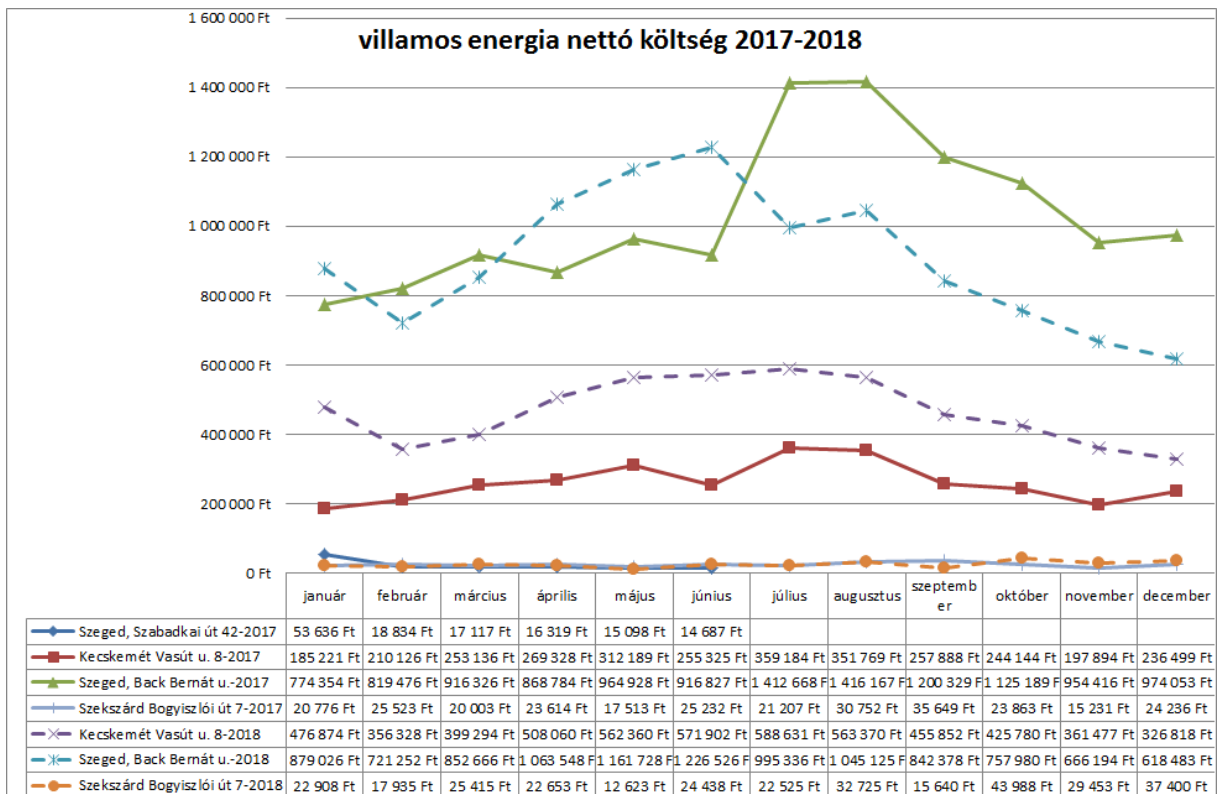
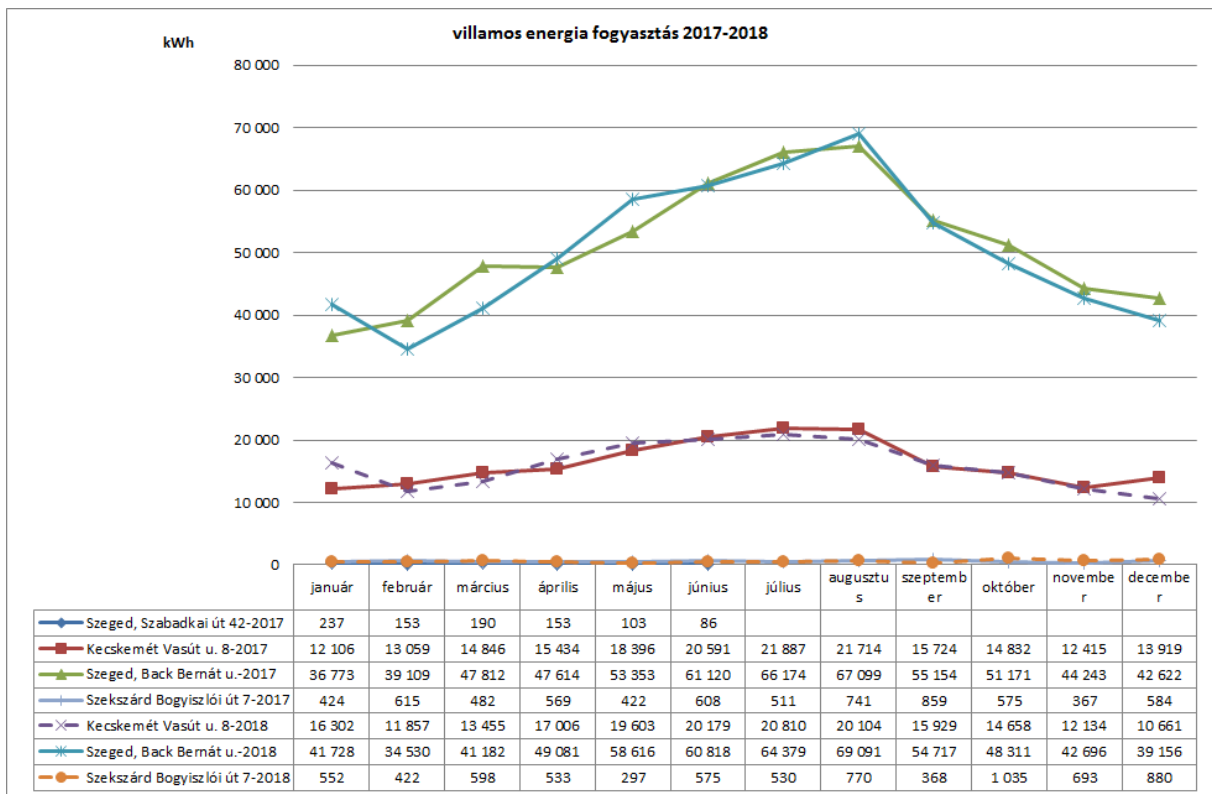
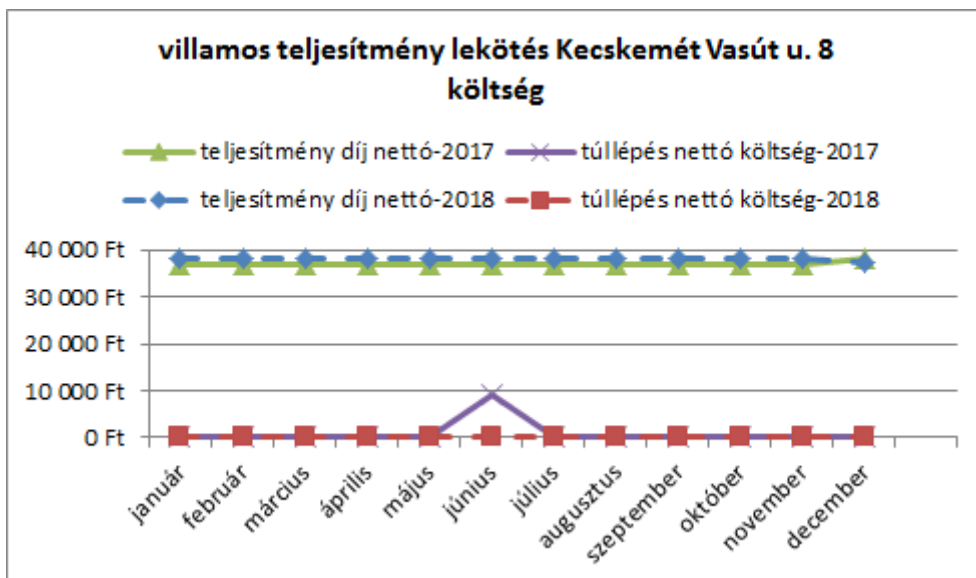
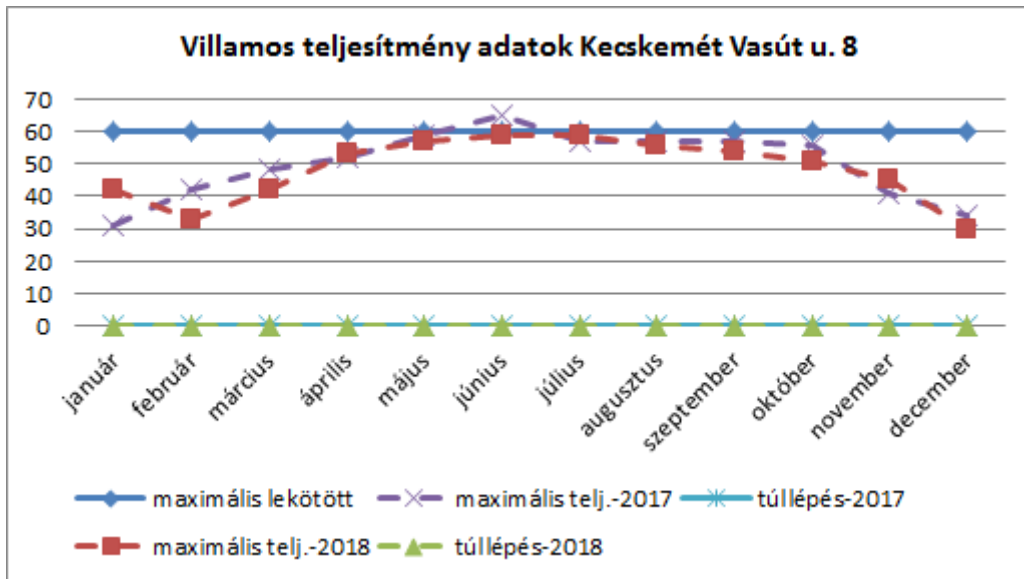


