

Fővárosi Vízművek

Vízellátás

2026 nyarán



Nemzetközi arany
minősítésű szolgáltató



Rendkívüli kisvíz, tartós hőség, magas vízigény

- A Duna vízállása korábban nem tapasztalt tartományba került
- Szélsőséges időjárás – speciális üzemeltetési protokoll
- Valós mérési és üzemi tapasztalatokat szereztünk
- Budapest ivóvízellátása végig stabil maradt



A következő hasonló helyzetben már nem ismeretlen terepen mozgunk

A hőség közvetlenül megjelenik a vízigényben

A napi vízfogyasztás és középhőmérséklet
(2026 nyarán a teljes szolgáltatási területünkön, millió literben)

- A legmelegebb időszakokban jelentősen nőtt a fogyasztás
- A rendszerben elegendő kapacitás volt

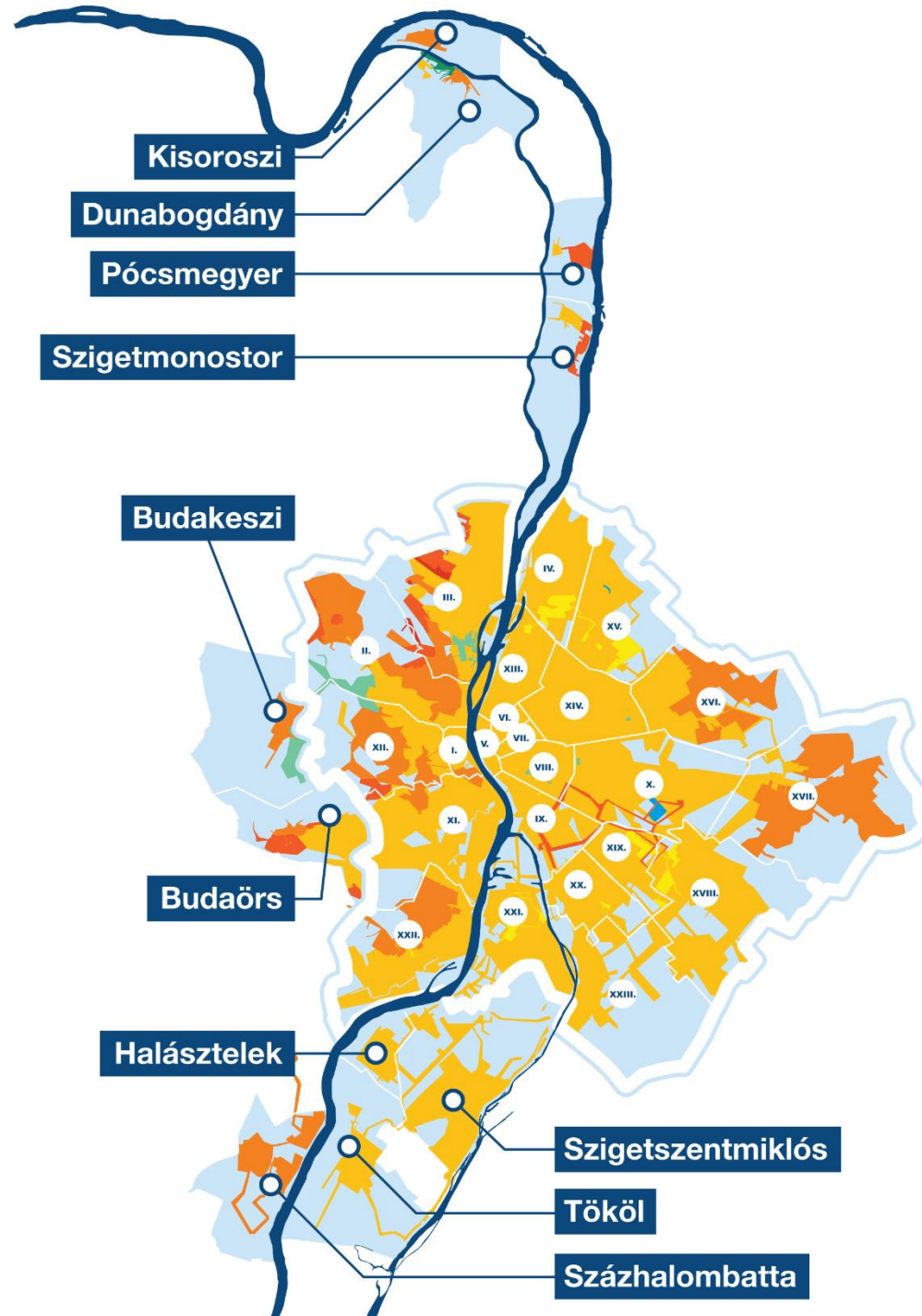


A városi átlag azonban nem mutatja meg, hol jelentkezik a legnagyobb terhelés

Az ivóvízhálózat terhelése

Az ellátási zónák ivóvízigényének változása

napi átlagfogyasztás 2025
vs. csúcsfogyasztás 2026



A korábbi beruházások most tartalékokat adtak

+ ~64 000 m³/nap

többletkapacitás a korábban felújított
kutakból

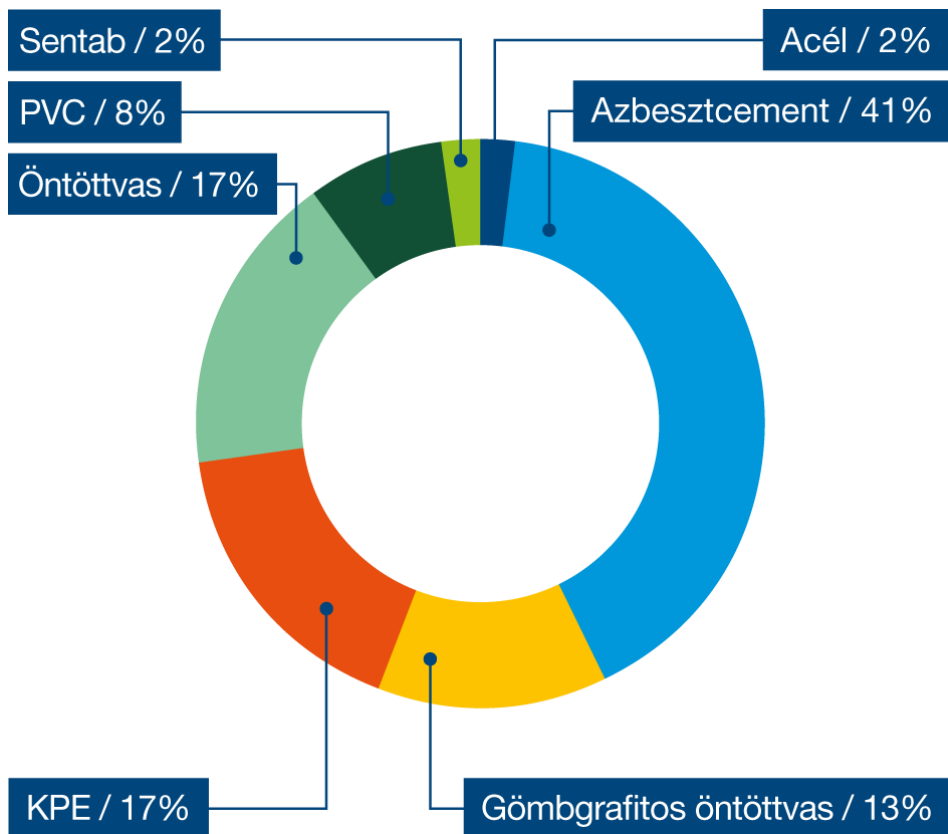
- A felújítások eredménye szélsőséges helyzetben válik igazán láthatóvá
- A korábbi beruházás ezen a nyáron tényleges működési tartalékként jelent meg
- A kútreakstrukciós program folytatása növeli az ellátásbiztonságot

**A kapacitás és vízminőség együtt
alapozza meg a biztonságos vízellátást**



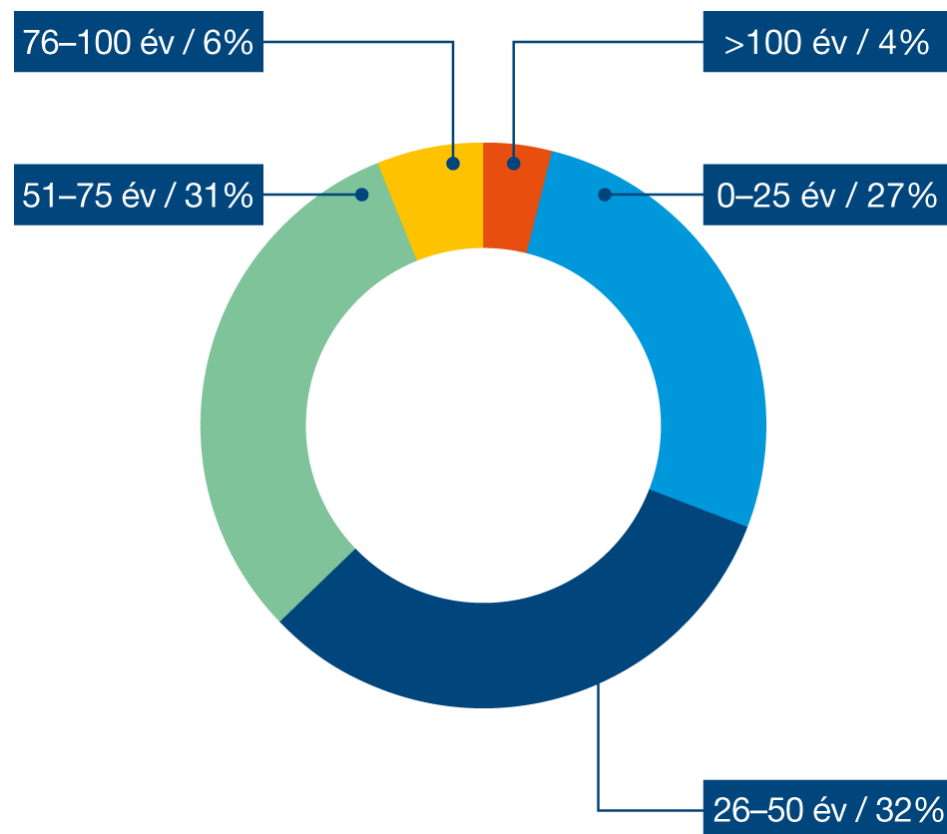
A szárazság nem csak a Dunáról szól

A vezetékhálózat anyagösszetétele



A kiszáradó, mozgó talaj további terhelést jelenthet a vezetékeknek

A vezetékhálózat korösszetétele



Az előregedett hálózat érzékenyebb a szélsőséges körülményekre

Nem a klímaváltozás okozza az öregedést, de felerősítheti annak következményeit

A következő nyárra már többet tudunk



Víztermelés

Kutak felújítása,
kapacitások bővítése



Adatok és irányítás

Mérés, modellezés,
a fogyasztás nyomon követése



Hálózat

Rekonstrukciók felgyorsítása



Fejlesztések

Ellátórendszerek
összekapcsolása

A cél nem egyszerűen több víz termelése, hanem a vízellátó rendszer ellenállóbbá tétele

*„Az, hogy ma nem kevesebb
a víz a Szaharától délre elterülő
területeken, Indiában vagy éppen
Fokvárosban, mint száz éve volt,
nem jelenti azt, hogy a vízhiány
nem vezethet humanitárius
vésszhelyzethez.”*
– Vadas András

Csörnyei Géza
CEO

