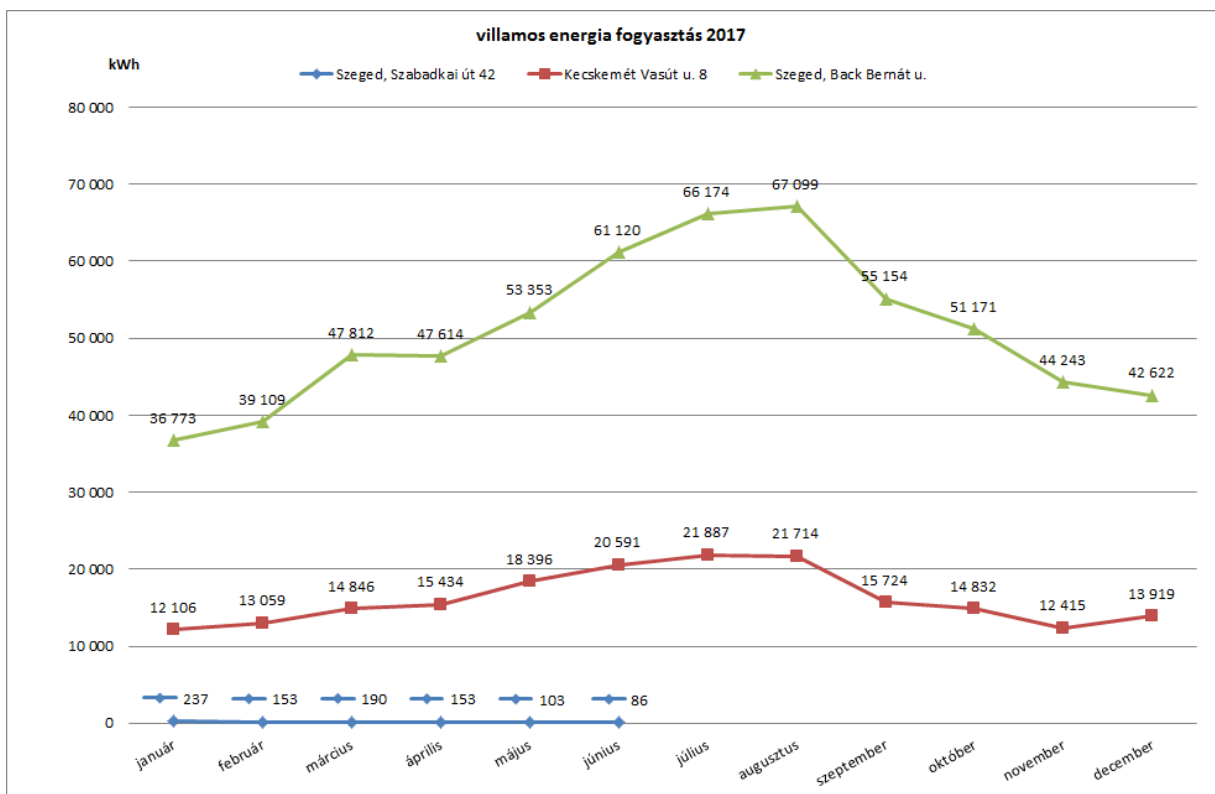
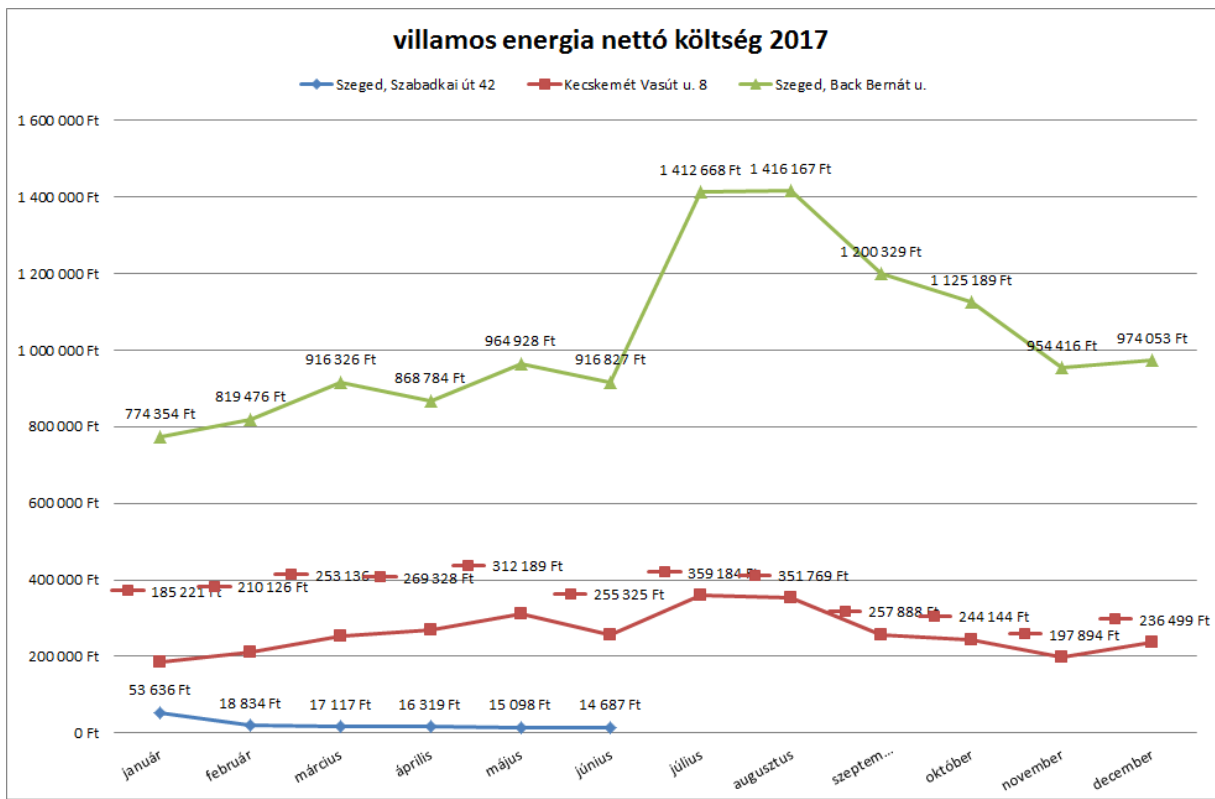
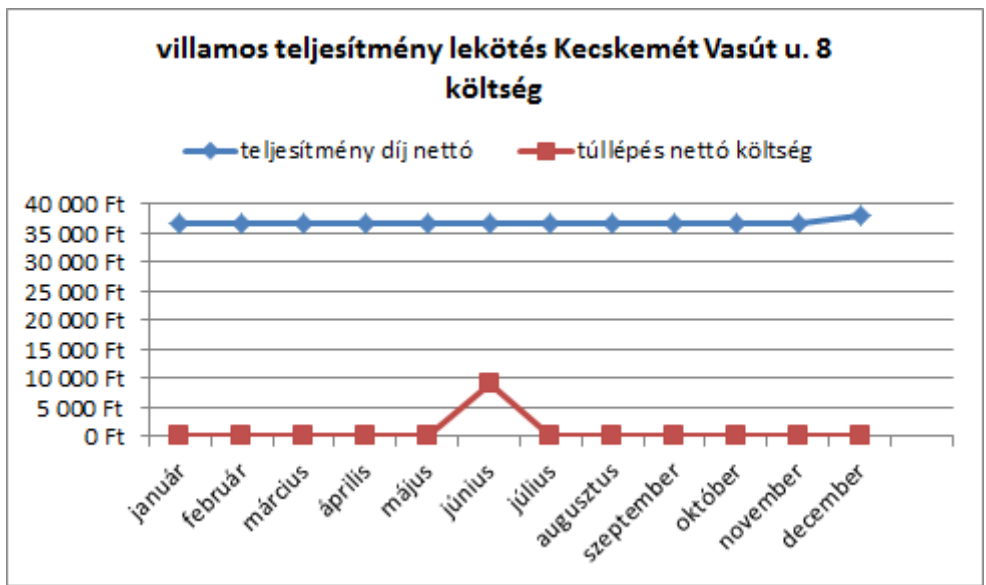
