

Bepillantás a MEKH adatszolgáltatások kulisszái mögé

Dr. Hegedüs Krisztina

2026.05.20.

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet


1/2023. (IV. 5.) MEKH rendelet a villamos energia, földgáz és távhő iparágakra
vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségről

Távhőtermelői adatlapok
16 db

Távhőszolgáltatói adatlapok
25 db

Eseti – ad hoc – adatlapok adatahárom alapján

**Tanulmányokhoz, minisztériumi kérésekhez, jövőbeli
feladatokhoz**
4-5 db

- 
- Folyamatos jogszabályi változások
 - Döntés előkészítéshez szükséges új adatigények

- Növekvő adattábla halmaz
- Évről-évre változó verzió szám
- Egyre nehezebb a tömeges – egységes – adatkezelés
- Egyre pontosabb adatok a távhő szektorról

- Távhőszolgáltatásban jelenleg 8434 adatlap/év
- 1,3 millió adat
- Adatlaponként 1-4 verzió

Eltérések



Engedélyesek
tevékenységei



Fogalmak
használata



Nyújtott, és
igénybe vett
szolgáltatások



Elszámolási
modellek



Nyilvántartási
rendszerek



Volumenek



Naturáliák

18 adatszolgáltatás
gazdasági adatokra,
naturáliák,
szerződéses adatok

Éves

Féléves

Tulajdon
megosztás

Negyedéves

Lakossági
fogyasztók
számlafizetési
módja

Havi

Hővásárlásra,
termelésre,
értékesítésre
vonatkozó
adatok.
Szolgáltatás
kiesésekhez
kapcsolódó
adatok

Eseti

Felmerülő igények
alapján
(pl.:2024. évi
eszközérték)

Mire használjuk a beküldött adatokat?



T516a – Távhőszolgáltatói havi adatlap

Havi lefutások vizsgálatához, ellenőrzéshez

T516h – Hővásárlás termelőnként

**Külső hőtermelőktől vásárolt hő havi szintű adatszolgáltatása
Portfólió hatás számításához**

T535 – Tarifák és értékesítési mennyiségek

Lakossági hődíj bevételek alapja

T537 – Szolgáltatói volumenek

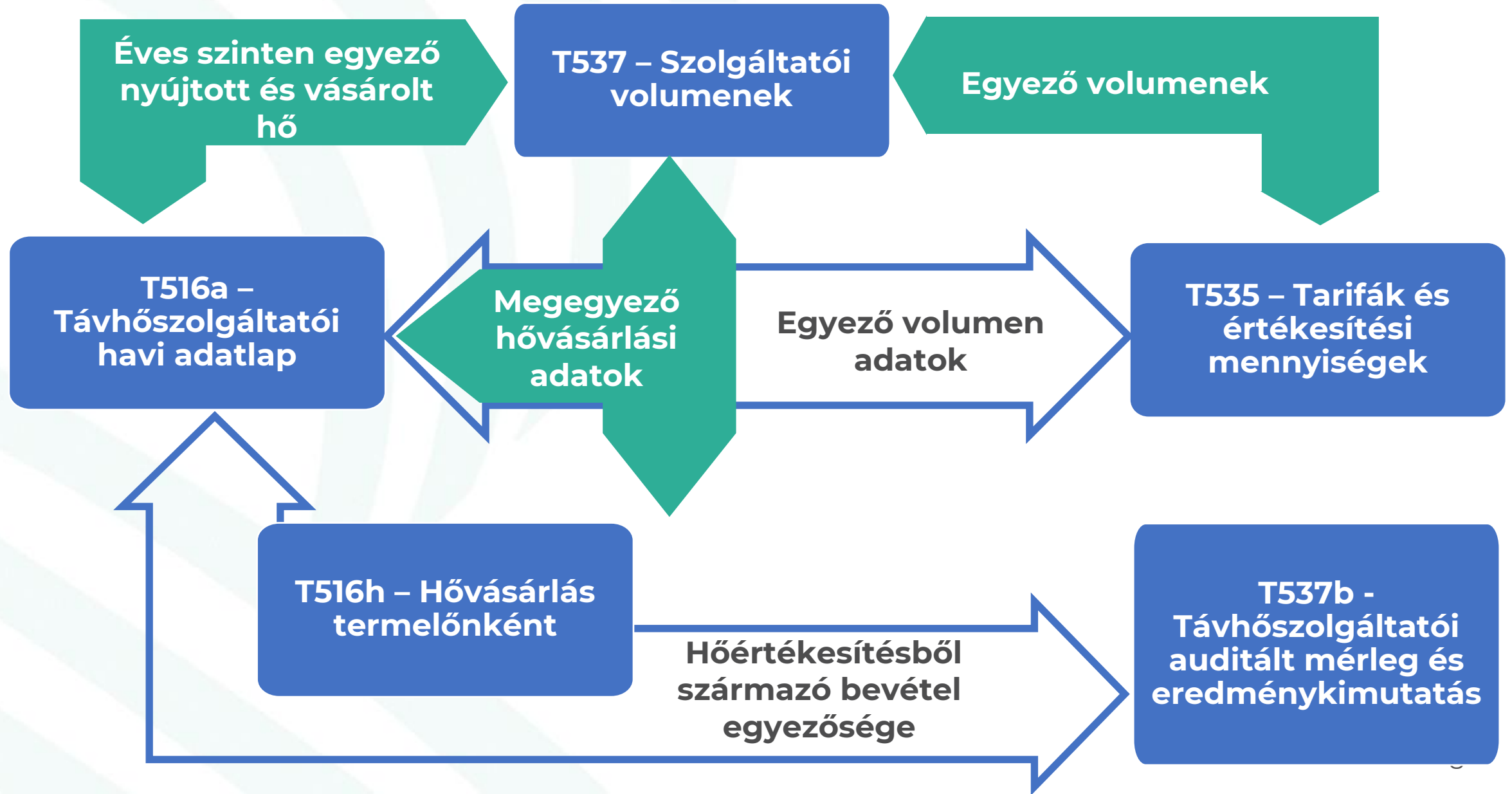
**Telephelyek, távhőrendszerek
Saját és külső hőforrások adatai
Felhasználói igények
Rendelkezésre álló kapacitások
Távhőtermelési technológiák
Külső termelői adatok összevetése**