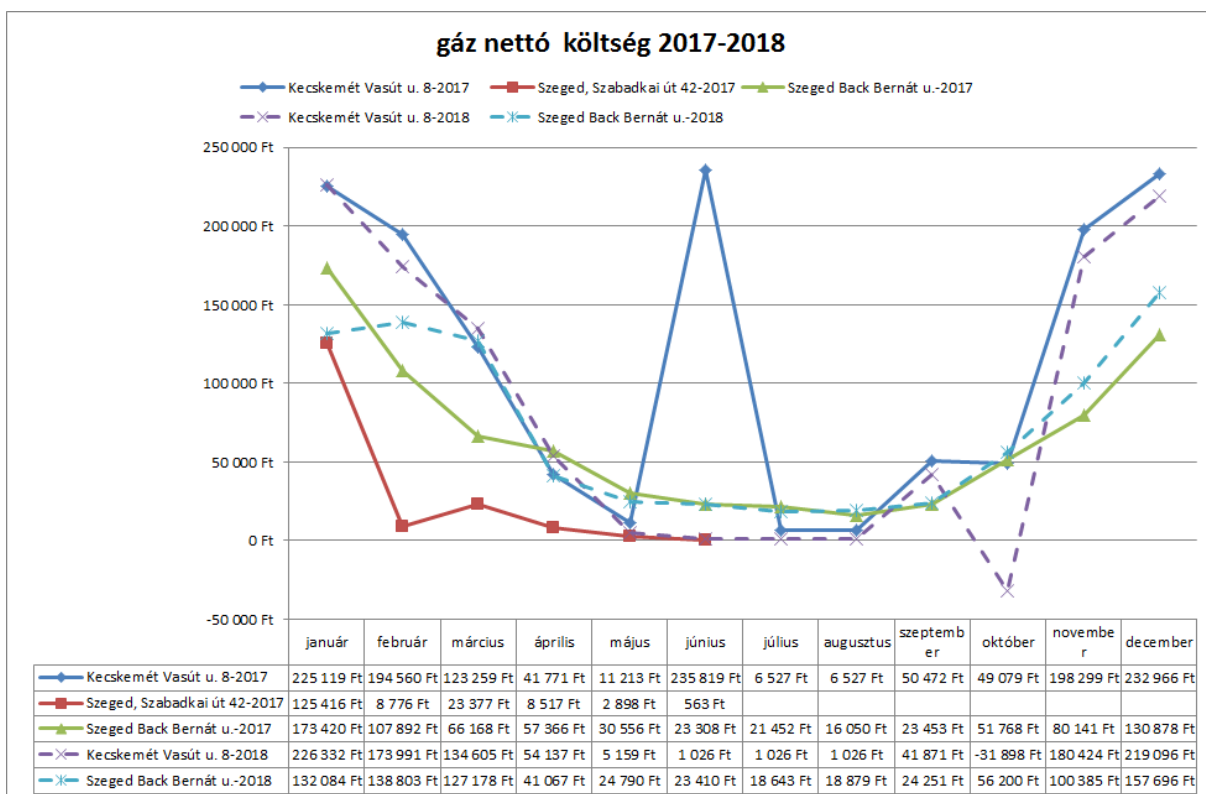
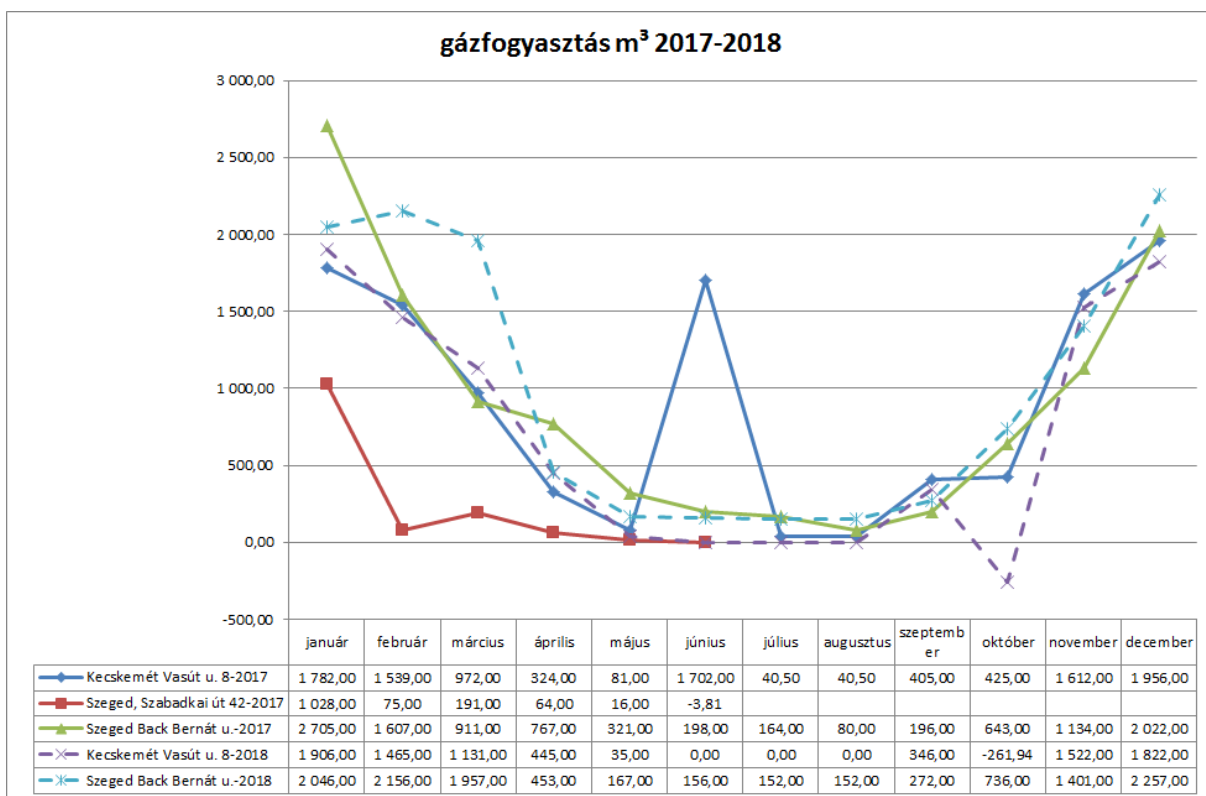
Energia felhasználás 2018. év

