

BARANYA-VÍZ Zrt.

7700 Mohács, Budapesti országút 1.

Domokos István energetikus részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2019. éves jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BEPOWER Kft.

Pécs - 2020. 08. 10.



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.

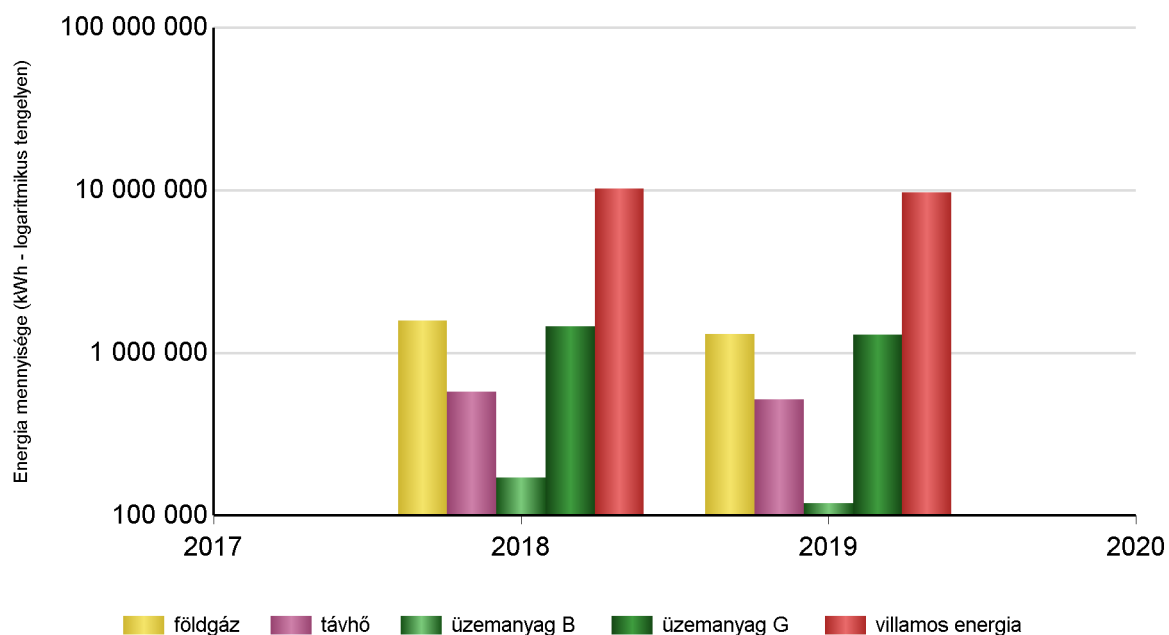
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

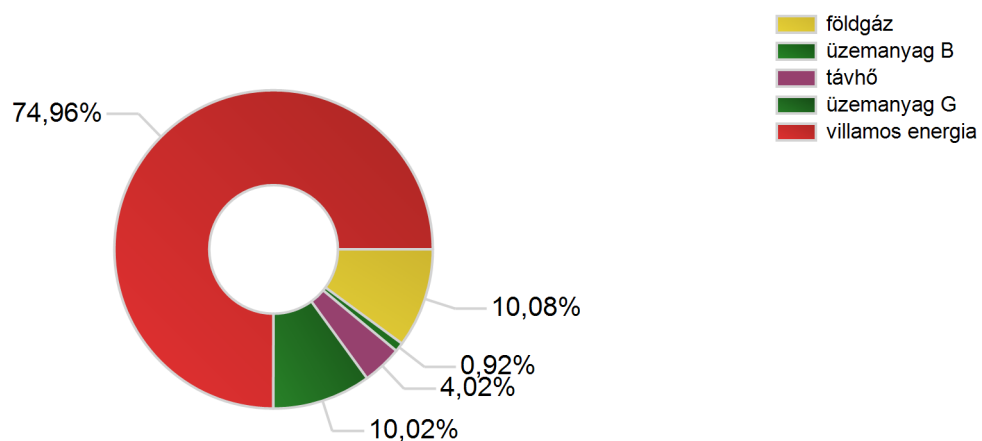
Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2018	földgáz	1 579 061 kWh
	távhő	575 862 kWh
	üzemanyag B	170 845 kWh
	üzemanyag G	1 456 609 kWh
	villamos energia	10 275 973 kWh
	Összes felhasználás:	14 058 350 kWh
2019	földgáz	1 304 659 kWh
	távhő	519 731 kWh
	üzemanyag B	119 019 kWh
	üzemanyag G	1 296 722 kWh
	villamos energia	9 700 098 kWh
	Összes felhasználás:	12 940 229 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	26 998 579 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	1 304 659 kWh
távhő	519 731 kWh
üzemanyag B	119 019 kWh
üzemanyag G	1 296 722 kWh
villamos energia	9 700 098 kWh
Összes energiafelhasználás:	12 940 229 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	485 004,91	485 005 kWh	177,12
földgáz	124 664,00	1 304 659 kWh	237,78
távhő	1 871,03	519 731 kWh	0,00
Összesen:		2 309 395 kWh	414,91

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	9 215 092,85	9 215 093 kWh	3 365,35
Összesen:		9 215 093 kWh	3 365,35

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag B	12 164,06	119 019 kWh	27,34
üzemanyag G	132 547,10	1 296 722 kWh	338,26
Összesen:		1 415 740 kWh	365,60

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