T537b -Távhőszolgáltatói auditált mérleg és eredménykimutatás

Bevétel és indokolt fix költség számítására

T545 – HMV-vel kapcsolatos víziközmű költségei és bevételei

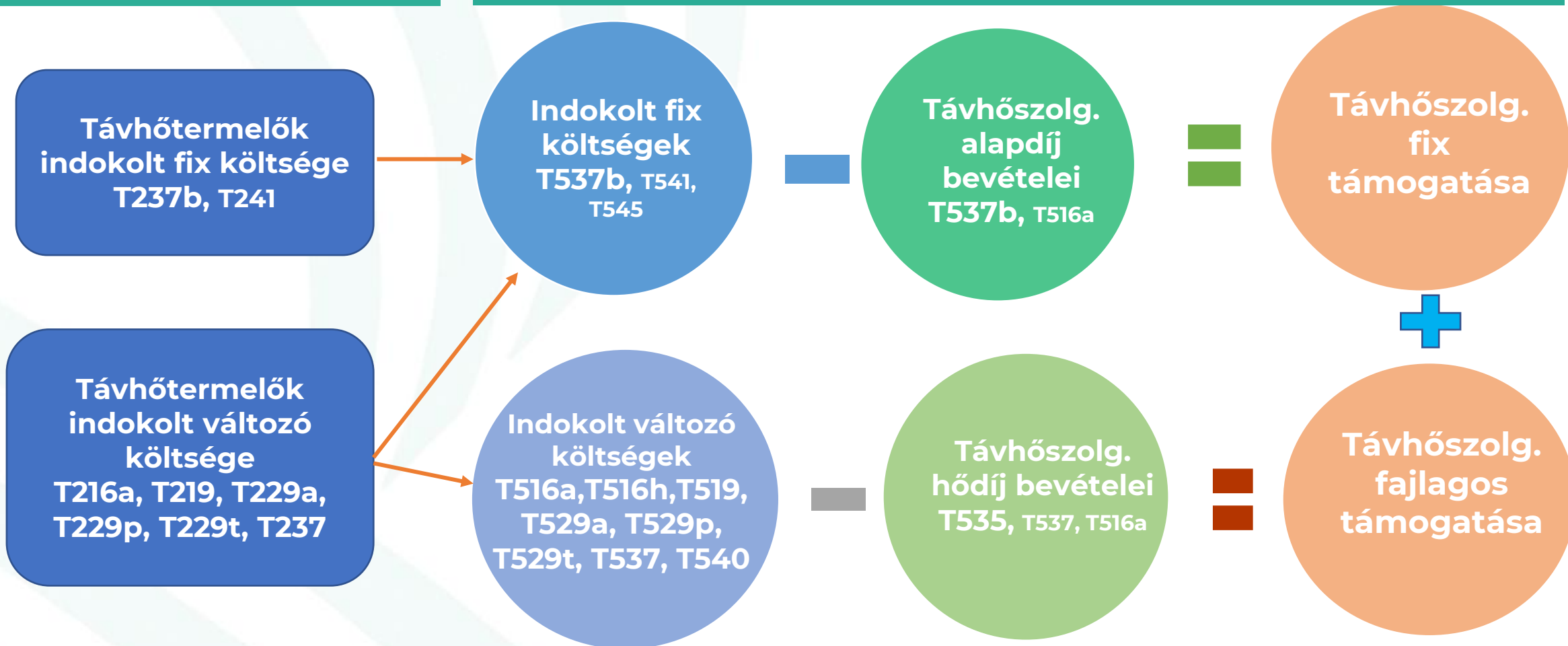
Víziközmű árbevétel kiesés számítására



Az adattáblák szerepe ár és támogatás megállapítás folyamatában

Táv hőtermelők indokolt költségeinek megállapításában

Táv hőszolgáltatók támogatásának megállapításában



Statisztika

Elemzés

Ellenőrzés

T599, T599f (T299, T299f) – Felügyeleti díjak



T504, T505 – Tulajdoni és munkaügyi adatok



T523 – Biomassza fűtőmű, fűtőerőmű tüzelőanyag felhasználása