Villamos energia:



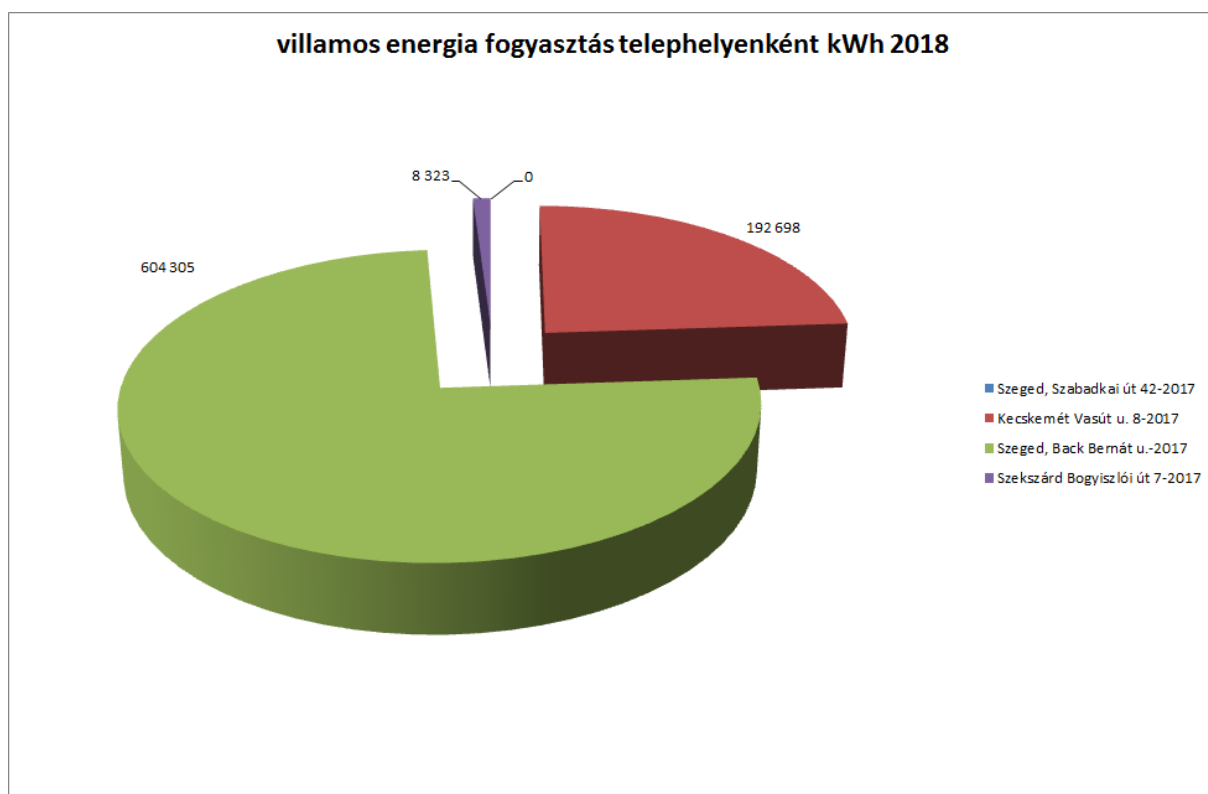
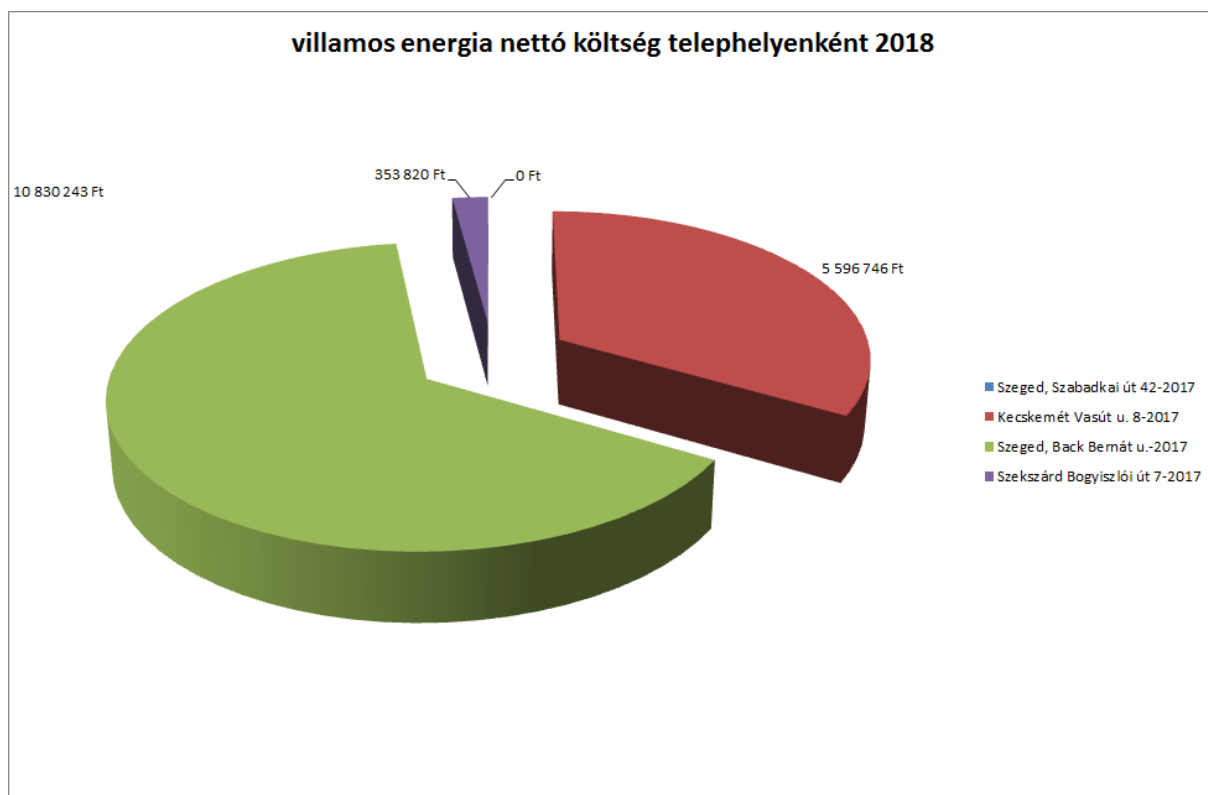


