

BARANYA-VÍZ Zrt.

7700 Mohács, Budapesti országút 1.

Domokos István energetikus részére

Jelentés Szakreferenciáról
Tevékenységről



2020

Éves jelentés

Készítette: Bencze Ernő

BEPOWER Kft.

Pécs - 2021. 09. 01.

2020. éves jelentés

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.

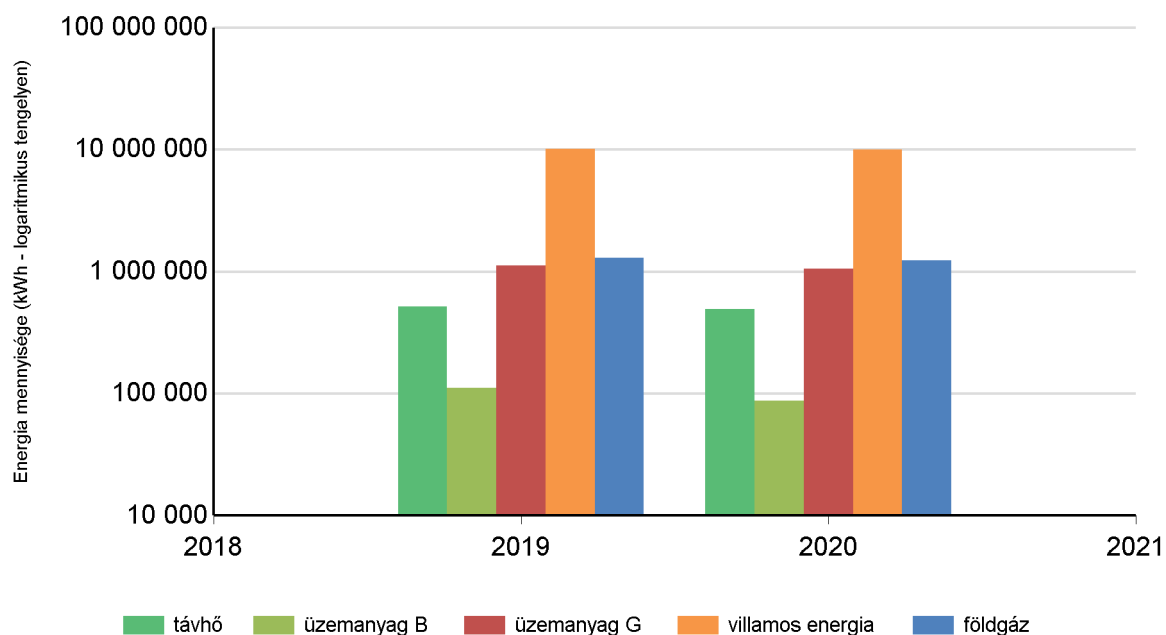
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

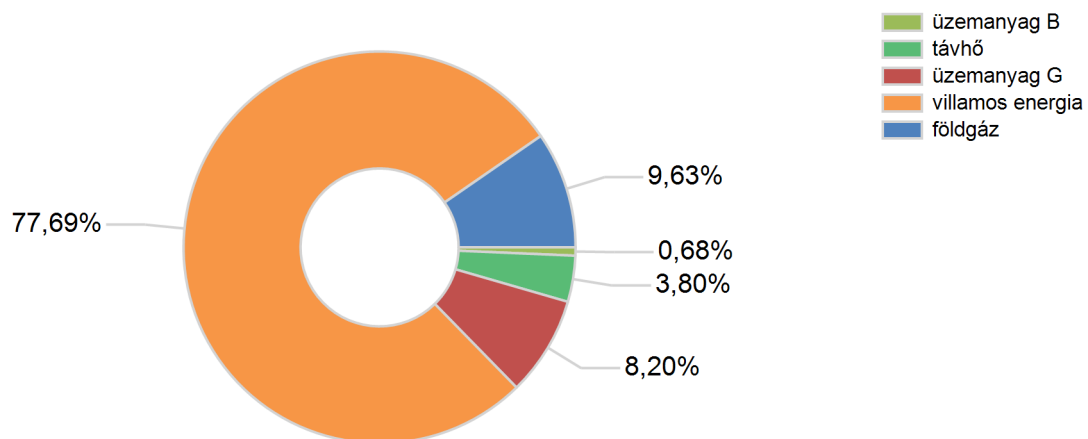
Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2019	földgáz	1 304 659 kWh
	távhő	519 731 kWh
	üzemanyag B	111 644 kWh
	üzemanyag G	1 128 219 kWh
	villamos energia	10 100 799 kWh
	Összes felhasználás:	13 165 052 kWh
2020	földgáz	1 244 200 kWh
	távhő	491 562 kWh
	üzemanyag B	87 372 kWh
	üzemanyag G	1 060 215 kWh
	villamos energia	10 038 912 kWh
	Összes felhasználás:	12 922 261 kWh
Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):		26 087 313 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	1 244 200 kWh
távhő	491 562 kWh
üzemanyag B	87 372 kWh
üzemanyag G	1 060 215 kWh
villamos energia	10 038 912 kWh
Összes energiafelhasználás:	12 922 261 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	0,00	501 946 kWh	183,31	0,00Ft
földgáz	118 887,00	1 244 200 kWh	226,77	0,00Ft
távhő	0,00	491 562 kWh	0,00	0,00Ft
Összesen:		2 237 707 kWh	410,08	0,00Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	0,00	9 536 966 kWh	3 482,90	0,00Ft
Összesen:		9 536 966 kWh	3 482,90	0,00Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	0,00	87 372 kWh	20,07	0,00Ft
üzemanyag G	0,00	1 060 215 kWh	276,57	0,00Ft
Összesen:		1 147 587 kWh	296,63	0,00Ft

Megújuló energiaforrásból származó energia

Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredmények kimutatása.

Intézkedés sorszáma:	
Fogyasztási hely címe:	
Érintett Mérés pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	
Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:	
<p>A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.</p>	
Érintett részterület megjelölése:	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Energia- megtakarítás mértkegysége [kWh/év; m ³ /év]	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között (igen/nem)	
Megvalósítási költsége (ezer Ft)	
Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Megtérülési idő (év)	
Várható élettartam (év)	
Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)	
Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	
Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)	

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	A vizsgált időszakban nem történt szemléletformáló tevékenység.
ENHAT szemléletformáló tev. gyakorisága (x/év)	
ENHAT szemléletformáló tev. élettartama (év)	
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	