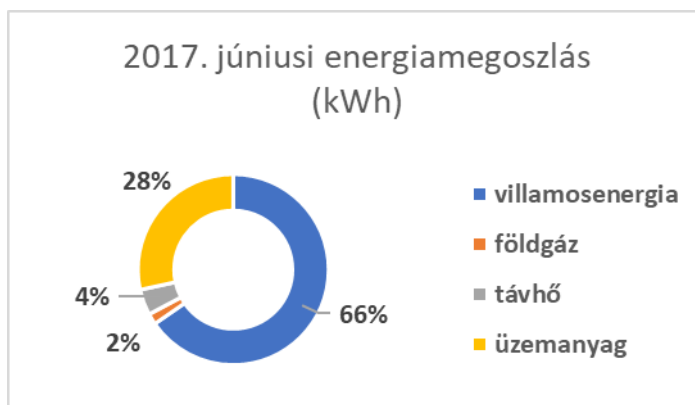


2017. évi június havi jelentés

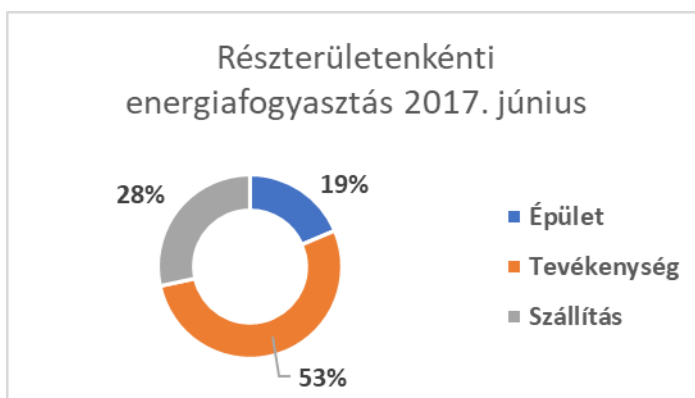
Az Energetikai Szakreferens szerződés, valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően.

1. Összes energiafogyasztás

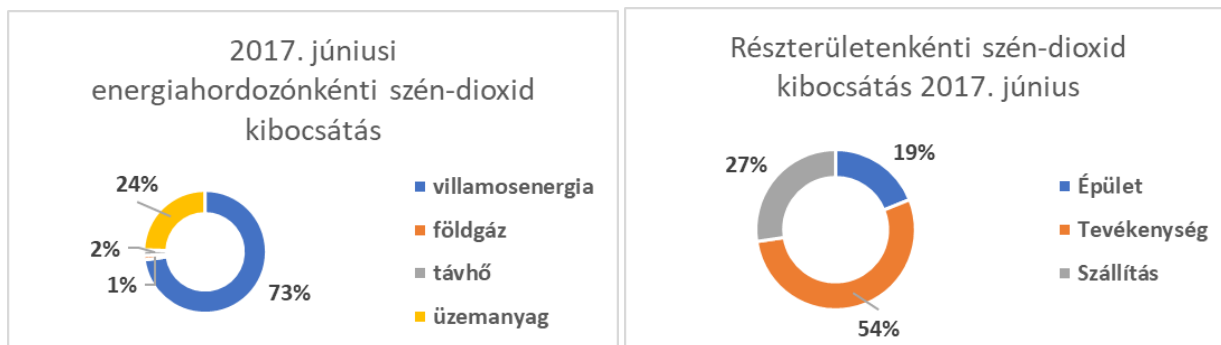
Az energiafogyasztás az elmúlt évek adatainak, az energetikai alapállapot felvételezésben foglalt megoszlása szerint alakult. A hónapban „Békéscsaba 1. régi” és „Szekszárd” üzletek bezártak, míg a „Budapest 8. új” megnyitott.



Az energiaforrások közötti megoszlás is követte az előző éveket.

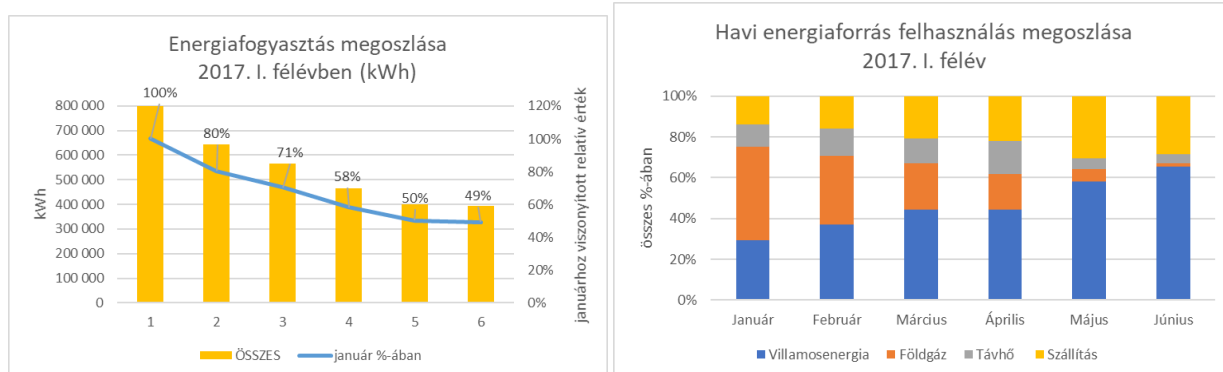


Az energiafogyasztás és így a kibocsátás a felhasználás körében az arányok változatlansága mellett a villamosenergia túlsúlyát mutatja.