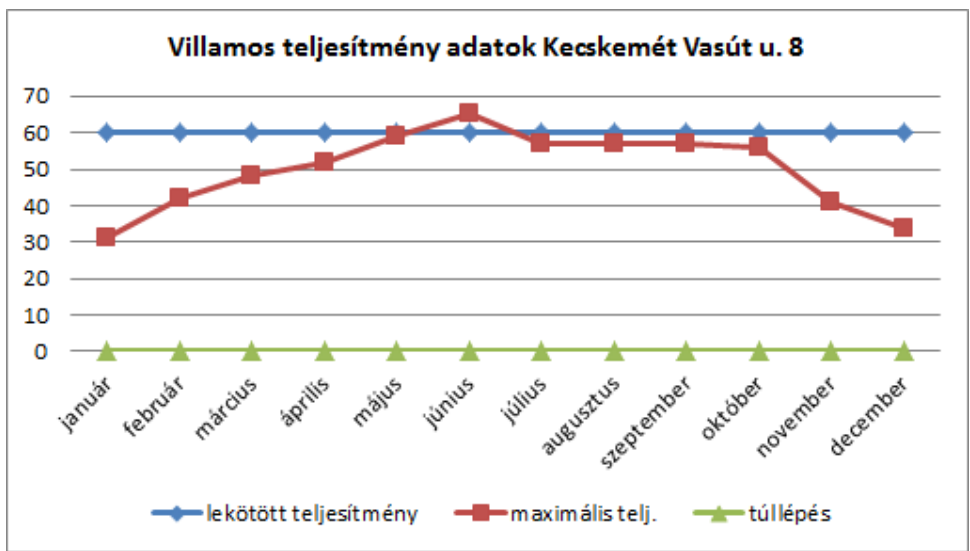
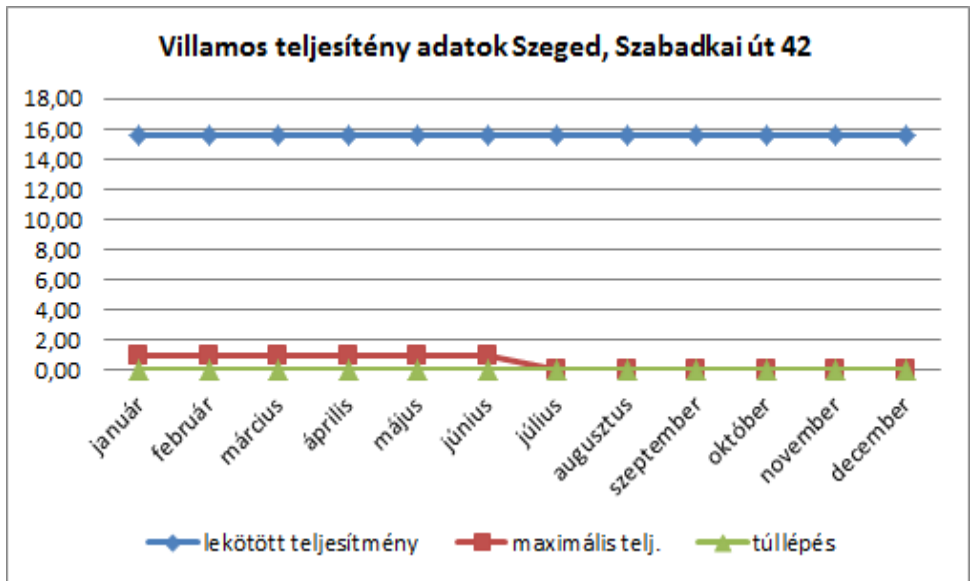


