

# Változások az energiahatékonysági irányelvben

Fókuszban a távleolvasás



**techem**

## Techem Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

### Techem Kft.

---

1134 Budapest, Váci út 45., A épület 7. emelet

Telefon: +36 1 3741010

Telefax: +36 1 3741012

e-mail: [techem@techem.hu](mailto:techem@techem.hu)

- magyarországi működés 1993. óta
- fő profil: fűtéskorszerűsítés, fűtési költségmegosztás és vízmérés
- fióktelepek: Győr, Pécs, Debrecen, Nyíregyháza
- 2019 januárjáig mintegy 142.000 lakás (510.000 fűtőttest) korszerűsítése
- közel 780.000 elszámolt eszköz (költségmegosztók és hőmennyiségmérők, vízmérők)



## A módosítás lényeges elemei

- Jogalkotási folyamat
- Mérés és al mérés egyértelmű megkülönböztetése
- Távleolvasás kötelező alkalmazása
- Éven belüli fogyasztási információk távleolvasással

### Az Európai Parlament és a Tanács 2012/27/EU irányelve

- Az irányelv célja, hogy – az energiafogyasztás és a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentése érdekében – a fogyasztók tudatosabban alakítsák fűtési energia-felhasználásukat és melegvíz-fogyasztásukat. Igazolható, hogy a fűtés- és a melegvíz fogyasztás-arányos elszámolása és ezen keresztül a fogyasztás alapú díjfizetés a felhasználókat energiatudatosabbá teszi, és növeli a takarékosági hajlandóságot. Azokban az épületekben, ahol Magyarországon költségmegosztók felszerelésével megvalósult a fogyasztásarányos elszámolás, a fűtési energiafogyasztás átlagosan mintegy 20%-kal csökkent.

### A jogalkotás folyamata

- Az Európai Parlament és a Tanács **2012/27/EU** irányelve (2012. október 25.) az energiahatékonyságról.
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) **2018/2002** irányelve (2018. december 11.) az energiahatékonysági irányelv módosításáról.
  - Megjelent az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* 2018. december 21-én.
  - Az irányelv a kihirdetését követő harmadik napon lépett hatályba.

*„A tagállamok hatályba léptetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek 2020. június 25-ig megfeleljenek.”*

## Mérés és almérés egyértelmű megkülönböztetése

### Mérés (9a. cikk (1) bekezdés)

- A távfűtés, a távhűtés, valamint a használati meleg víz végső felhasználóit fogyasztásmérőkkel kell ellátni.

### Almérés (9b. cikk)

- Az olyan többlakásos épületekben, amelyekben a fűtést / hűtést központi rendszeren keresztül, illetve távfűtési / távhűtési rendszerről biztosítják, egyedi fogyasztásmérőket kell felszerelni a fűtés-, hűtés- vagy használati melegvíz-fogyasztás minden egyes önálló rendeltetési egységben történő mérésére ...
- Amennyiben az egyedi fogyasztásmérők használata műszakilag nem megvalósítható, vagy nem költséghatékony, a hőfogyasztás mérésére minden egyes radiátororra egyedi fűtési költségmegosztókat kell szerelni.

## A távolról való leolvashatóságra vonatkozó követelmény (9c. cikk)

- A tagállamok szabadon dönthetnek arról, hogy az elsétálás vagy mobil távleolvasásos technológiák távolról is leolvashatónak tekintendők-e. A távolról is leolvasható eszközök esetén a leolvasáshoz nincs szükség hozzáférésre az egyes lakásokhoz vagy egységekhez.
- **2020. október 25-ét követően felszerelt fogyasztásmérőknek és fűtési költségmegosztóknak távolról is leolvasható készülékeknek kell lenniük.** ... a műszaki megvalósíthatóságra és a költséghatékonyságra vonatkozó feltételek továbbra is alkalmazandók.
- **A már felszerelt, de távolról nem leolvasható fogyasztásmérőket és fűtési költségmegosztókat 2027. január 1-jéig távolról is leolvashatóvá kell tenni vagy távolról is leolvasható készülékekre kell cserélni,** kivéve, ha az adott tagállam bizonyítja, hogy ez nem költséghatékony.

## Éven belüli fogyasztási információk

### Fogyasztási információk elérhetősége

10a. cikk és VIIa. melléklet	2020. október 25-étől	2022. január 1-jétől	2027. január 1-jétől
Hagyományos leolvasás a lakásba történő bejutással	Évente kétszer	Évente kétszer	Nem alkalmazható
Távleolvasás a lakáson kívülről	Évente kétszer, de kérésre, vagy ha a hasznosító fogyasztó elektronikus számlázást kér, akkor negyedévenként	Havonta  (folyamatosan elérhetővé kell tenni interneten, és olyan gyakorisággal frissíteni, mint amit a mérési rendszer lehetővé tesz)	Havonta  (folyamatosan elérhetővé kell tenni interneten, és olyan gyakorisággal frissíteni, mint amit a mérési rendszer lehetővé tesz)



# KÖSZÖNÖM

megtisztelő figyelmüket!