T524 – Lakossági fogyasztók számlafizetési módja



T544 – Lakossági felhasználókra vonatkozó naturáliák



T560 – Korlátozást okozó események, szolgáltatás színvonala szolgáltatóknál



T570 – Fizetési hátralékos fogyasztók és kikapcsolások

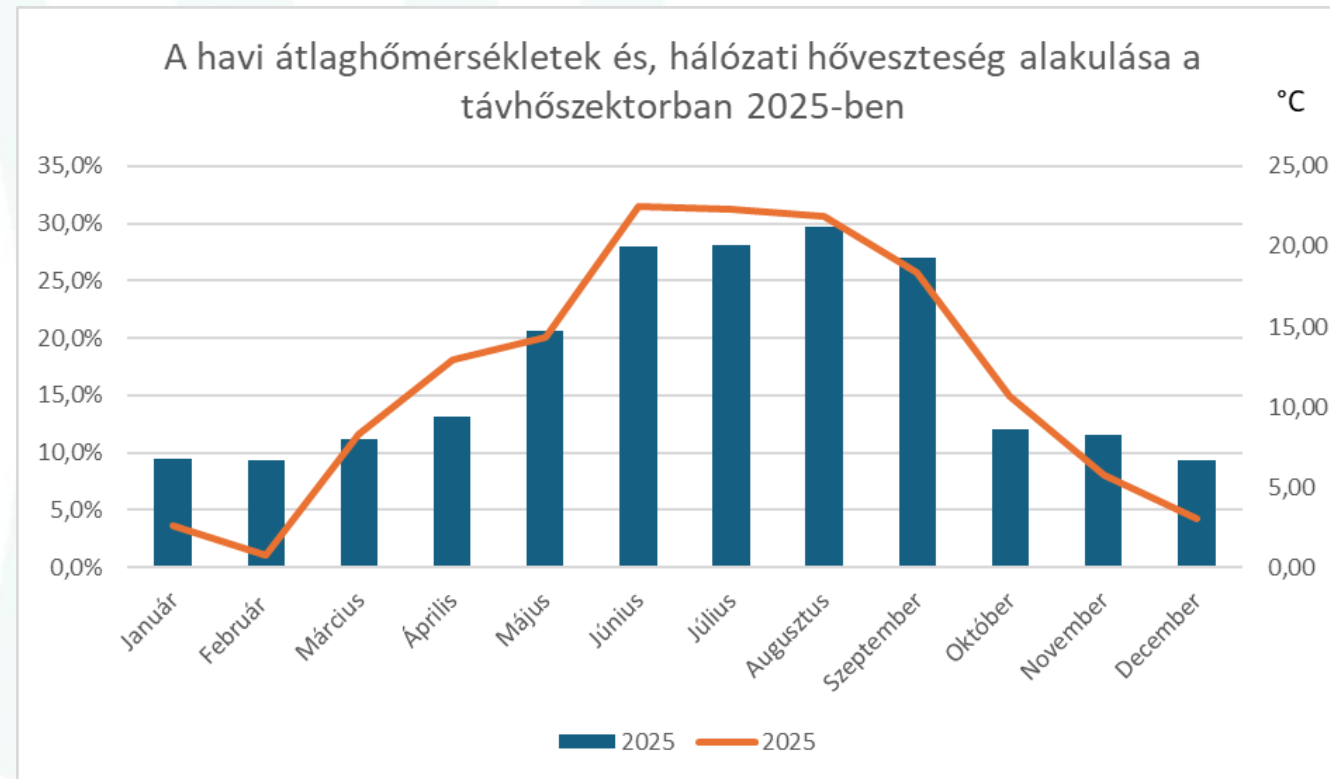


2025. évi átlaghőmérséklet és hálózati hőveszteség alakulása

Éves átlag
14,98 %

Medián
13,4 %

5% alatt 12
engedélyes

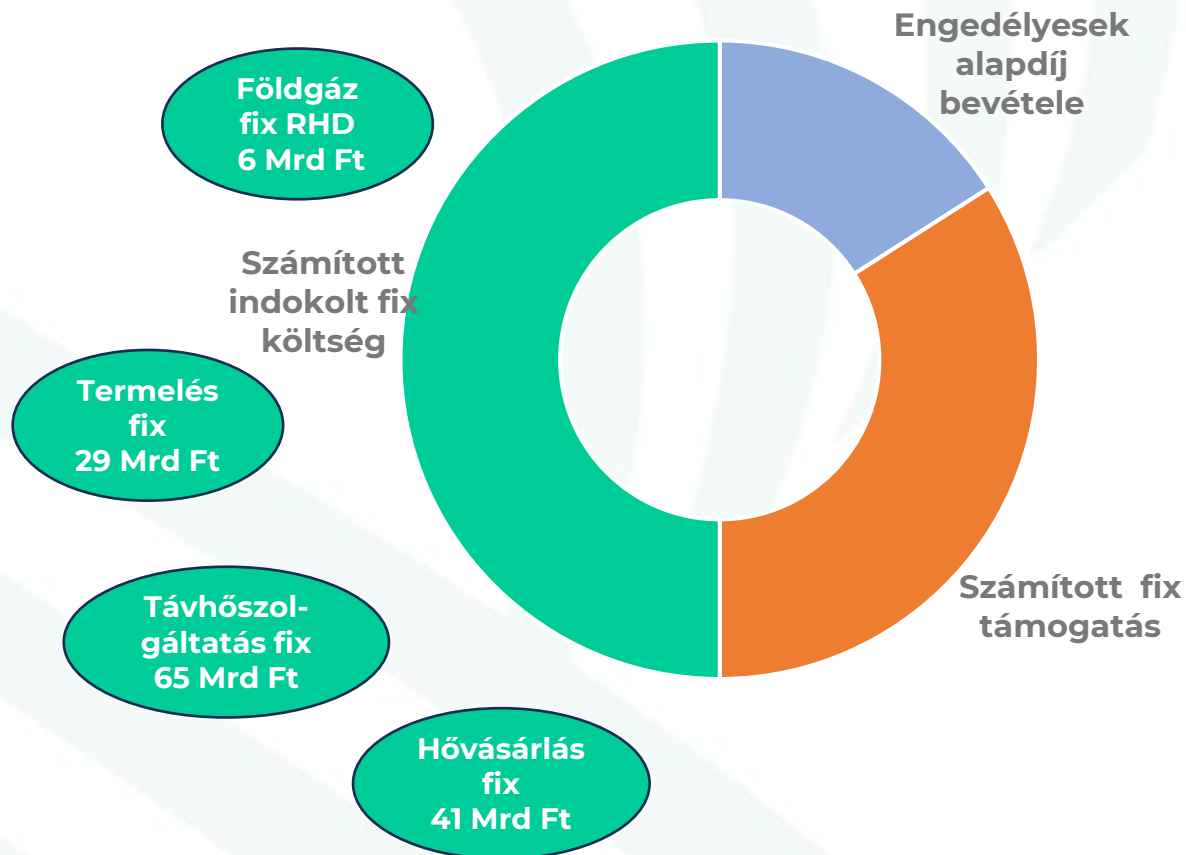


0%!
hőveszteség

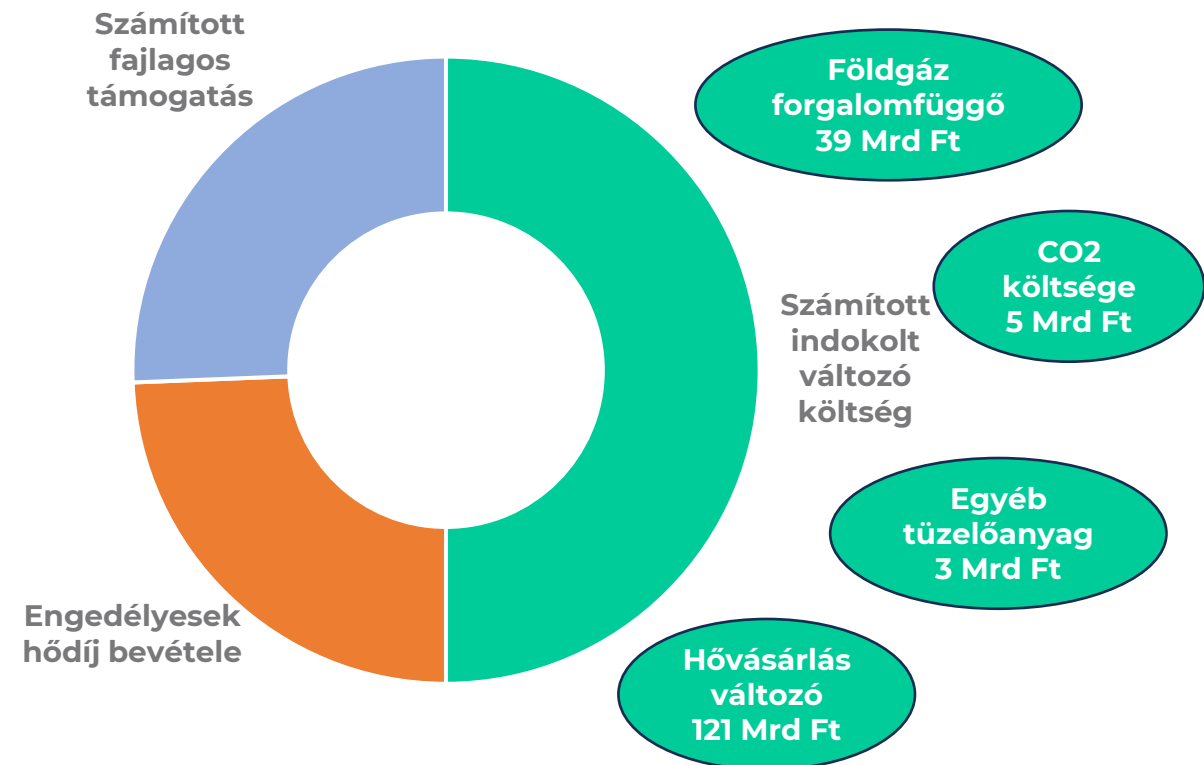
92,87%
hőveszteség

20% felett 19
engedélyes

Távhőszolgáltatók fix költsége, bevétele és támogatása a 2025/2026 támogatási évben



