

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2018. éves jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2019.04.24.



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.

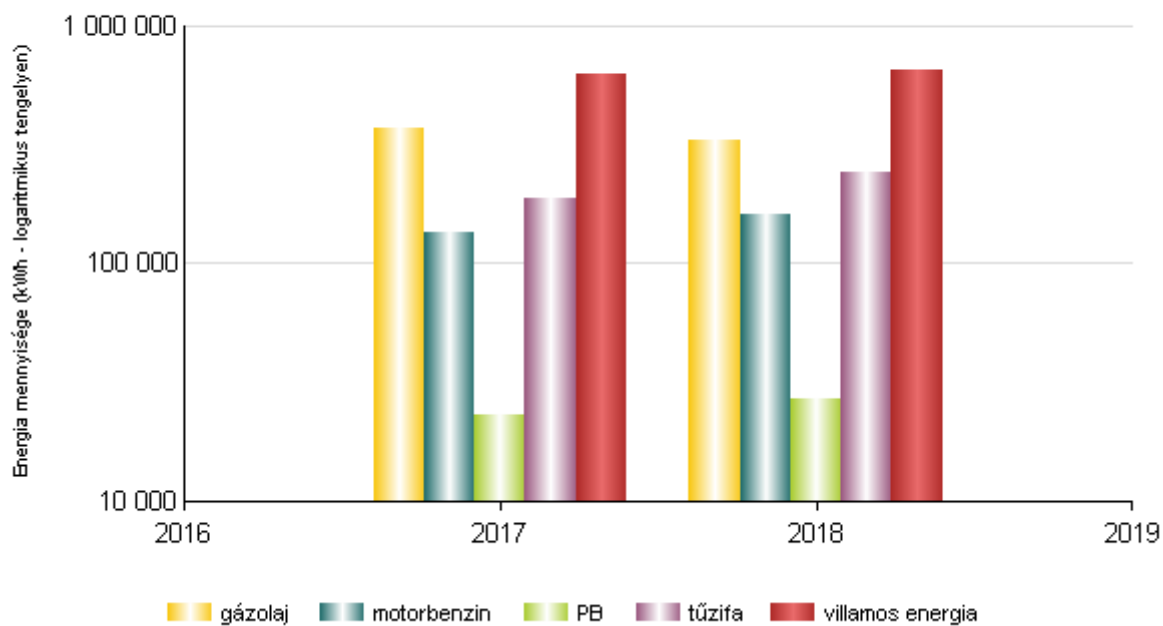
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

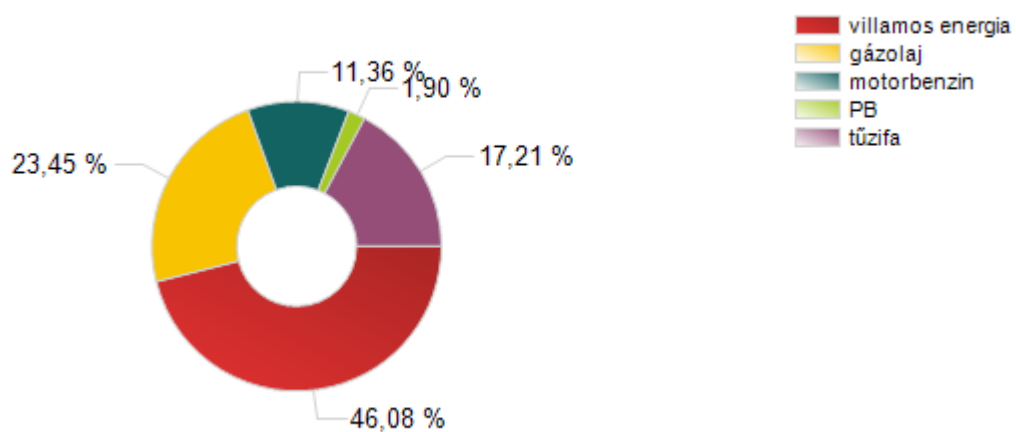
Általános adatok

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	gázolaj	368 760 kWh
	motorbenzin	135 546 kWh
	PB	23 051 kWh
	tűzifa	185 915 kWh
	villamos energia	627 774 kWh
	Összes felhasználás:	1 341 046 kWh
2018	gázolaj	328 934 kWh
	motorbenzin	159 295 kWh
	PB	26 706 kWh
	tűzifa	241 498 kWh
	villamos energia	646 413 kWh
	Összes felhasználás:	1 402 846 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	2 743 892 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
gázolaj	328 934 kWh
motorbenzin	159 295 kWh
PB	26 706 kWh
tűzifa	241 498 kWh
villamos energia	646 413 kWh
Összes energiefelhasználás:	1 402 846 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	190 206,34	190 206 kWh	69,46
tűzifa	63 000,00	241 498 kWh	0,00
Összesen:		431 704 kWh	69,46

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	456 206,53	456 207 kWh	166,61
motorbenzin	891,24	8 720 kWh	2,00
PB	2 090,00	26 706 kWh	6,07
Összesen:		491 632 kWh	174,68

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
motorbenzin	15 389,25	150 575 kWh	34,58
gázolaj	33 622,64	328 934 kWh	85,80
Összesen:		479 508 kWh	120,39

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

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

Kettő elektromos autótöltő üzembe helyezése történt 2018.-ban a 7773 Villány, Batthyány u. 15. telephelyen.

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformáló tevékenység kimutatása

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	1 / 2018
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne:	7773 Villány, Batthyány u. 15.
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	Energiahatékonysági plakátok faliújságra történő kihelyezése.
ENHAT szemléletformáló tev. gyakorisága (x/év)	folyamatos
ENHAT szemléletformáló tev. élettartama (év)	1
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	0
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	40
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	0