



Műszaki hírek 2024. 10. 22.

# Új mérésügyi rendelkezések és teendők: távleolvasás és adatszolgáltatás

## Alapok

Mint ismert, a központi fűtéses és távfűtött épületek hőfogyasztás-, és használati melegvíz mérésével kapcsolatban új előírásokat kell figyelembe venni, aminek a törvényi háttéréről [ITT](#) tájékozódhat részletesen. A cél a pontosabb adatgyűjtés, az energiahatékonyság növelése és a fogyasztás igazságos elszámolása, valamint - véleményünk szerint - fontos a fogyasztók bevonása saját energia felhasználásukba és ezen keresztül edukálásuk. Az új szabályok értelmében minden lakásban hitelesített mérőszközöket kell telepíteni, amelyek biztosítják az egyéni fogyasztás mérését, és a lakók saját fogyasztásuk alapján fizetnek. Ezekről a fogyasztási adatokról pedig kötelezően tájékoztatást kell adni a felhasználóknak.

## Kötelező adatszolgáltatás, adatmegjelenítés

Kommunikációs és rendszerintegrátor partnerünk, a Smart Network Solutions Kft. által biztosított megoldás szerint a mérési adatok megjelenítése a szolgáltató/üzemeltető weboldalához csatlakozó aloldalán történik. A hőfogyasztásmérőktől, HMV mérőktől és költségosztóktól rendelkezésre álló adatok megjelenítésre kerülnek fogyasztási helyenként/fogyasztónként egy webapplikáción keresztül, ahol egyedi hitelesítő adatok megadása után a felhasználó a hozzá társított mérők/költségosztók adatait ellenőrizheti különböző időszakokat kiválasztva GDPR kompatibilisen.

Intuitív módon elvégezhető a megjelenített adatok összevetése korábbi időszakok adataival (a szükséges hőmérséklet korrekciók mellett is). Így a felhasználók a felületre belépve, folyamatosan elérik a fogyasztási adataikat, az összehasonlítások, trendek alapján kontrollálhatják, optimalizálhatják fogyasztásukat, amely jelentős energia megtakarítást eredményezhet a számukra az energiatudatosság kialakulásával.

## Fogyasztási adatok

Kiválasztott időszak: 2024. január - 2024. március

### Hőmennyiségmérő fogyasztási adatok

#### Teljes hőfelhasználás:

Mérő gyári szám: 78454680 - **837.86 GJ**

Előző évi adat - Mérő gyári szám: 78454680 - **877.63 GJ**

Teljes hődíj költség **211552** számú felhasználási helyhez: **2442194 Ft**

### Költségsztó fogyasztási adatok

Költségsztók összefogyasztása **120118** azonosítójú ügyfélhez: **1602.36**

Költségsztók összefogyasztása **211552** számú felhasználási helyhez: **3890.22**

Az ügyfél része a felhasználási helyhez tartozó összefogyasztásból: **41.19 %**

#### Felhasználási hely adatok

Kategória: Épületek 2cs-es fűtési rendszerrel, költségsztás nélkül

Teljes fűtött légtérfogat: 1181 m<sup>3</sup>

#### Hőfelhasználás hőmérséklet korrekcióval

Havi átlaghőmérsékletek: 2024 vs 2023

Hónap	2024	2023
január	2.02°C (31 nap)	4.81°C (31 nap)
február	9.04°C (29 nap)	3.77°C (28 nap)
március	10.17°C (31 nap)	8.86°C (31 nap)

#### Aktuális év

Teljes hőfelhasználás hőfok korrekcióval: **1109.47 GJ**

#### Előző év

Teljes hőfelhasználás hőfok korrekcióval: **998.84 GJ**

#### Mérő gyári szám: 78454680

2024. január - 261.21 GJ

2024. február - 328.16 GJ

2024. március - 520.11 GJ

#### Mérő gyári szám: 78454680

2023. január - 142.05 GJ

2023. február - 459.66 GJ

2023. március - 397.13 GJ

Intuitív módon elvégezhető a megjelenített adatok összevetése korábbi időszakok adataival (a szükséges hőmérséklet korrekciók mellett is). Így a felhasználók a felületre belépve, folyamatosan elérik a fogyasztási adataikat, az összehasonlítások, trendek alapján kontrollálhatják, optimalizálhatják fogyasztásukat, amely jelentős energia megtakarítást eredményezhet a számukra az energiatudatosság kialakulásával.