Távhőszolgáltatók változó költsége, bevétele és támogatása a 2025/2026 támogatási évre



Adatok megadása során egy-egy adatsornál E Ft helyett Ft –ban adják meg az értéket;

Havi adatszolgáltatásnál előző havi adat marad egy-egy mezőnél;

A beírt adat nem felel meg a megnevezésnek (pl. technológiai víz-vegyszer sorban ne szerepeljen HMV, adók sorban ne szerepeljen nem adó jellegű tétel);

A T537b adattáblában az egyéb költségek soron az előző sorokban részletezett költségek is szerepelnek;

Adott tevékenység költségei között megjelenő tételhez tartozó árbevétel egy másik tevékenységnél kerül kimutatásra;

Az adattáblában megjelenő adat nem egyezik meg a kiegészítő melléklet adatával (pl. számviteli szétválasztás, eszközök mozgástáblája);

A társaság egészére vonatkozó adattáblában (T501t) nem a társaság összesen adatot tüntetik fel;

Hővásárlás esetén a termelő és szolgáltató azonos időszakra vonatkozó adata eltér egymástól.

A bevételek, költségek és ráfordítások elhatárolásának hiánya.



Éves és havi adattáblák azonos tartalmú adatsorainak összevetése.



Szöveges magyarázatok ellenőrzése, a kért adattartalom jelenjen meg – megnevezés + hozzá tartozó érték.



Előző évek levelezéseinek, adatlap javításainak áttekintésével az évről-évre visszatérő ugyanazon hibák kiküszöbölhetők.



Érdemes megnézni az adattáblák számított fajlagos értékeit is (pl. hődíj), ez sokszor segít a hibák (pl. ezerszeres érték) kiküszöbölésében.



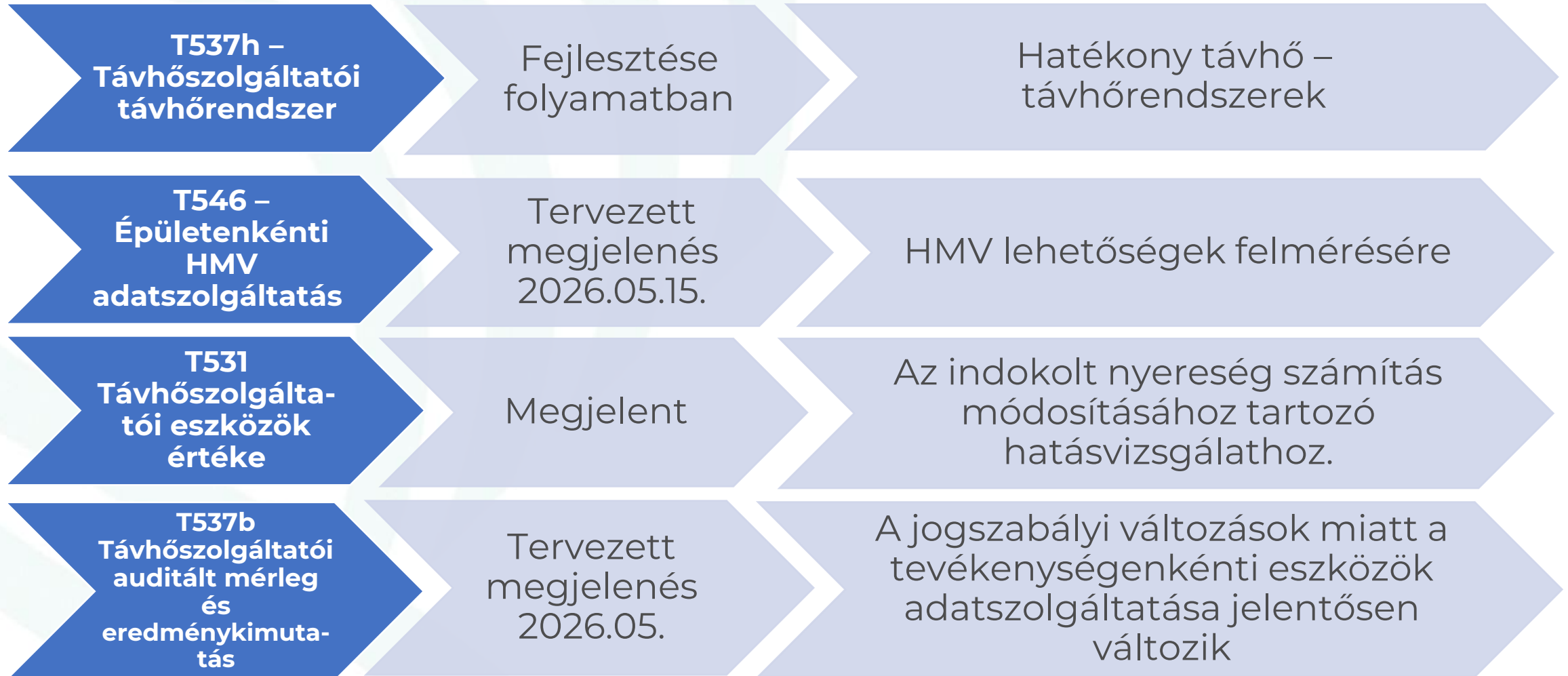
Felhasználói átminősítés esetében segítik a munkát, ha ezt leírják a megjegyzés mezőbe, így egyértelmű, hogy miért történt változás. Ugyan ez igaz a felhasználói bővülés, illetve leválás esetén is.



POD paramétereknél a megfelelő fűtőérték használata az aktuális FGSZ MER adatbázisból.



Kapacitás besorolásnál a gázmérő névleges mérési értéke mellett az abszolút nyomás értéke miatt szükséges korrekciót is alkalmazni kell.



Köszönöm a figyelmet!

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet