

ÚJRATERVEZÉS



SZÉPHŐ



MATÁSZSZ Üzleti Klub
2022. október 13.

ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

A MÚLT



SZÉPHŐ

A Fűtőerőmű
alapítása

A távhőszolgáltatás
kezdete

Földgáztüzelés
kezdete

1903



1950

2001

1949 1962



2014

Az IKV
alapítása

**SZÉPHŐ = távhőtermelő
+ távhőszolgáltató**

Az IKV Székesfehérvár
távhőszolgáltatója

ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

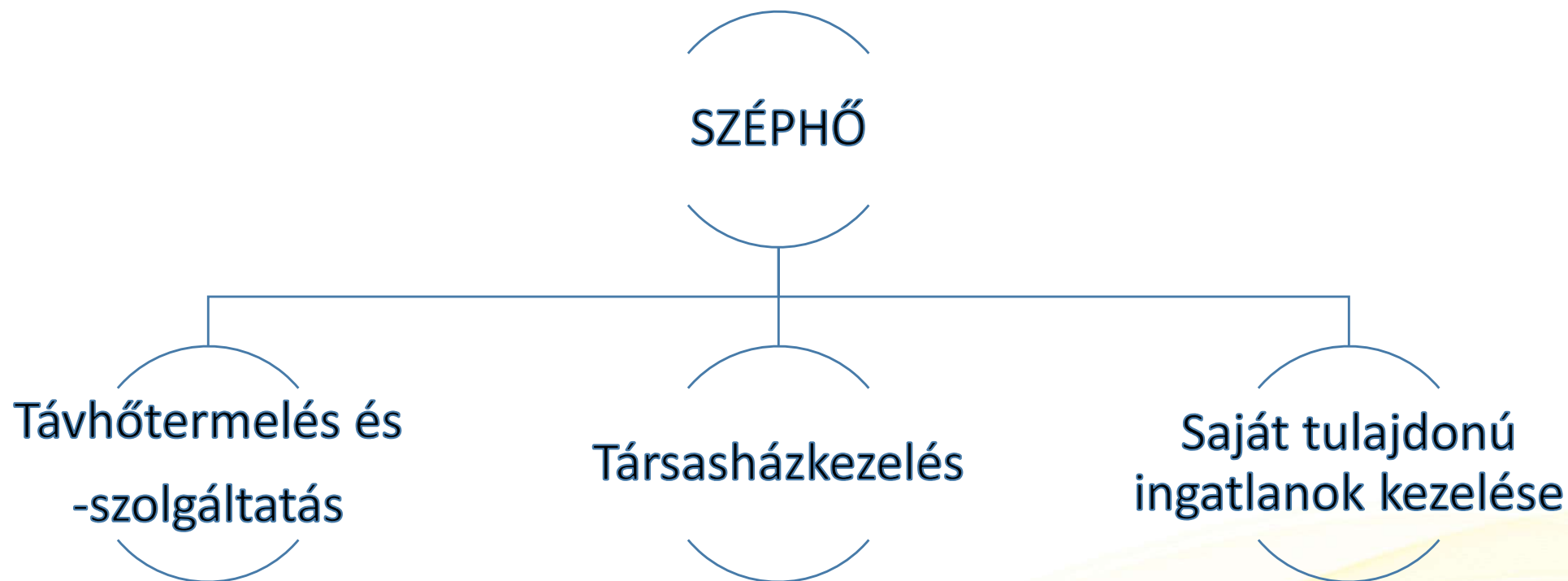
Tulajdonosi háttér:

100% Székesfehérvár Megyei Jogú Város



SZÉPHŐ

Tevékenységi kör



ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT



SZÉPHŐ

1. Főtv

2. ...

...

8. SZÉPHŐ

...

99. ...

100. ...