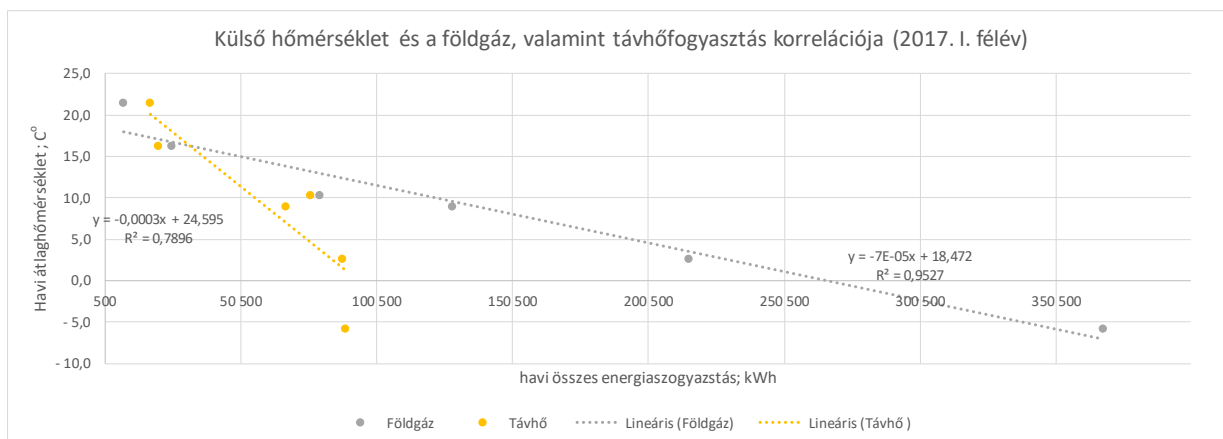


2017. év első negyedében az összes energiafelhasználás változást 29%-os csökkenés jellemzi. Az energiamixben a földgáz és távhő mennyiségének csökkenését a villamosenergia – nem csak relatív értelmű– enyhe növekedése kíséri.

2017. év júniusában a január havi összes energiafelhasználásnak 49%-ában realizálódott az összes energiafogyasztás. Az energiahordozók változásában a földgáz tekintetében egy márciusra a januári értéknek 35%-ára esett. A távhőszolgáltatás esetében két hónappal később, májusban történt meg a januárhoz képest bekövetkező drasztikus csökkenés, amely 23%-ban realizálódott. E két tényező eredményezi a féléven belüli abszolút értékű energiafogyasztáscsökkenést.

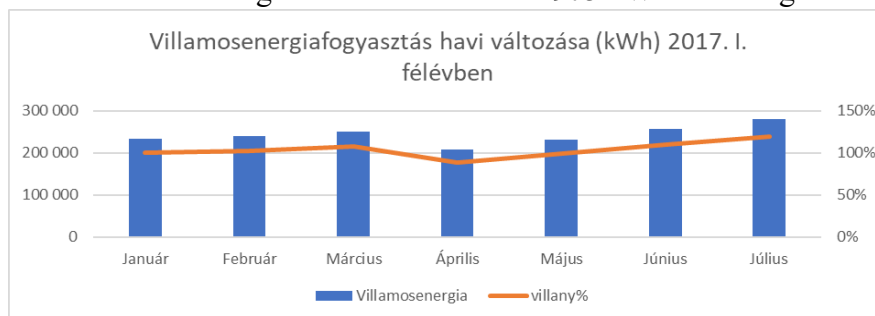


A földgáz-, és távhőfogyasztás, valamint a külső havi átlaghőmérséklet összefüggését vizsgálva a korrelációs koefficiens rendre, $r = -0,97$ és $-0,88$ értéke erős lineáris korrelációt jelez. A determinációs együttható, $r^2 = 0,95$ és $0,78$ értéke jelzi, hogy a fogyasztások összes varianciájának 95%-a, illetve 88 %-a a külső hőmérséklettel lineáris kapcsolattal magyarázható, a maradék pedig a véletlen hiba.