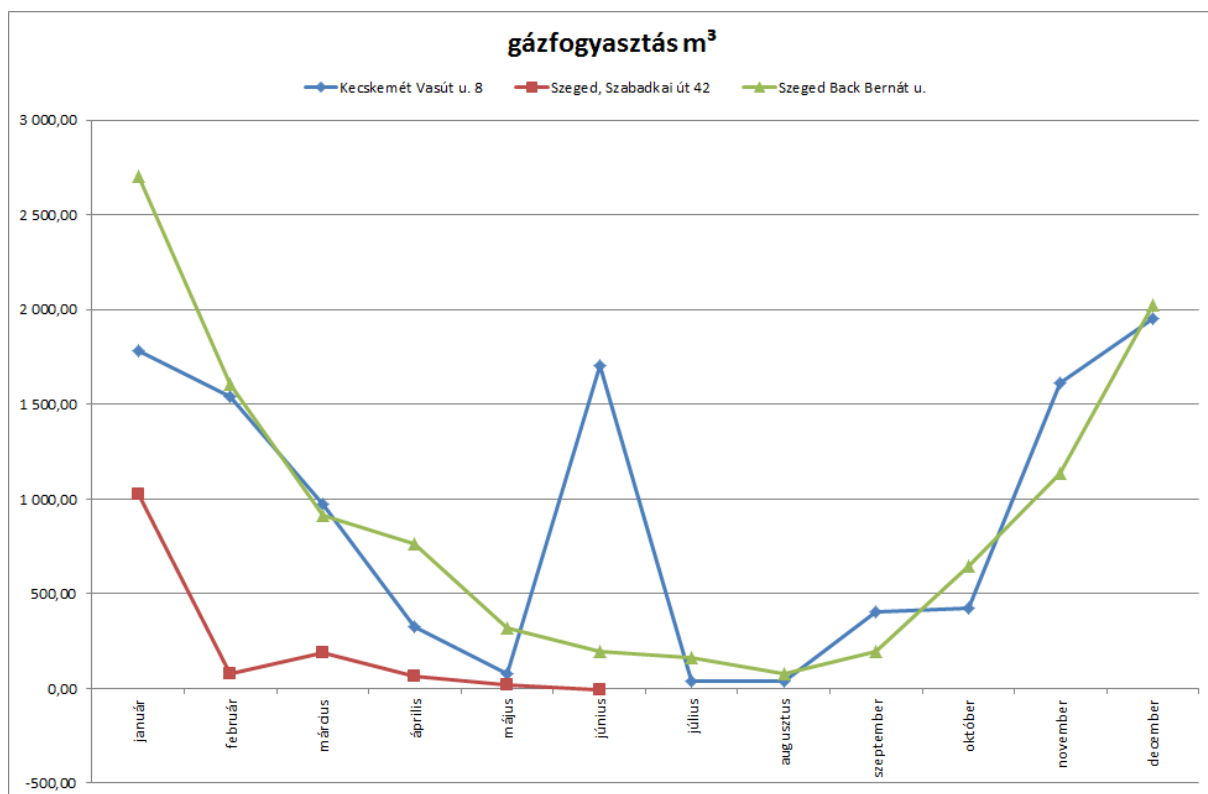
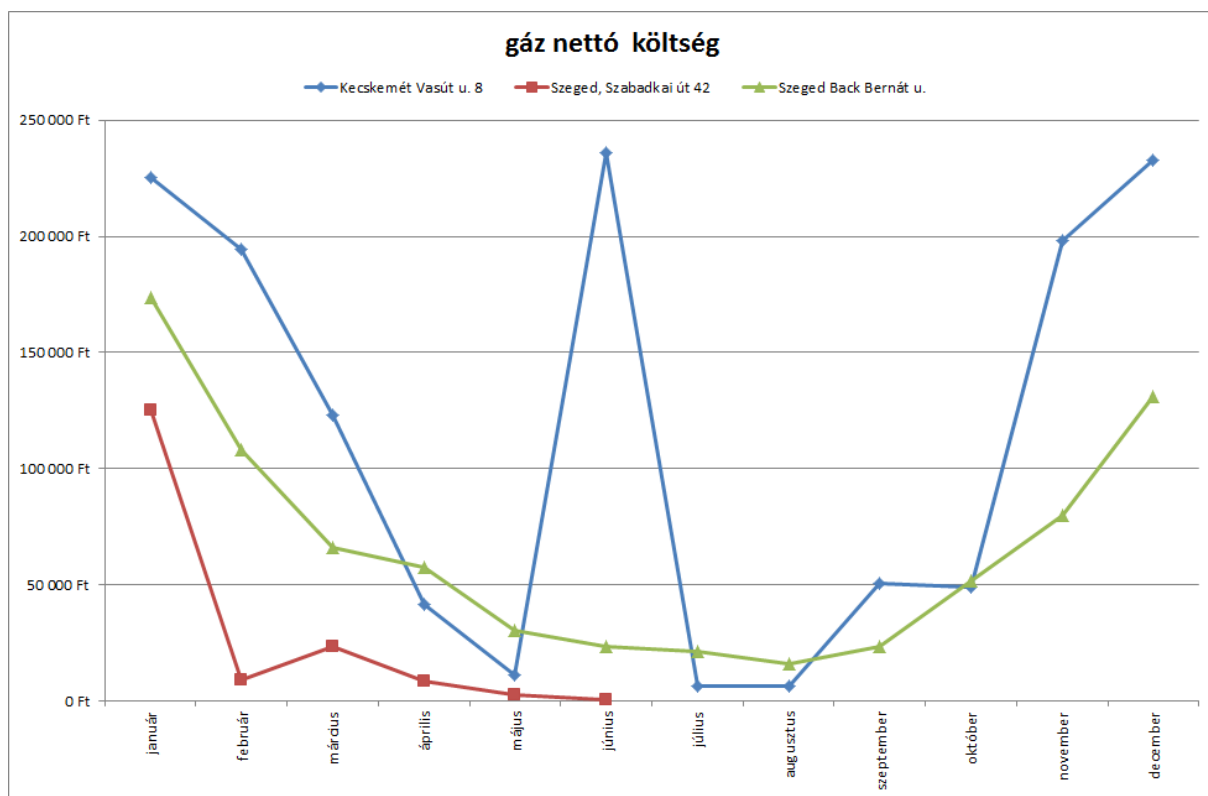
Energia felhasználás 2017. év

Villamos energia:

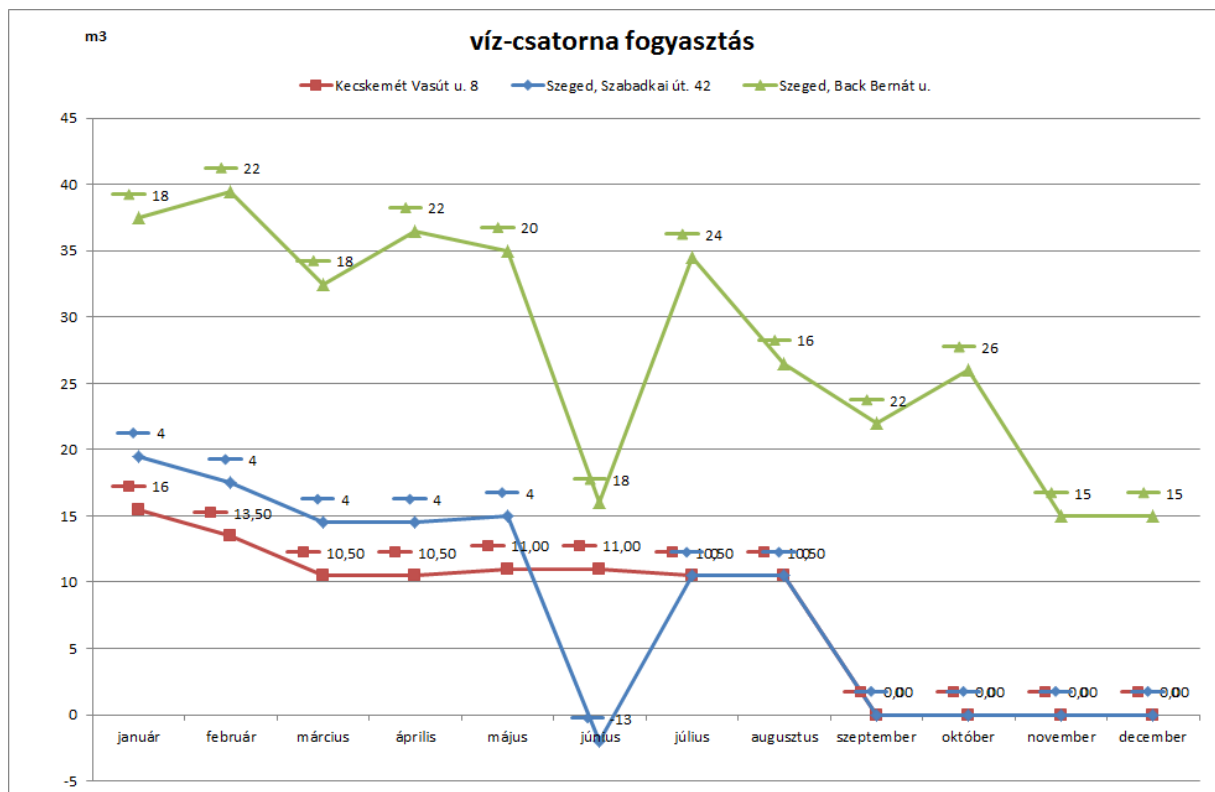
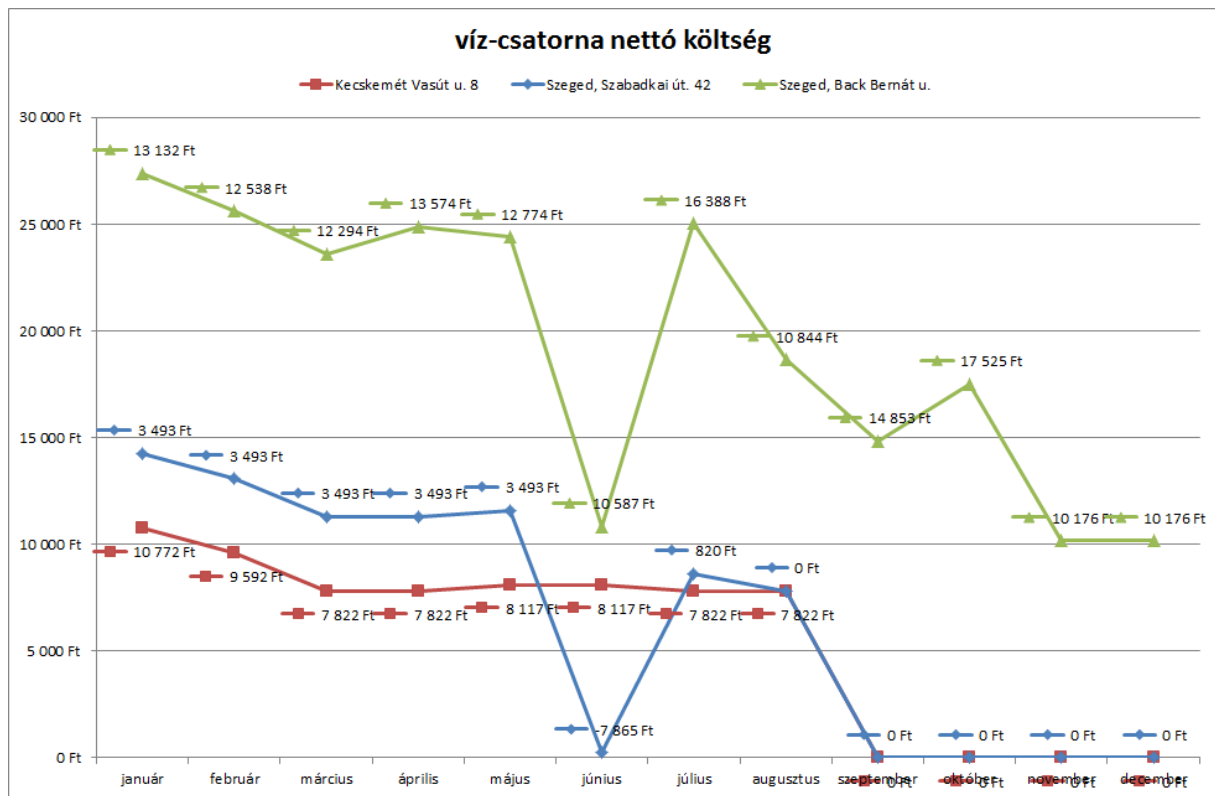




gázenergia:

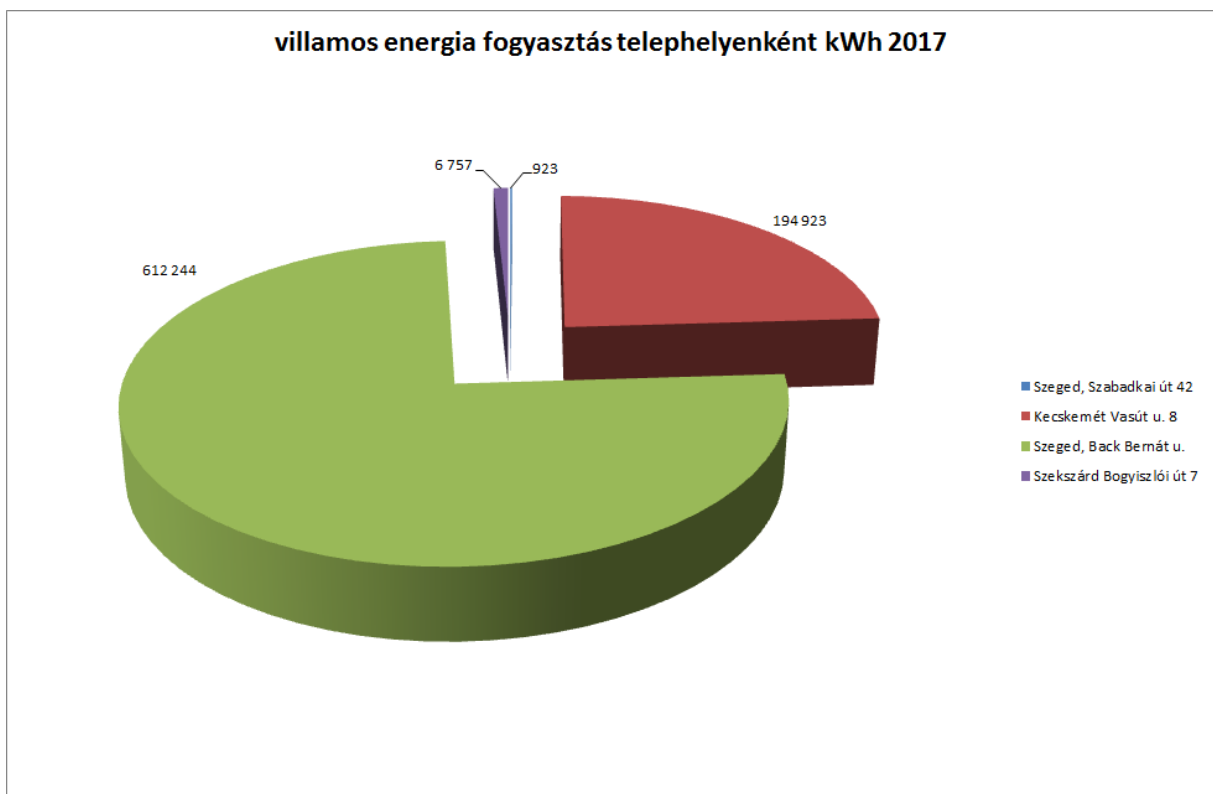
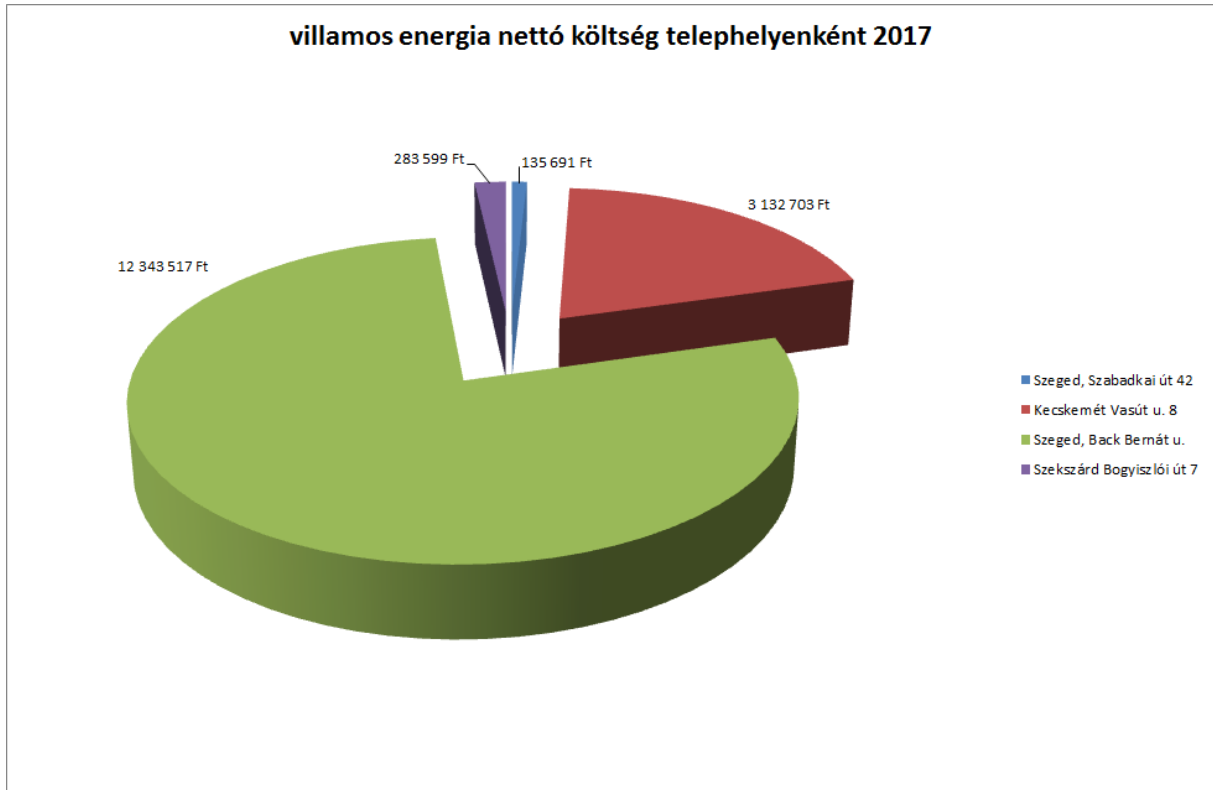


Víz-csatorna:

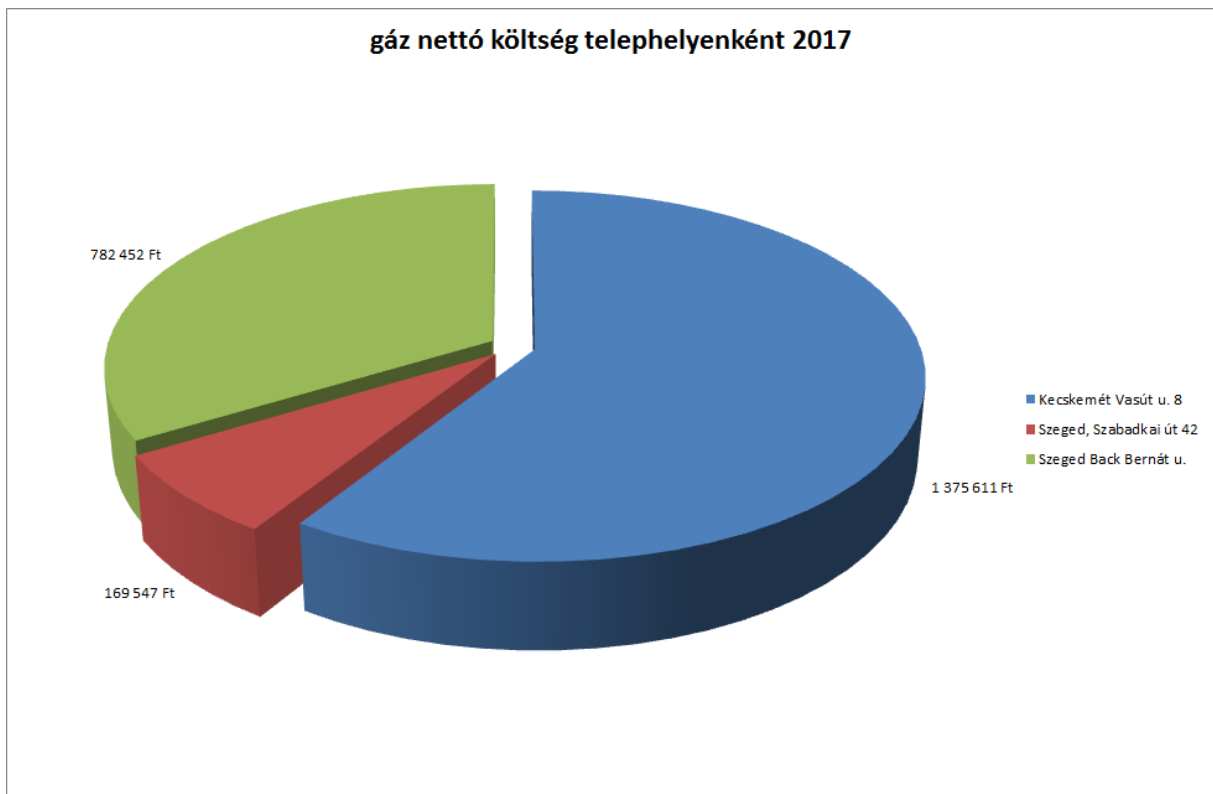


Energia hordozók telephelyenkénti megoszlása

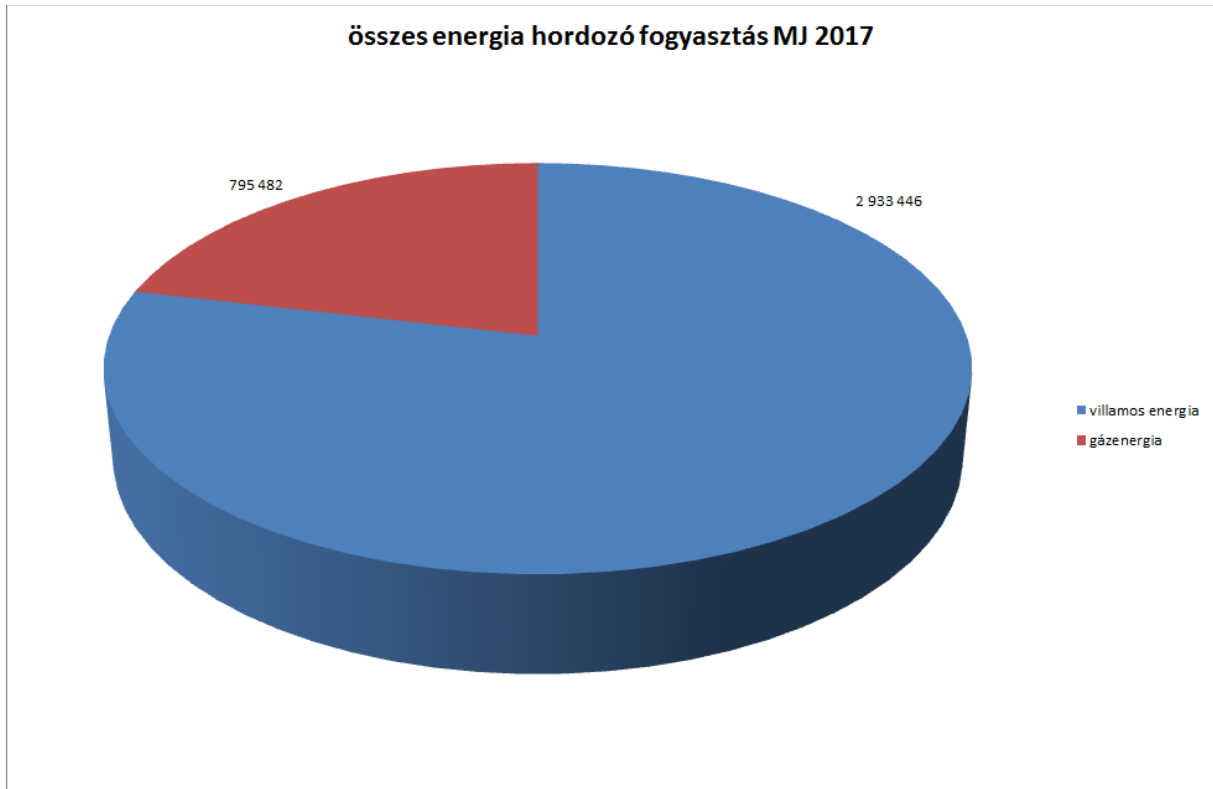
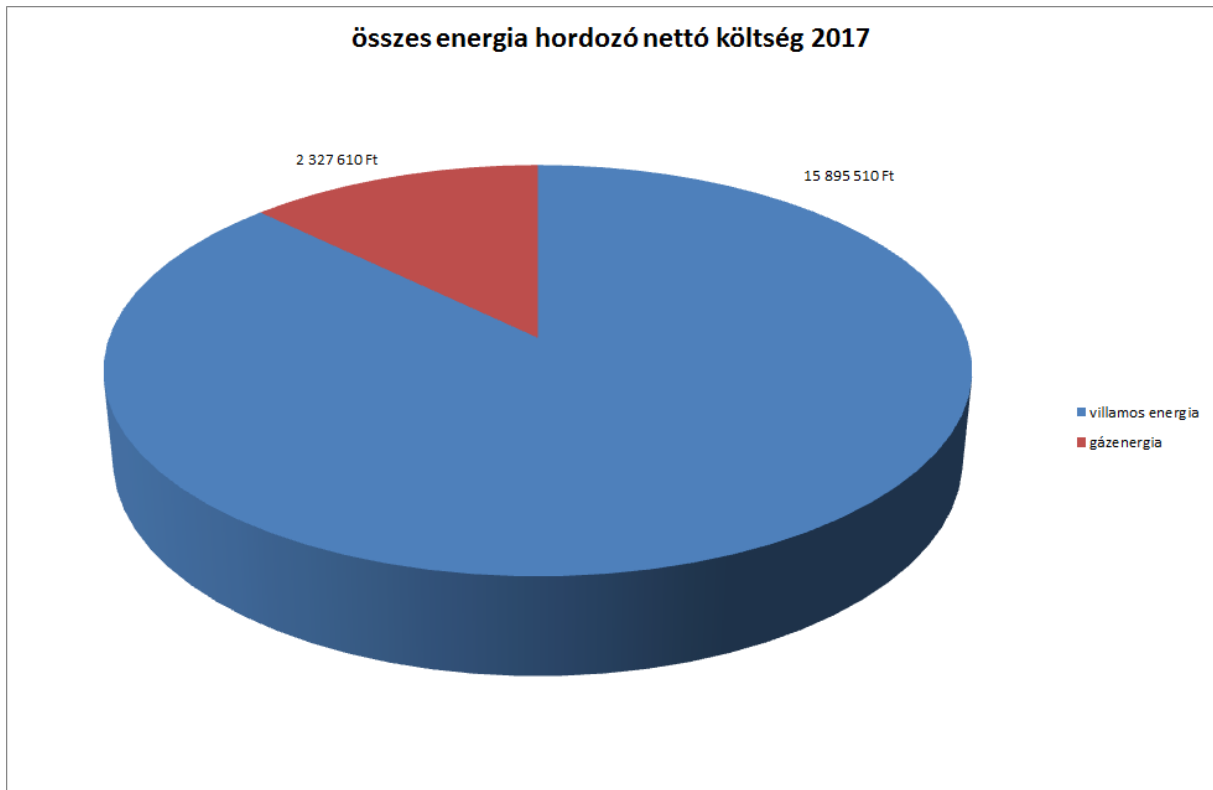
Villamos energia:



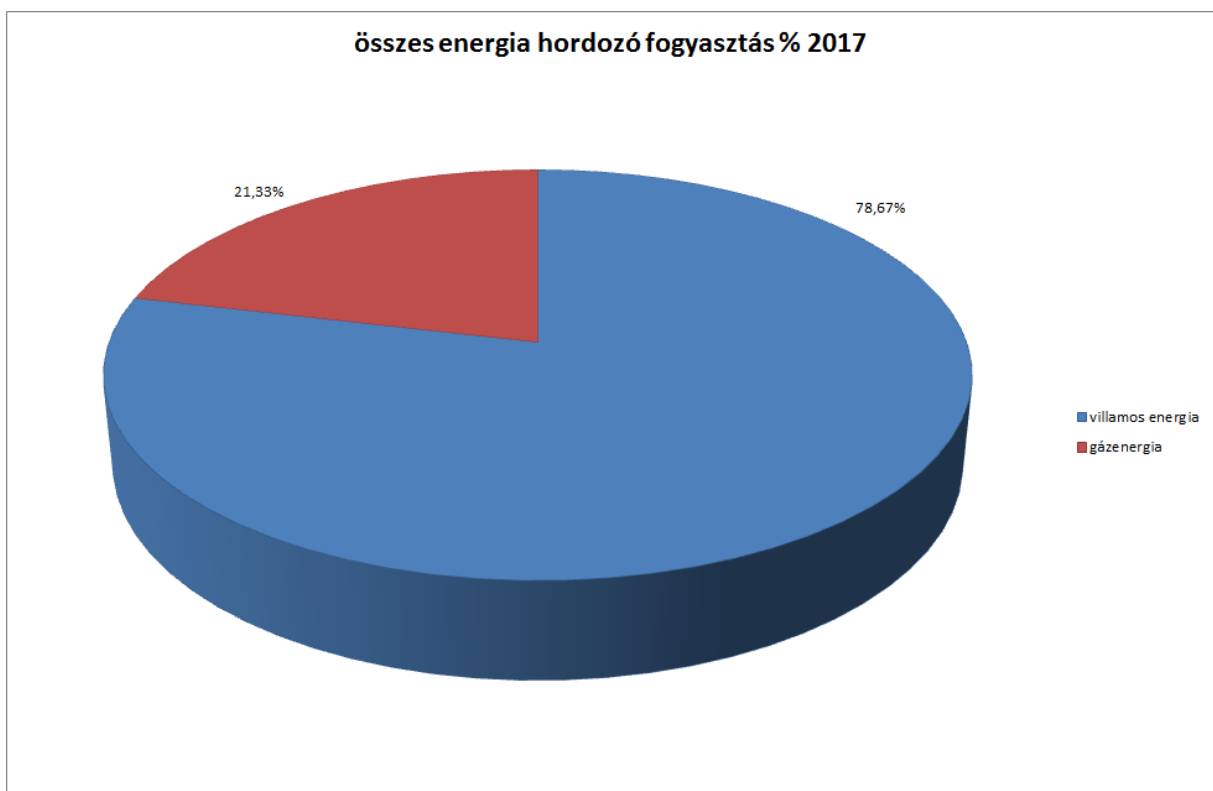
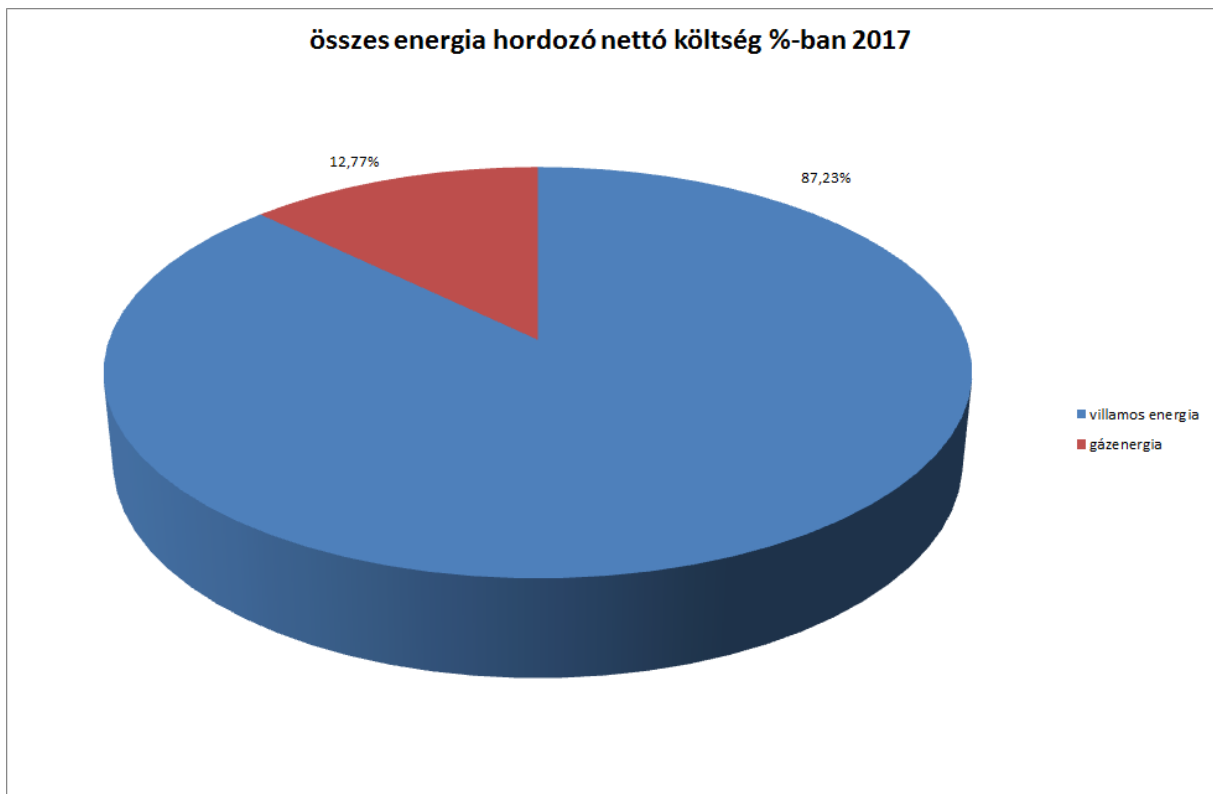
gázenergia:



A két energia hordozó egymáshoz képesti felhasználásai és költségei



%-os arányban:



Elemzés és megfontolásra javaslatok:

Elemzés:

A havi fogyasztási diagramokon jól látszik, hogy gázenergiából nincs technológiai fogyasztás, azt fűtési célra használják. Villamos energia fogyasztás év közben a két vételezési ponton a nyári időszakban nő, ez a hűtési energia szükségletnek tudható be. A villamos energia teljesítmény lekötés kicsit túl van kötve, alapjában elfogadható, túllépés csak év elején volt.

A két energiahordozó egymáshoz viszonyított kördiagramon bemutatott fogyasztásából látható, hogy a villamos energia hőmennyiségben jelentősen több mint a gázenergia fogyasztás, költség szinten az arány valamivel több, mint a fogyasztás arány a gázenergiához viszonyítva.

Energetikai elemzések során szokás a felhasznált energia hordozókra vonatkozóan fajlagosakat képezni. Jelen esetben a gázenergiára vonatkozóan lehetséges és célszerű fajlagos a fűtött alapterületre vetített felhasználás és költség, villamos energia vonatkozásában a kiszállított késztermék mennyisége (db, tonna, stb. mértékegységre) vonatkoztatva. Amennyiben ezen fajlagosok a cégvezetés számára releváns információk, úgy a részemre megküldött adatok alapján e tájékoztatóban pótlólag feltüntetésre kerül.

javaslatok:

1. Új berendezések, technológia sor bevezetése, vásárlása során előnyben részesíteni, amennyiben nem jelentős a különbség az energia takarékosabb beszerzésére.
2. Energia megtakarítást eredményező fejlesztés, például pályázati forrás, TAO támogatás igénybevétele. A TAO támogatás kapcsán például lehetőség van 2017 közepe óta 50 kVA-s napelemes rendszer telepítésére.

Hódmezővásárhely, 2018. március 25.

Fazekasné Czákó Ilona