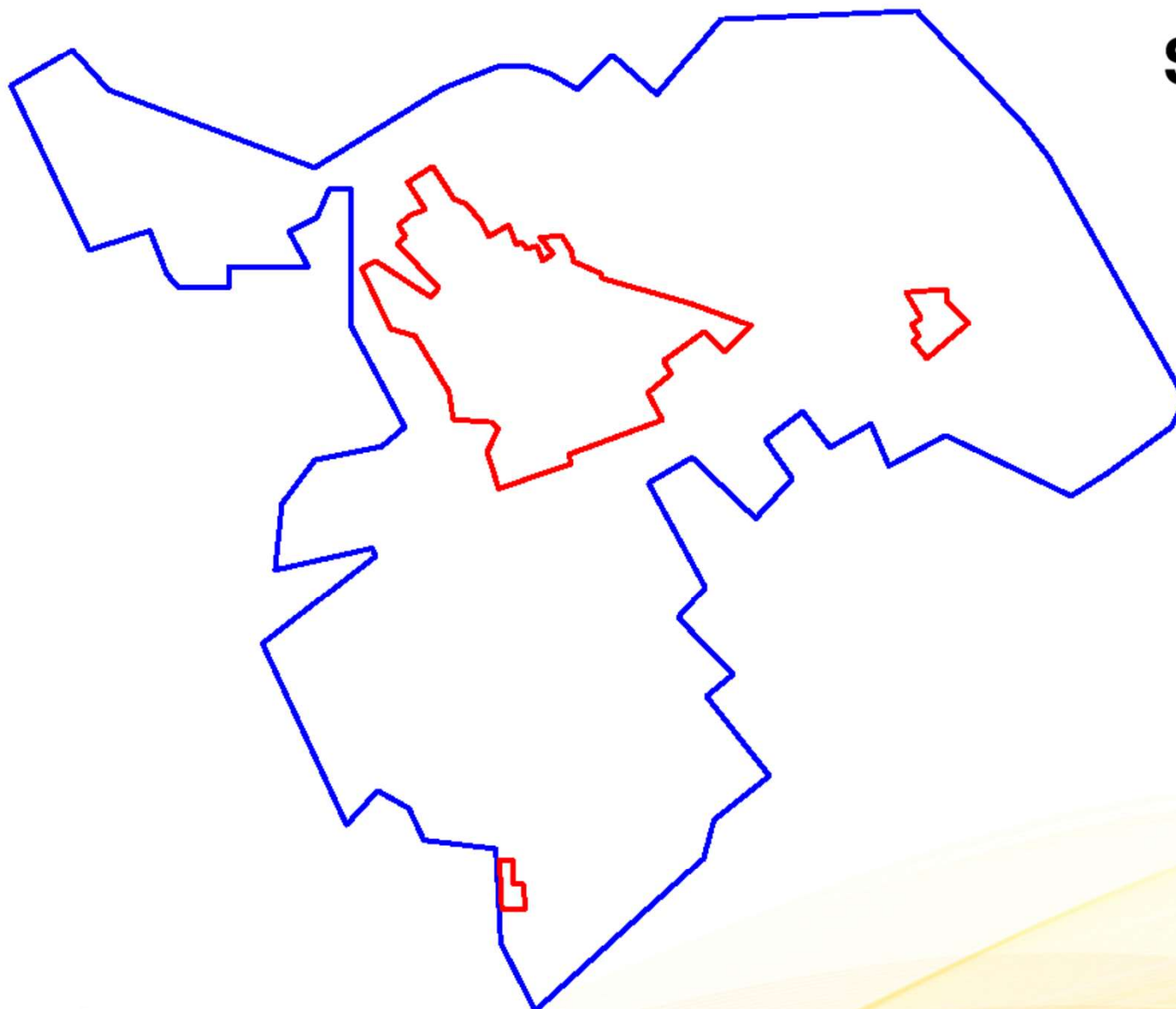


ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Távfűtött körzetek Székesfehérváron



SZÉPHŐ



ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Hőtermelés, hőszolgáltatás



SZÉPHŐ

- Tüzelőanyag: 100%-ban földgáz.
- 8 hőbetáplálási pont.
- 22 gázkazán.
- 9 gázmotor.
- 5 egymástól független hőkörzet.
- Kb. 100 MW csúcshőigény.
- 22 043 lakást fűtünk és >1 000 minden mást.
- 45 km nyomvonal távvezeték: ~88% előreszigetelt.
- 533 távfelügyelt hőközpont.