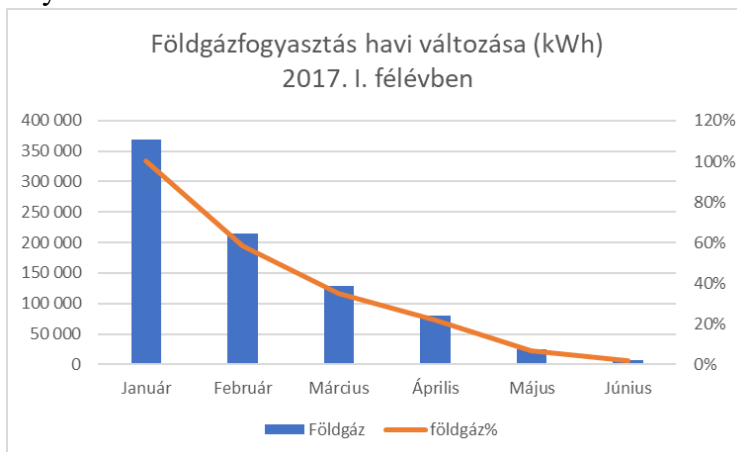
2. Villamosenergia felhasználás

A villamosenergia felhasználás havi átlaga a januári mennyiséghez képest júniusra 10%-al növekedett, miközben a havi átlag szinte változatlanul 2975 kWh körül ingadozott.



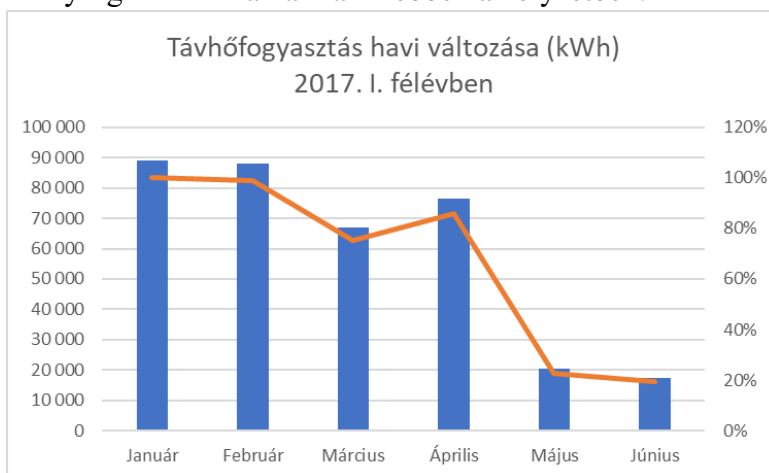
3. Földgáz felhasználás

A földgázfogyasztás januárhoz képest drasztikusan, a januári érték 2%-ára esett. Az első félév 5 hónapjában a „Budapest 12” üzlet a legnagyobb fogyasztási hely. Az első negyedévben soron következő „Nyíregyháza 3” üzlet áprilistól hátrébb sorolódott a fogyasztási ranglistán. Helyére vegyesen kerültek helyszínek.



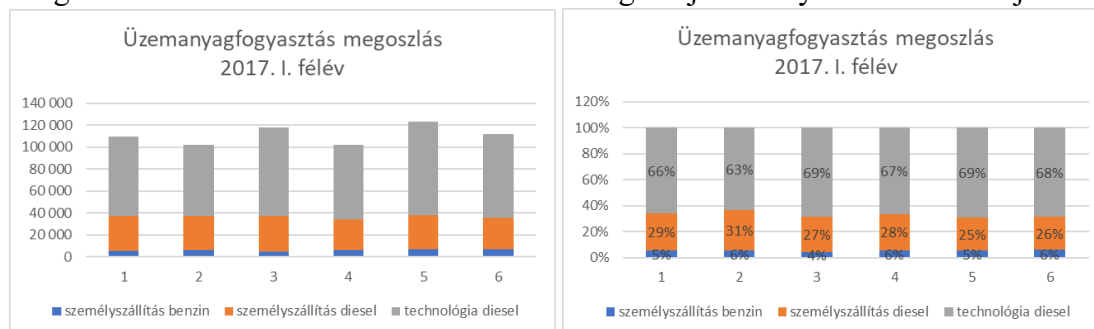
4. Származtatott (távhő) felhasználás

A távhőfelhasználás a féléven belül a januári 19%-ára csökkent. A 16 érintett helyből külön mérőórával 11 van ellátva. A 17., „Szekszárd” májusban bezárt. Érdeemes megjegyezni, hogy a bérleti konstrukciók eltérése miatt egyes fogyasztási helyek elszámolása nem hőmennyiségmérővel történik. Ezek a „Budapest 11”, „Salgótarján” és „Szekszárd” üzletek. Nehéz energiahatékonysági mutatót alkalmazni ebben a helyzetben.



5. Üzemanyag felhasználás

A féléves havi abszolút üzemanyagfogyasztásban a személyszállítás konstans, míg a technológiai szállítás mértéke változó. A relatív energiateljesítmény kimutatására a javasolt



A relatív energiateljesítmény kimutatására a korábban javasolt mutatók bevezetése javasolt.