**kamstrup**

<https://www.kamstrup.com/en-en>

**Okos mérési megoldások energiaszolgáltatóknak!**  
**BE SMART!**

Oldal: 2 / 4

### Fogyasztási adatok lekérdezése

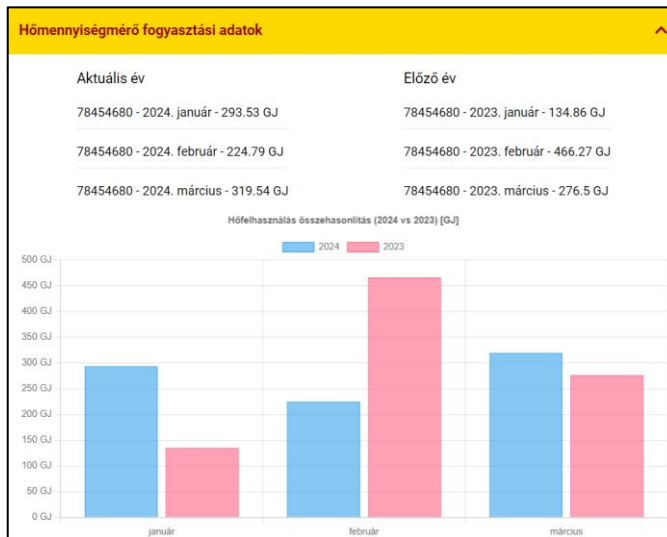
Díjfizető hely azonosító:

Felhasználási hely azonosító:

Kezdő dátum:

Záró dátum:

Lekérdezés



## Kamstrup mérési technológia és READY Manager szoftver

**2027. január 1-től csak távkiolvasható mérők** működhetnek a többlakásos központi fűtéses, valamint távfűtött épületekben. Azaz a már felszerelt, de ezzel a tulajdonsággal nem rendelkező mérőeszközöket is távkiolvasható mérőkre kell cserélni, valamint az újépítésű ingatlanokban már csak ezek telepíthetők 2022 óta. Az épületenként alkalmazott **kiolvasó rendszernek** pedig **egységesnek** kell lennie, egy rendszerben kell tudnia kezelni valamennyi mérőeszközt.



[MULTICAL® 303](#)



[MULTICAL® 403](#)



[flowIQ® 2200](#)

A **Kamstrup** által fejlesztett fogyasztásmérők nemcsak a központi fűtéses és távfűtött lakásokban hasznosak, hanem megfelelnek az új jogszabályok szigorú követelményeinek is. Ezek az eszközök lehetővé teszik a távoli (vezetékes vagy vezeték nélküli) leolvasást és a pontos adatgyűjtést. Almérésítésre főként a kompakt kivitelű [Multical® 303](#) vagy [403](#) ultrahangos hőmennyiségmérőt ajánljuk, HMV mérés esetén a [flowIQ® 2200](#) ultrahangos vízmérőt. Ezen kívül a [READY Manager](#) távleolvasó rendszer kulcsfontosságú eszközt jelent a szolgáltatók/üzemeltetők számára, mivel automatizálja az adatgyűjtést és feldolgozást, valamint valós idejű adatokat biztosít a hatékony működés érdekében. A

**kamstrup**

<https://www.kamstrup.com/en-en>

**Okos mérési megoldások energiaszolgáltatóknak!  
BE SMART!**

szoftver egyszerű, felhasználóbarát kezelőfelülettel rendelkezik, amely lehetővé teszi a gyors hozzáférést a fogyasztási adatokhoz, segítve az ügyfelek elszámolását és az energiahatékonyság növelését. A **Kamstrup** adatgyűjtési megoldásairól [ITT](#) olvashat részletesen.

## Teendők az új szabályozásoknak való megfeleléshez

A következő lépéseket javasoljuk:

1. Fogyasztásmérők és költségosztók telepítése: minden lakásban hitelesített mérőeszközök és költségosztók telepítése szükséges a pontos hőmennyiség-, és HMV fogyasztás mérésére.
2. READy Manager távleolvasó rendszer bevezetése: a szolgáltatókat/üzemeltetőket segíti a távoli adatgyűjtésben, az átlátható adatkezelésben és a fogyasztási adatok valós idejű elemzésében.
3. Kötelező adatszolgáltatás, a fogyasztók tájékoztatása webapplikáción keresztül: a lakóknak részletes tájékoztatást kell adni az új mérési rendszerek működéséről, hogy megértsék, hogyan befolyásolja a havi elszámolásukat, és hogyan járulhatnak hozzá az energiahatékonyság növeléséhez.

## Összefoglalás

Az új mérésügyi rendelkezések célja a pontosabb és átláthatóbb hő-, és HMV fogyasztás mérésének biztosítása központi fűtéses és távfűtött épületekben. Az általunk forgalmazott **Kamstrup** okos fogyasztásmérők, a READy Manager távleolvasó rendszer hatékony megoldást kínál a szabályozásoknak való megfeleléshez, segítve a szolgáltatókat/üzemeltetőket a pontos elszámolásban és a fenntarthatósági célok elérésében. A mérők forgalmazásán túl partnereinken keresztül segítséget tudunk nyújtani a fogyasztásmérők és távleolvasó rendszer telepítésében, mérők újrahitelesítésében és a kötelező adatszolgáltatás kialakításában – kompletten.

Szolgáltatásainkkal, megoldásainkkal állunk meglévő és jövőbeli partnereink rendelkezésére!

A **kamstrup** termékek hivatalos  
magyarországi forgalmazója:  
**comptech**  
Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.  
1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu  
(1)226-1585 www.multical.hu

További részletek találhatóak még  
folyamatosan frissülő honlapunkon:  
<https://www.multical.hu/>

**kamstrup**

<https://www.kamstrup.com/en-en>

**Okos mérési megoldások energiaszolgáltatóknak!**  
**BE SMART!**

Oldal: 4 / 4