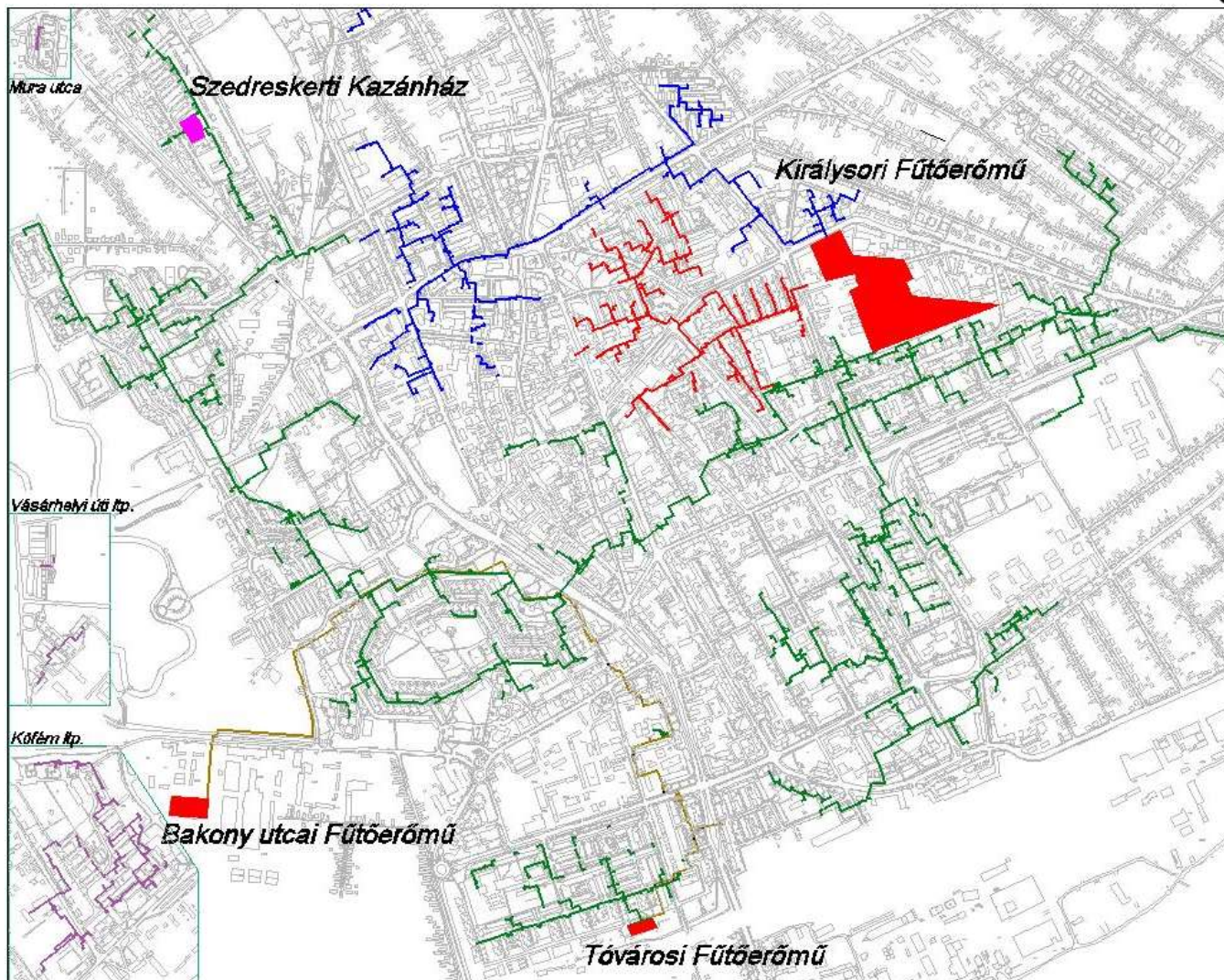


ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Király sori telephely megszüntetése



