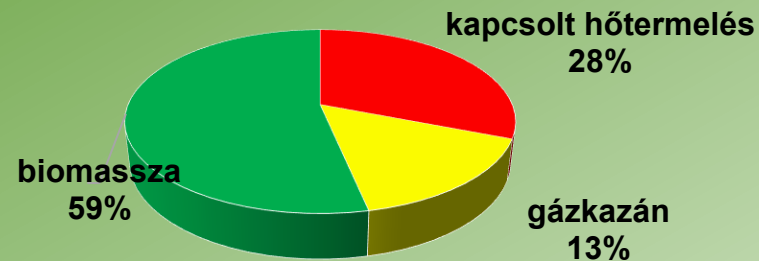
Fűtött egyéb felhasználó: 90 db 40%

Hőközpontok száma: 388 db

A távvezeték nyv. hossza: 36 km

2025 évi értékesített hő: 256 TJ

2025 évi hőmix



Kanizsai utcai fűtőmű



Zöld fűtőmű

1. Hosszútávú fejlesztési terv 1992. 2005.

Szigetüzemű kazánházak megszüntetése

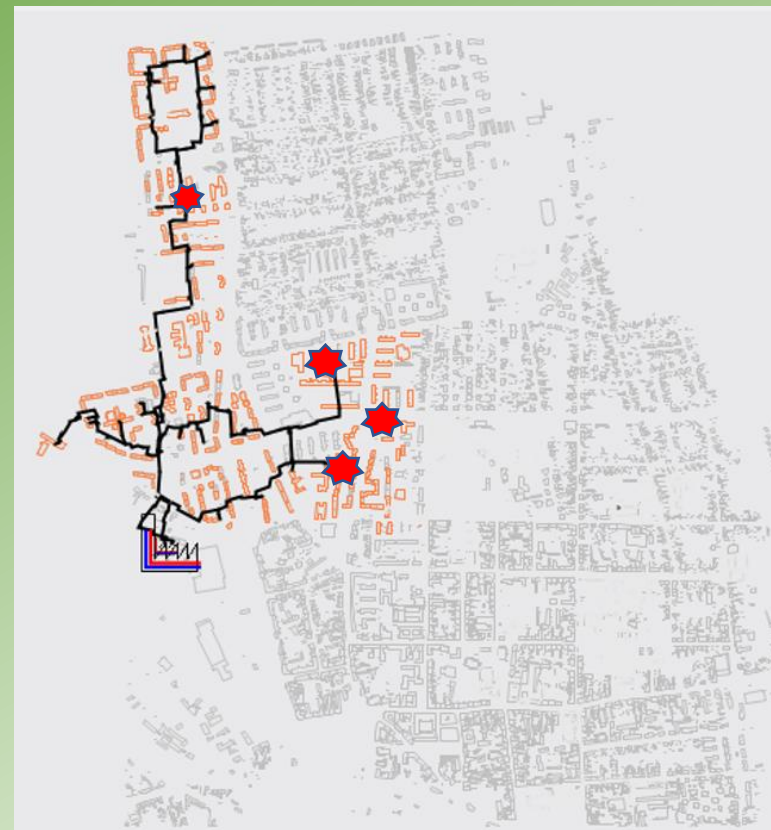
Gázmotorok telepítése

Fogyasztói rendszerek mérése és szabályozásának kialakítása

Üvegszálas telemechanikai rendszer PLC szabályzások

Forrás:

- Phare pályázat
- Német szénsegély
- Széchenyi terv
- NEP
- Saját erő



2. Hosszútávú fejlesztési terv 2008. 2023.

Távfűtés bővítése új fogyasztók távfűtésbe kapcsolása

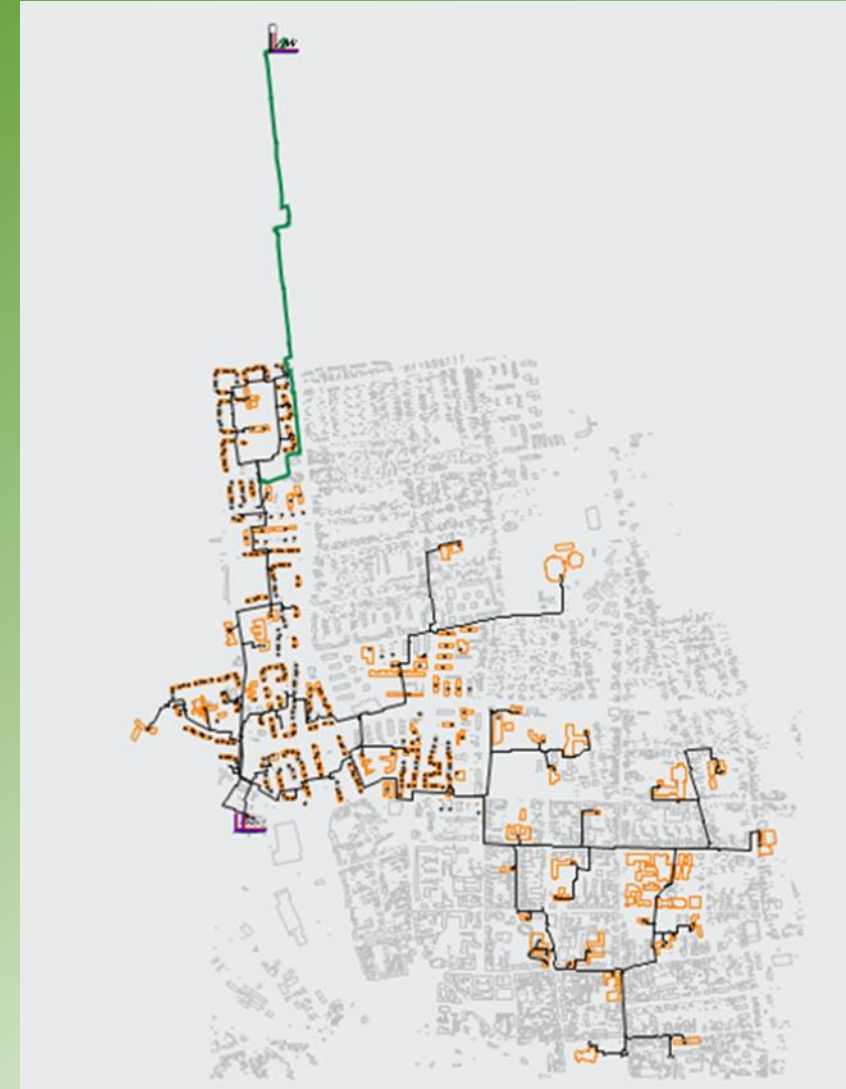
Földgáz felhasználás kiváltása helyi energiaforrással

Okos távfűtési hálózat REDY Smart mérők távkiolvasás

Távfűtési rendszer optimalizálása TERMIS hidraulikus modell

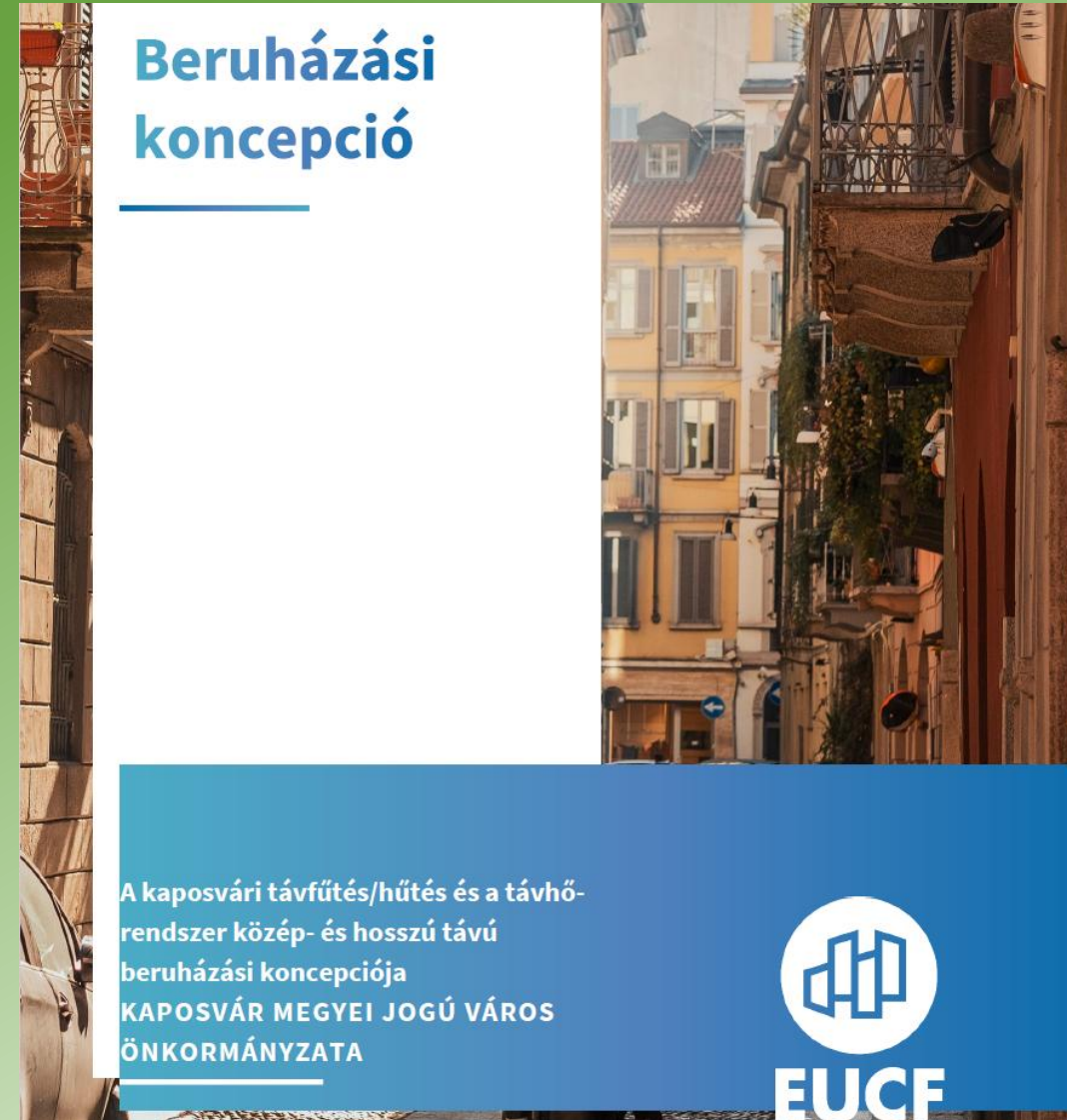
Forrás:

- KEOP
- KEHOP
- Saját erő



3. Hosszútávú fejlesztési terv 2025. 2032.

1. A távfűtési hálózat rekonstrukciója Kaposváron
2. Hőközpontok szétválasztása, felújítása kaposvári távhőszolgáltatásban
3. Új fogyasztók csatlakoztatása a távhőrendszerre
4. Földgázfűtésű lakóépületek távfűtésre csatlakozásának lehetőségei
5. Helyi hulladékhő felhasználási lehetőség a távfűtésben
6. Megújuló energia részarányának növelési az energiatermelésben Kaposváron



MA/2025 TAVHO01-65191371

**„Primer gerincvezetési rekonstrukció és
szolgáltatói hőközpont szétválasztása Kaposváron”**

A projekt teljes költsége: 1 499 400 726 Ft

Támogatás intenzitása: 90%

Projektelelemek:

6.1.a) Szolgáltatói hőközpontok szétválasztása, felhasználói hőközpontok korszerűsítése

6.1.b) Primer távhővezetékek cseréje

A projekt indikátorai:

primerenergia felhasználás csökkenése 8808 GJ/év

ÜHG kibocsátás csökkenés 494,1 tonna CO₂/év

A projekt várható befejezése 2028. december

DN 300 méretű gerincvezeték korszerűsítése

Projekt műszaki tartalma:

A DN300-as vb. védőcsatornába fektetett gerincvezeték pár cseréje új előszigetet földbefektetett vezetékparra a szükséges szerelvényekkel, P idomú leágazásokkal.

A projekt ütemterve:

Kiviteli terv 2023.

Közbeszerzés 2026. március

A munka tervezett kezdése 2026. május

A befejezési határidő (2026. szeptember 15. próbaüzem) 2026. november 15.



12. jelű szolgáltatói hőközpont szétválasztása

A projekt tartalma:

A 12. jelű szolgáltatói hőközpont és az épületekben meglévő fűtési direkt hőközpontok megszüntetése 17 db új fogyasztói indirekt fűtési és HMV hőközpont létesítésével

A projekt ütemterve:

Kiviteli terv 2025.

Közbeszerzések: 2026-2027

A kivitelezés tervezett kezdése: 2027. május

A befejezés tervezett határideje: 2028. szeptember 15.



MA/2025 TAVHO02-00208306

„Napkollektoros távhőtermelés létesítése Kaposváron”

A projekt teljes költsége: 1 683 462 826 Ft

Támogatás intenzitása: 100%

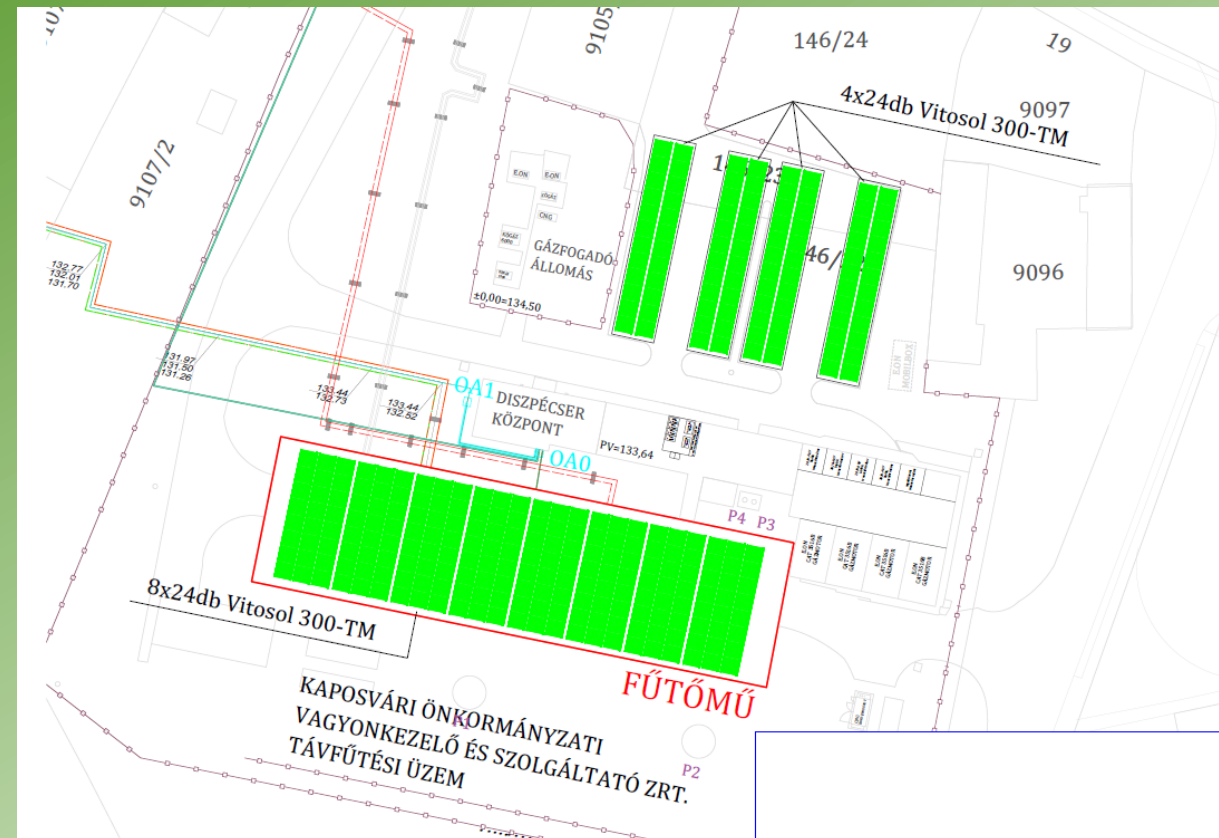
Projektelemek:

- napkollektoros hőtermelő létesítmény létesítése a Kanizsai utcai fűtőmű területén.
- 4x 25 m³-es hőtároló beépítése
- 20 m³/h teljesítményű vákuum-vegyszeres gáztalanító létesítése (kiviteli terv 2017.)

A projekt indikátorai:

- megújuló energiaforrásból előállított és távhőrendszerre kiadott energiamennyiség 2538 GJ/év
- ÜHG kibocsátás csökkenés 192 tonna CO₂/év

A projekt várható befejezése 2029. december



Köszönöm a figyelmet!