

BARANYA-VÍZ Zrt.

7700 Mohács, Budapesti országút 1.

Domokos István energetikus részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2018. éves jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BEPOWER Kft.

Pécs - 2019. 06. 06.



Bevezető

A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk a megbízó energiafelhasználásáról, az elvégzett tevékenységekről és a megbízó által elvégzett energetikai fejlesztések hatékonyságának kimutatásáról és figyelemmel kíséréséről.

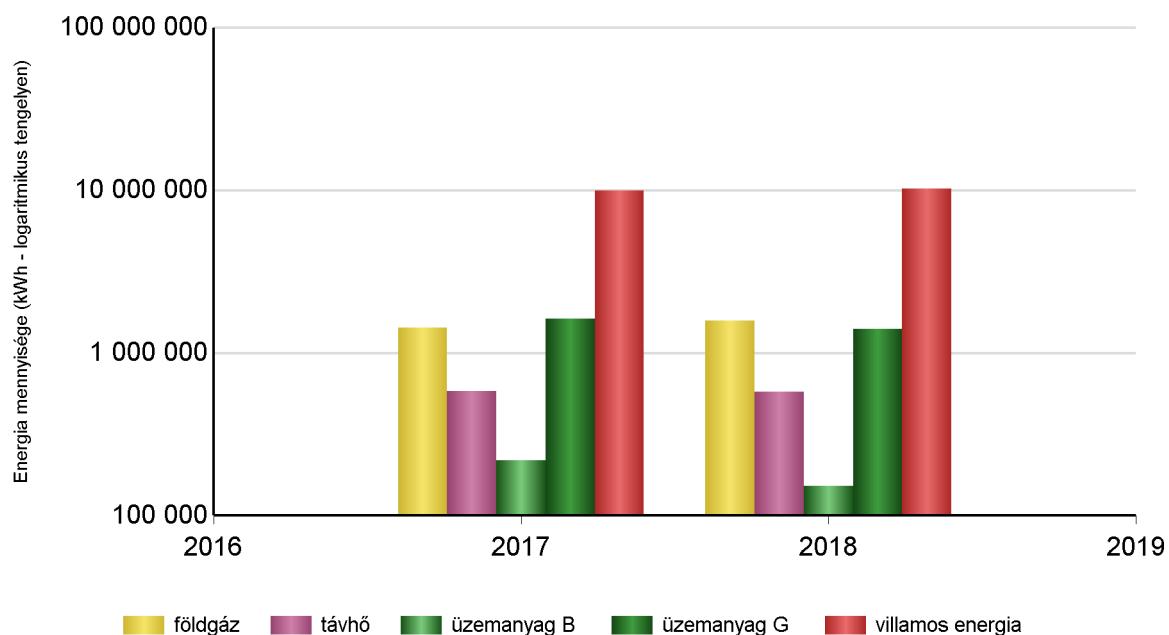
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

Az adatelemzéseket a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, szintén a megbízó által alkalmazott fajlagos értékek számításával végeztük el. Az elemzés havi bontásban készült, amely során a fajlagos értékek összehasonlításra kerültek a megbízó által meghatározott ETM-ekkel. Továbbá a kiugró értékek összehasonlításra kerültek az előző év hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előző év hasonló időszakában történt energiafelhasználásával.

A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

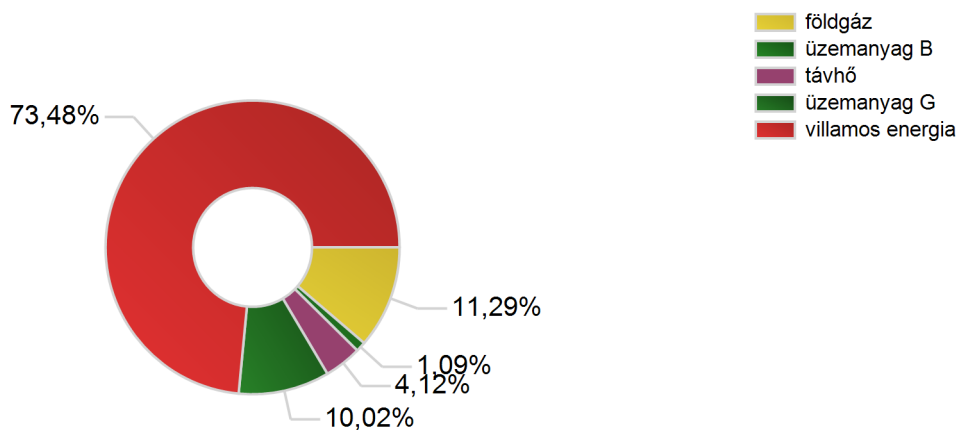
Általános adatok

Az energiafelhasználás a következőképpen alakult az elmúlt időszakban, összehasonlítva az előző évek azonos hónap adatait az aktuális hónap adataival



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2017	földgáz	1 432 096 kWh
	távhő	585 514 kWh
	üzemanyag B	218 579 kWh
	üzemanyag G	1 620 802 kWh
	villamos energia	9 937 011 kWh
	Összes felhasználás:	13 794 002 kWh
2018	földgáz	1 579 061 kWh
	távhő	575 862 kWh
	üzemanyag B	152 399 kWh
	üzemanyag G	1 401 043 kWh
	villamos energia	10 275 973 kWh
	Összes felhasználás:	13 984 338 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	27 778 340 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	1 579 061 kWh
távhő	575 862 kWh
üzemanyag B	152 399 kWh
üzemanyag G	1 401 043 kWh
villamos energia	10 275 973 kWh
Összes energiafelhasználás:	13 984 338 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	513 798,66	513 799 kWh	187,64
földgáz	150 884,00	1 579 061 kWh	287,80
távhő	2 073,10	575 862 kWh	0,00
Összesen:		2 668 722 kWh	475,44

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	9 762 174,17	9 762 174 kWh	3 565,15
Összesen:		9 762 174 kWh	3 565,15

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag B	15 575,69	152 399 kWh	35,00
üzemanyag G	143 210,51	1 401 043 kWh	365,47
Összesen:		1 553 441 kWh	400,48

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

A tárgyévben nem történt energiahatékonyságot érintő fejlesztés, üzemeltetést érintő változás.

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

A tárgyévben nem történt energiahatékonyságot érintő oktatás, szemléletformálás