SZÉPHŐ



ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Gázmotorcsere/-felújítás



SZÉPHŐ

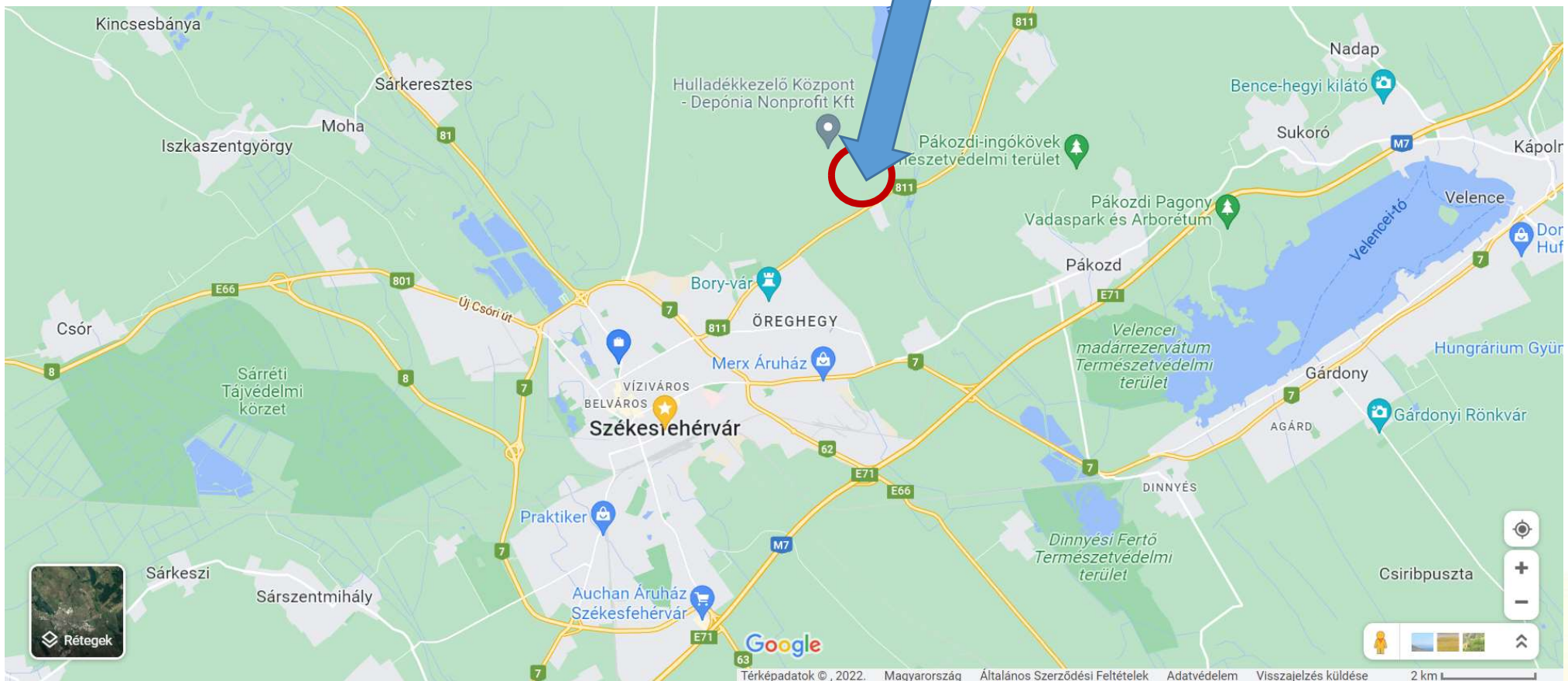


ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Biomassza vs. hulladékégetés



SZÉPHŐ



ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Új felhasználók 2010 óta



SZÉPHŐ

- 69 épület, ebből 23 lakóépület: 1306 lakás.
- ~16 MW hőigénynövekedés.
- 542 000 plusz Im^3 .



ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

További terveink



SZÉPHŐ

- Villanykazán.
- Hőszivattyú.
- Napelemes projektek.
- Energiaközösség.
- Távhővezetékek felújítása.
- Hőközponti felügyeleti rendszer korszerűsítése.
- Okos város program – városi szenzorhálózat.

ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Megtartás - bevonzás



SZÉPHŐ



ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT



SZÉPHŐ

**Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!**

ÖNÖKÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT