

ÖSSZEFOGLALÓ ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES RIPORT

**Pest Megyei Flór Ferenc Kórház
2147 Kistarcsa, Semmelweis tér 1.**

2017. év

Törvényi előírások

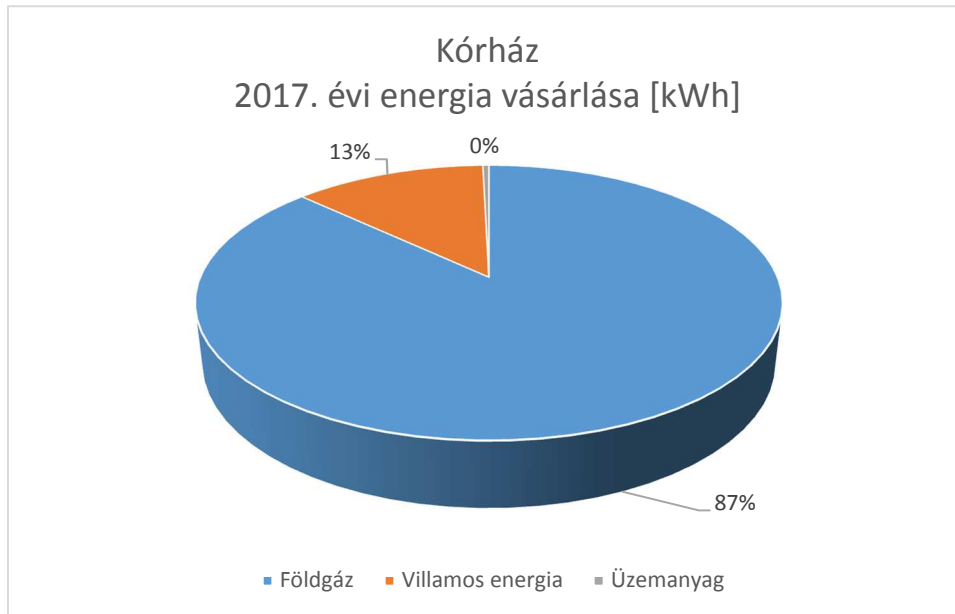
Az energetikai szakreferens igénybevételéről, továbbá az energia mérlegre vonatkozó tartalmi előírásokról, illetve az ehhez kapcsolódó adatszolgáltatásról az alábbi jogszabályok rendelkeznek:

- 2/2017. (II.16.) MEKH rendelet
- 2015. évi LVII. törvény 21/B. §
- 122/2015 (V.26.) Korm. rendelet 7/A. §

Amik közül a legutolsó írja elő a havi jelentések alapján az összefoglaló energetikai szakreferensi éves jelentést.

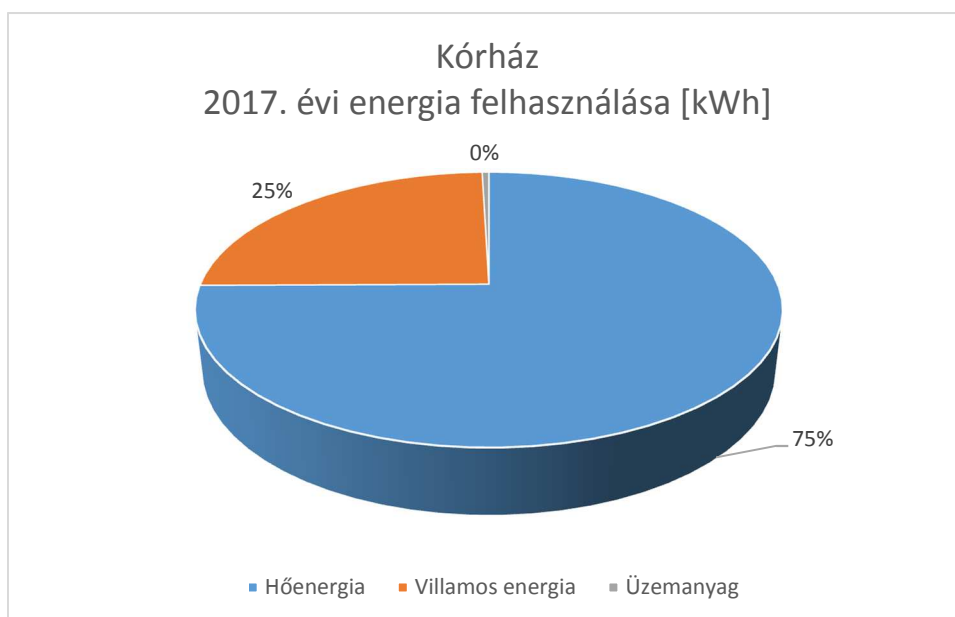


A Kórház éves energia vásárlása az alábbi diagram szerint alakult.



A legnagyobb vásárolt tétel a földgáz volt, amiből a kórház elsősorban hőenergiát állított elő, kisebb részben villamos energiát saját kiserőműve segítségével. A vásárolt energiák között továbbá nem szerepel a saját napelemes kiserőmű energiatermelése sem, ezért külön diagram mutatja a kórház tényleges energiafelhasználást energia nemenként.

A Kórház éves energia felhasználás az alábbi diagram szerint alakult.



Energia hatékonyság javítás

2017. évben Kórház a KEHOP-5.2.11-es pályázat keretében egy második napelemparkot is telepített melynek átadása 2017.11.10-én volt. A projekt során kiépítésre került a villamos közüzemi hálózatra csatlakozó, évente 698,4 GJ energia megtermelésére képes napelemes rendszer. Az elnyert támogatás az épület fosszilis energiahordozókból előállított energiafogyasztásának csökkenését eredményezi, ezért környezetvédelmi szempontból is jelentős, mivel a megújuló energiatermelés eredményeképpen a környezetterhelés nagymértékben csökken. A beruházás éves szinten 181,36 t üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentést tesz lehetővé.

Szemléletformálás

A kórház részére 2018. januárjában Energiamegtakarítási intézkedési terv készült.

Kiss Elek
Energetikai szakreferens
Energetikai auditor
kiss.elek@greenergy.hu