gázenergia:

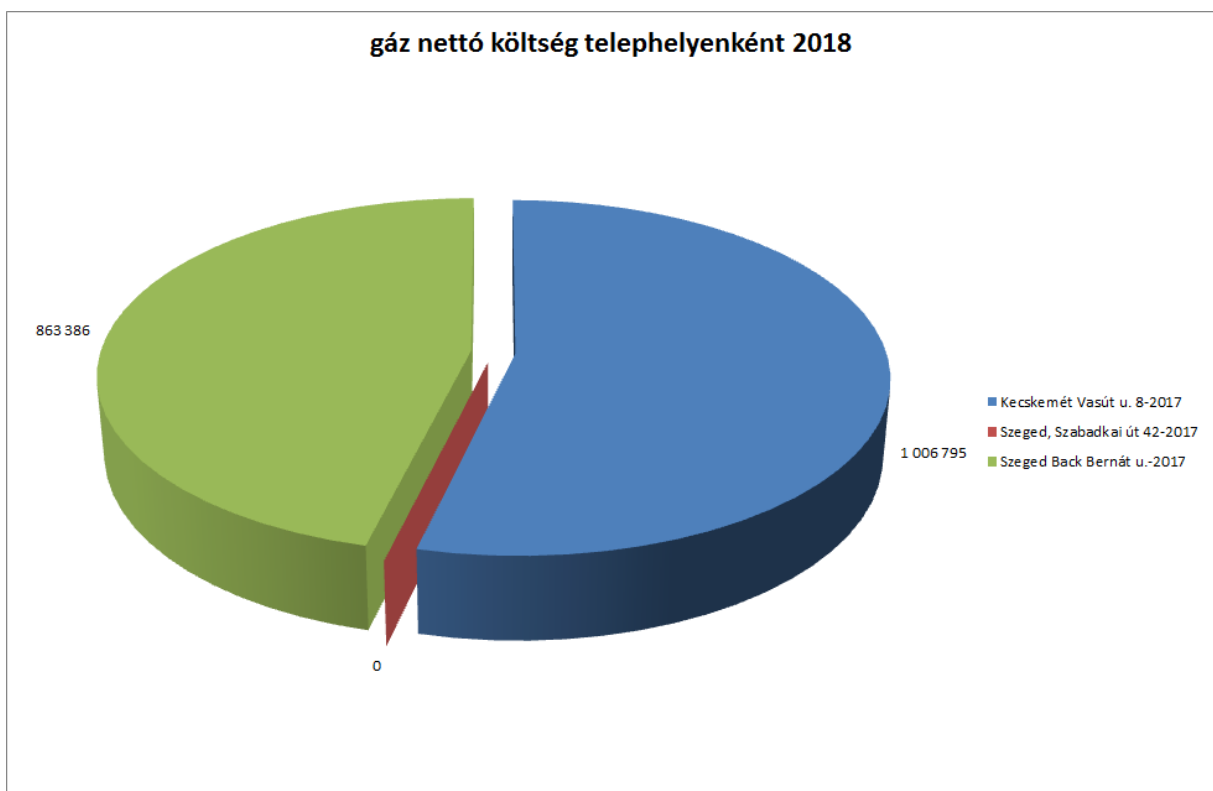
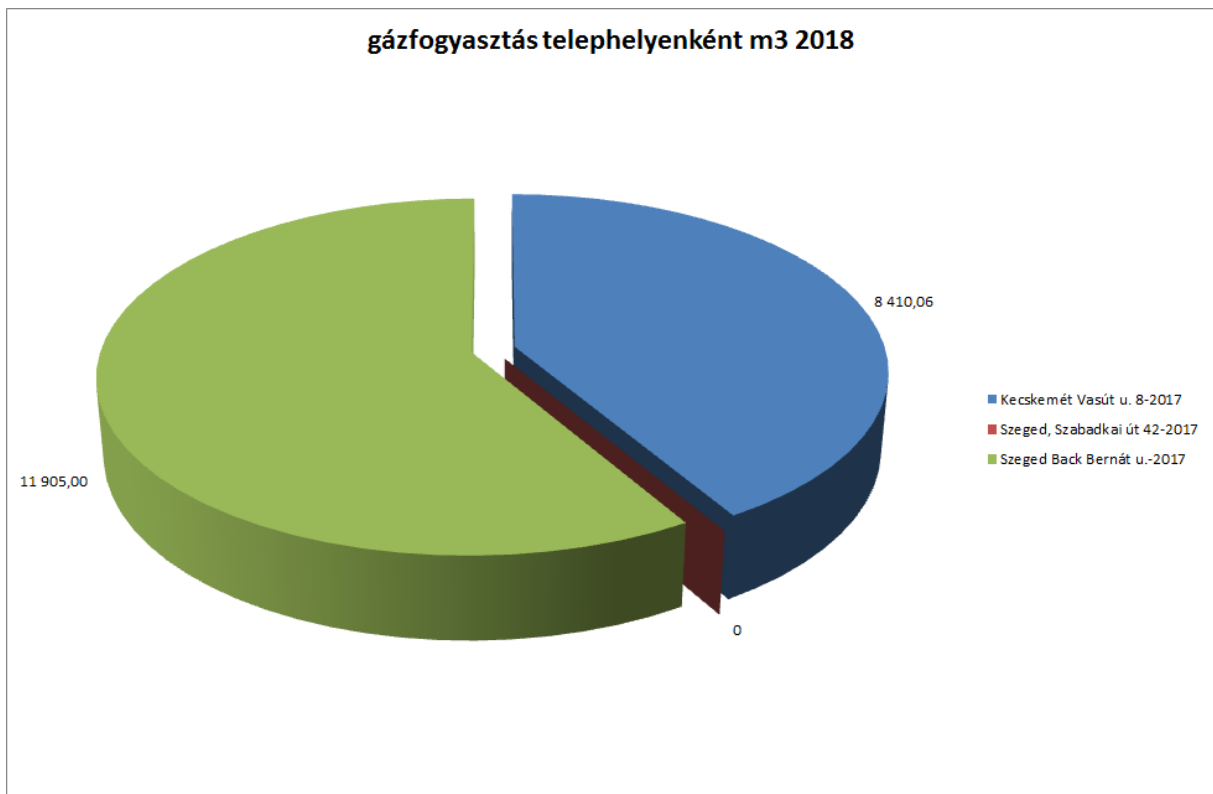


Energia hordozók telephelyenkénti megoszlása

Villamos energia:

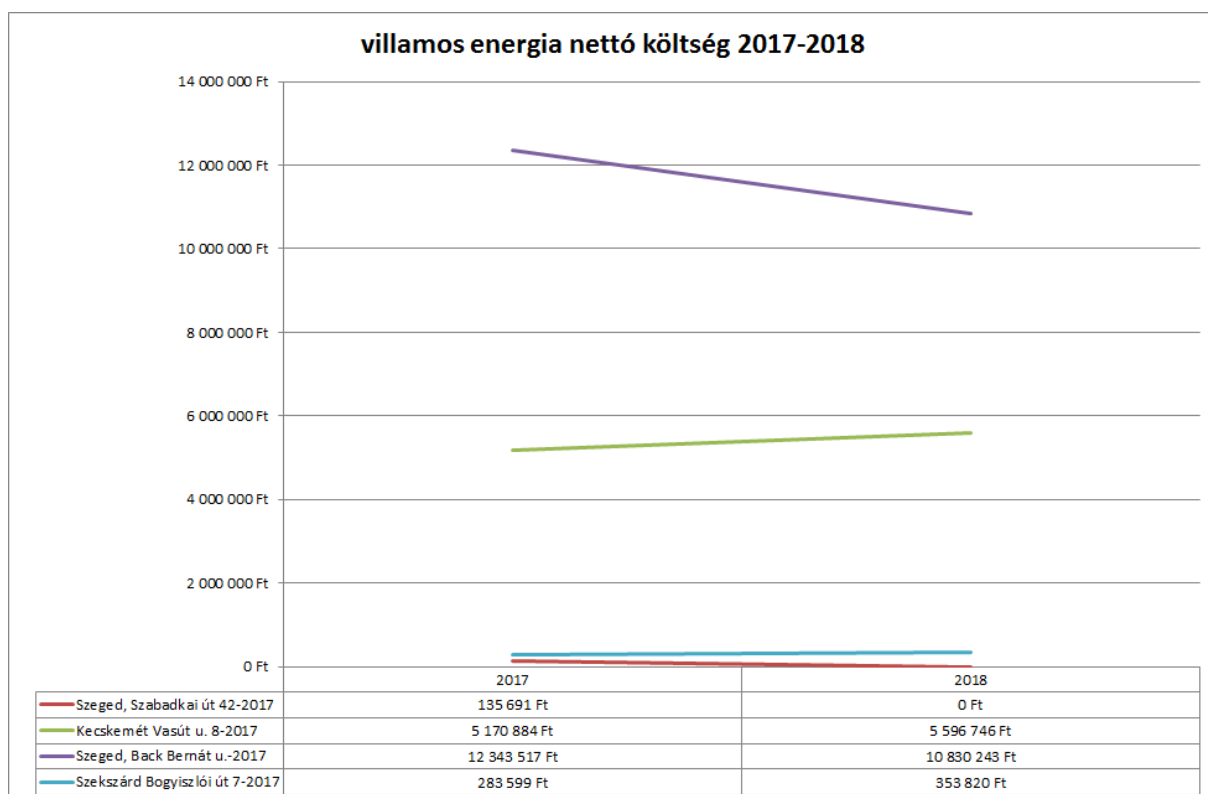
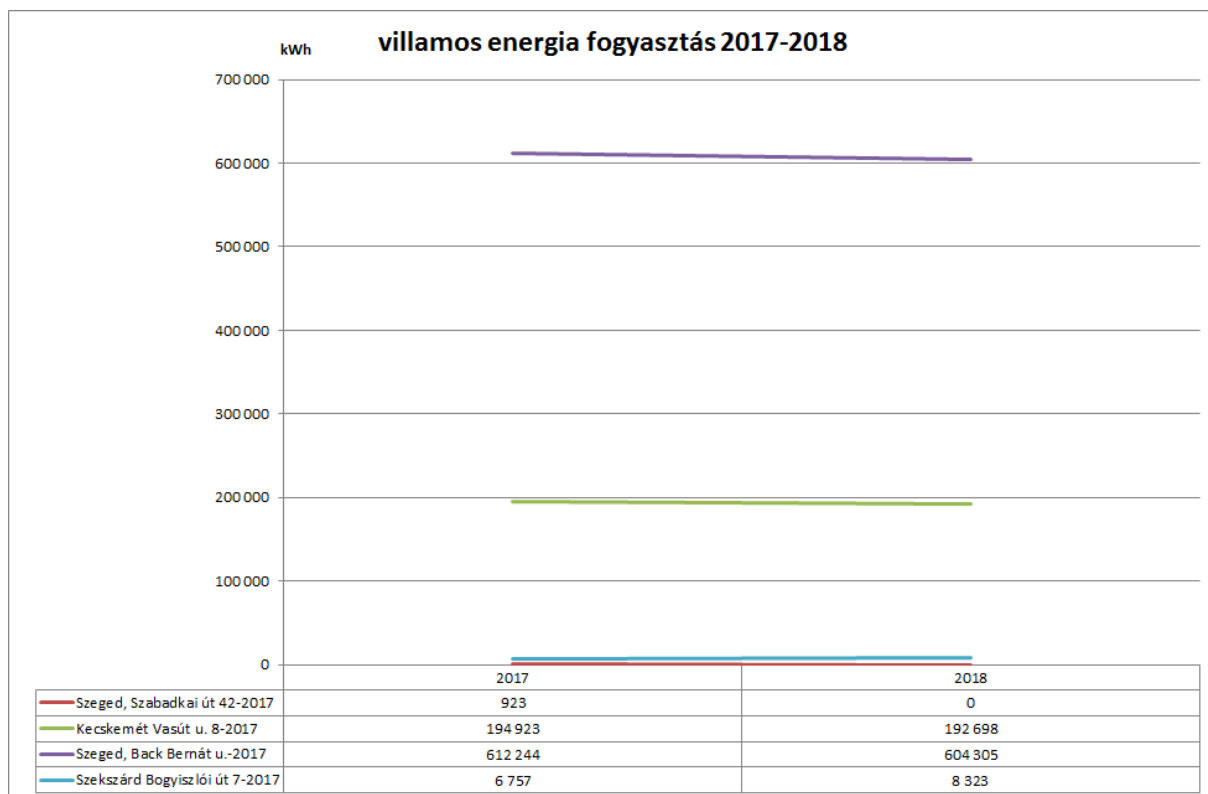


gázenergia:

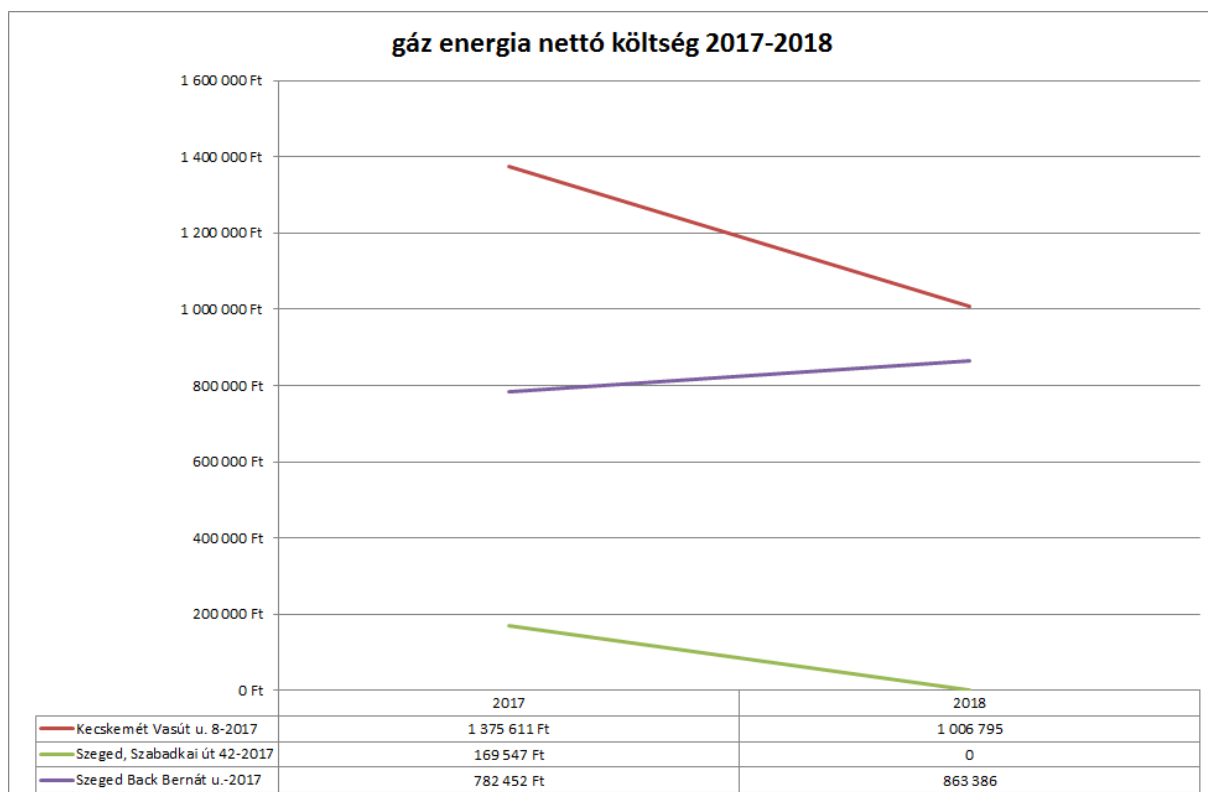
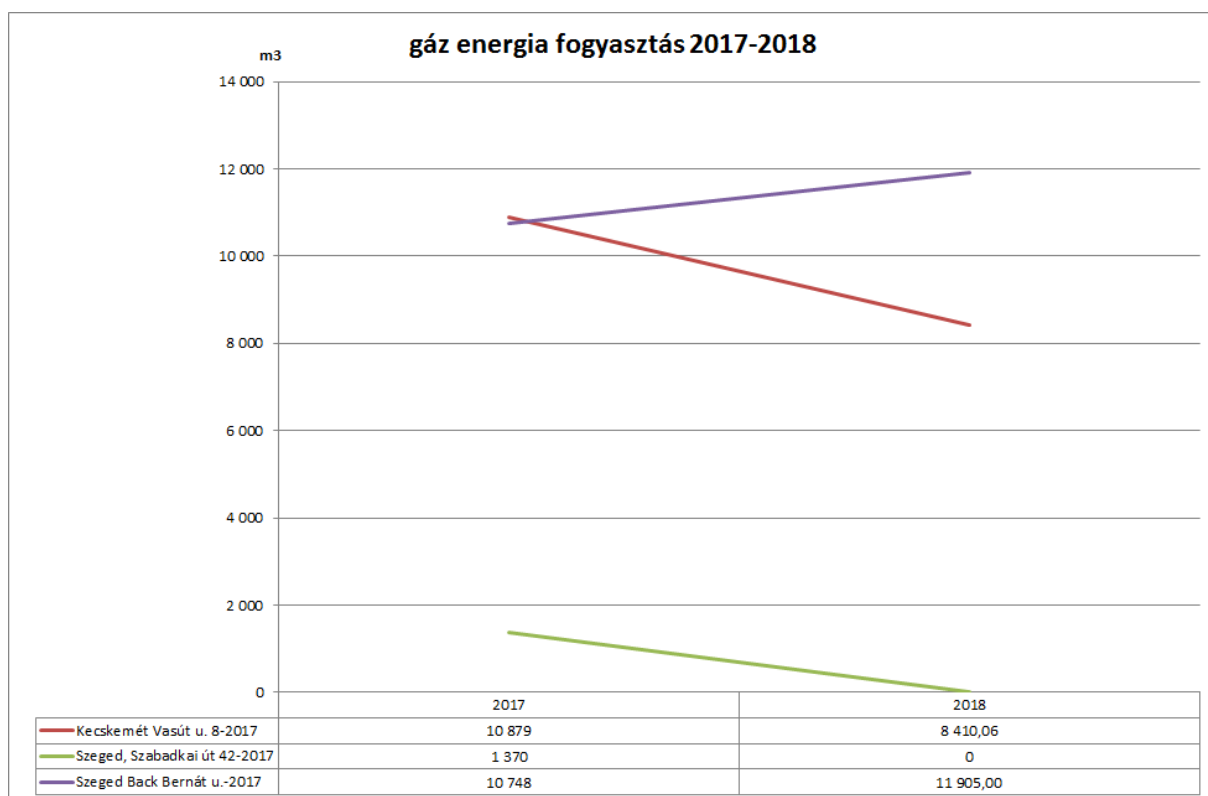


Energia hordozók éves alakulása

villamos energia

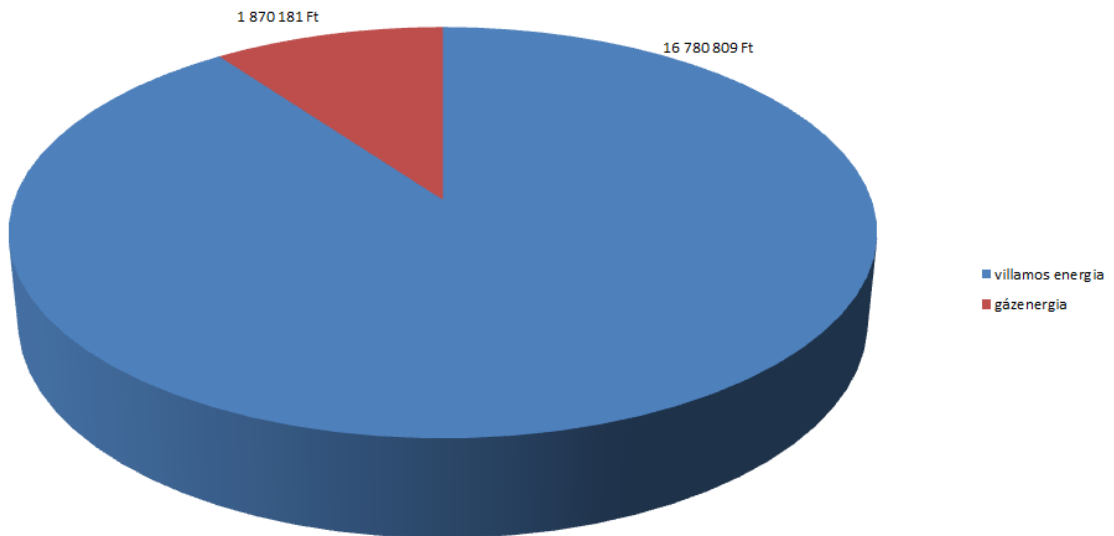


gázenergia:

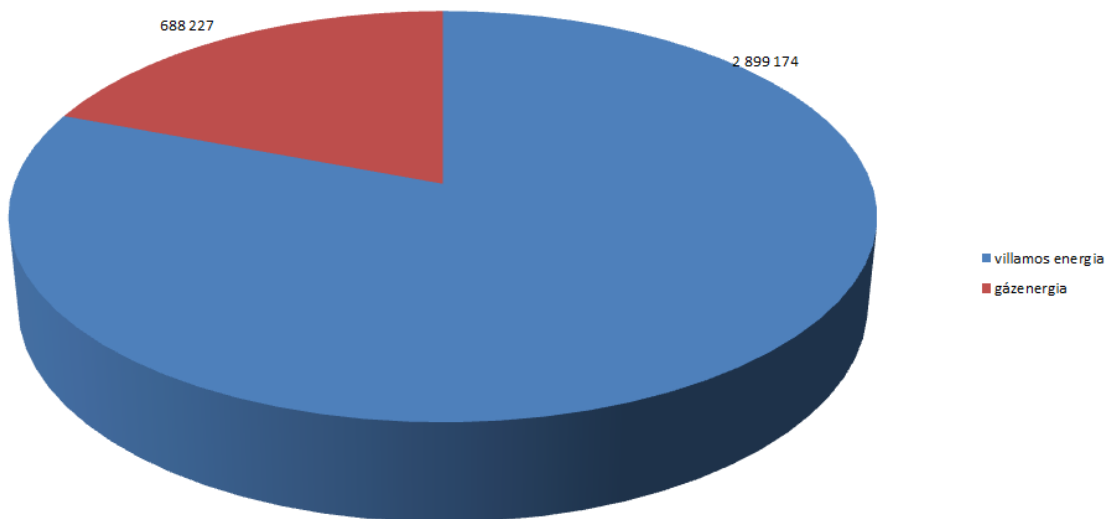


A két energia hordozó egymáshoz képesti felhasználásai és költségei

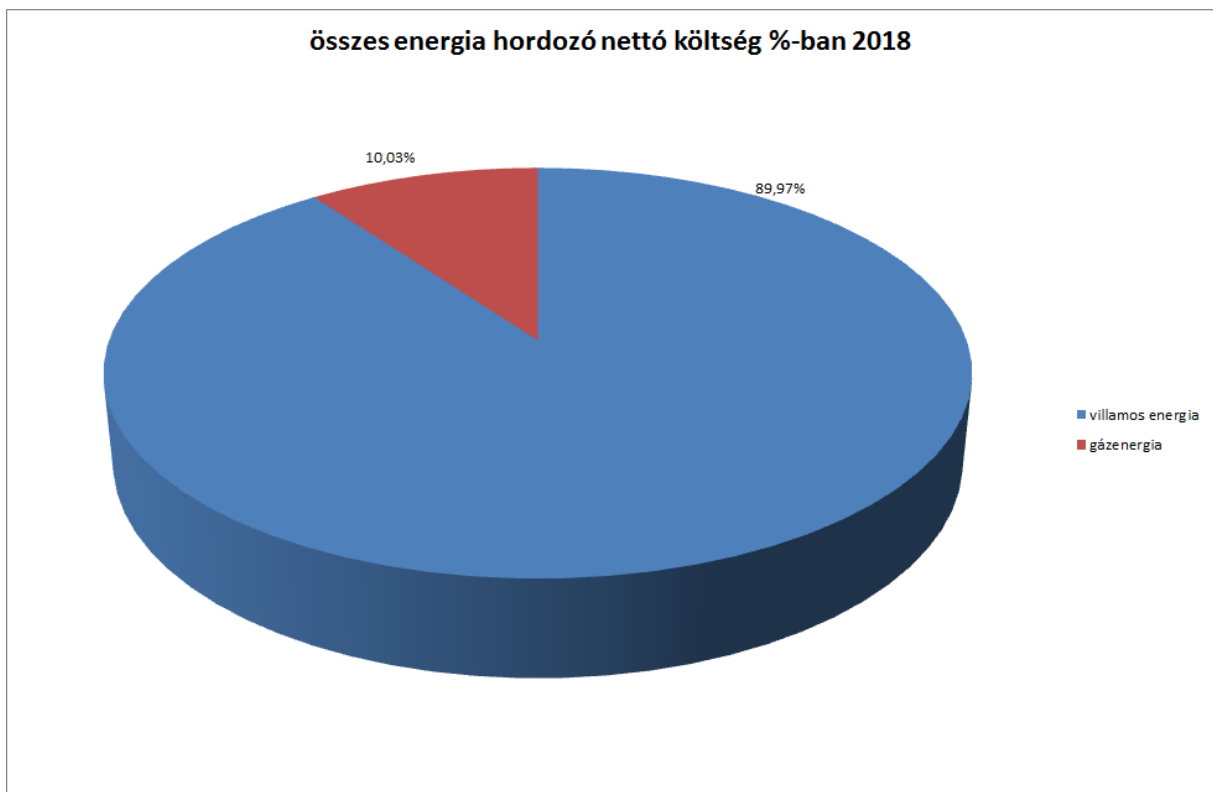
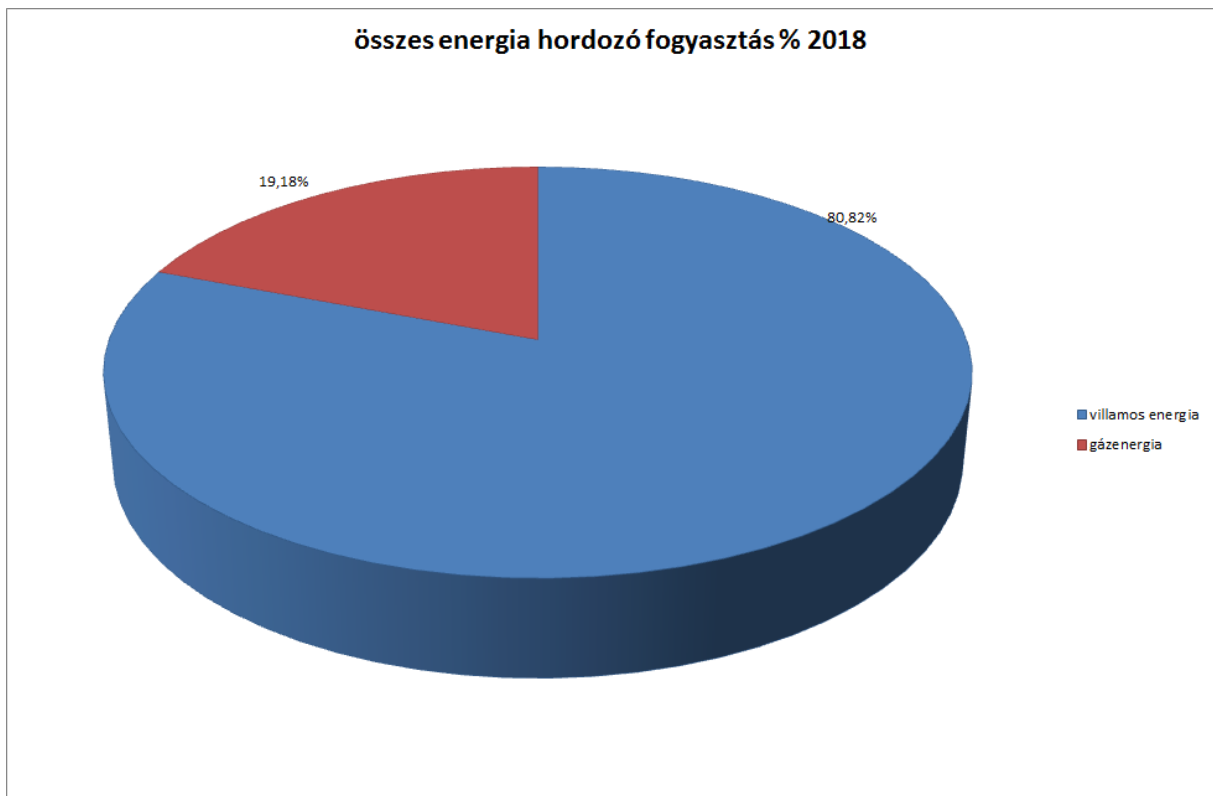
összes energia hordozó nettó költség 2018



összes energia hordozó fogyasztás MJ 2018



%-os arányban:



Elemzés és megfontolásra javaslatok:

Elemzés:

A havi fogyasztási diagramokon jól látszik, hogy gázenergiából nincs technológiai fogyasztás, azt fűtési célra használják. Villamos energiafogyasztás 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 2018. évben nem 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, 2019. április 22.

Fazekasné Czákó Ilona