

AKA Kereskedelmi Kft.

7773 Villány, Erkel F. u. 2/A.

Németh Tiborné pénzügyi asszisztens részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2018. éves jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2019.04.23.



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.

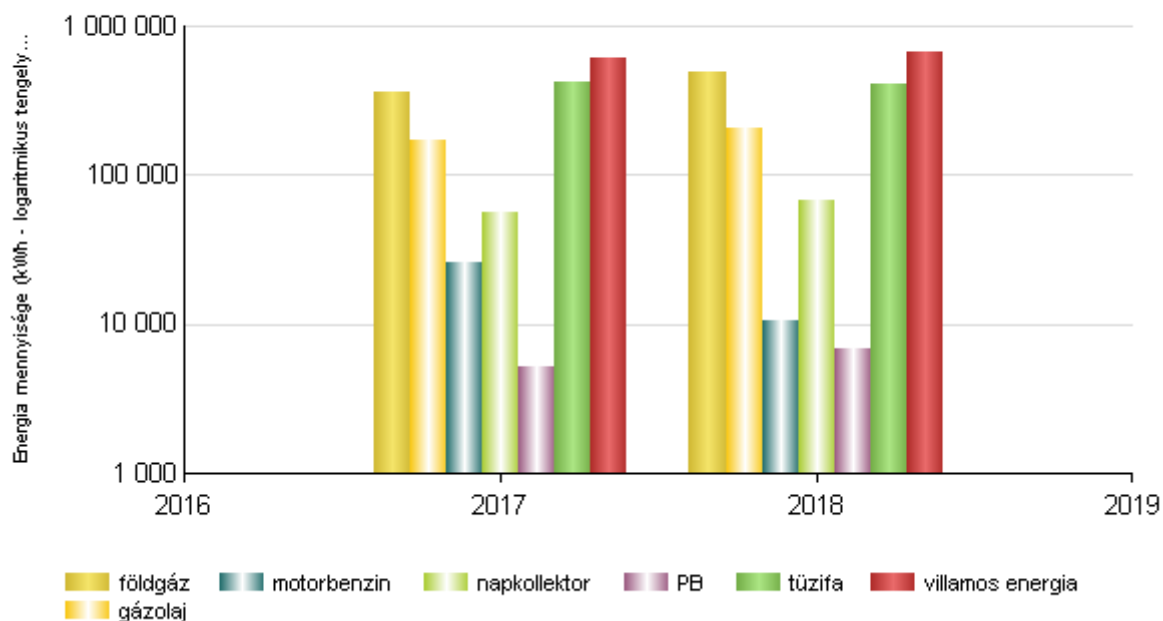
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

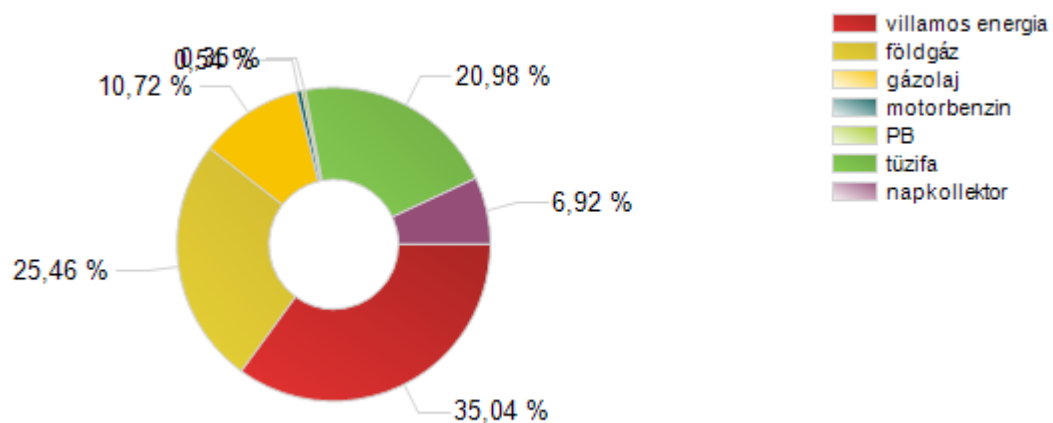
Általános adatok

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	352 535 kWh
	gázolaj	168 158 kWh
	motorbenzin	26 150 kWh
	napkollektor	27 675 kWh
	napkollektor	27 675 kWh
	PB	5 201 kWh
	tűzifa	421 630 kWh
	villamos energia	606 315 kWh
	Összes felhasználás:	1 635 339 kWh
2018	földgáz	488 232 kWh
	gázolaj	205 574 kWh
	motorbenzin	10 379 kWh
	napkollektor	33 159 kWh
	napkollektor	33 159 kWh
	PB	6 721 kWh
	tűzifa	402 465 kWh
	villamos energia	671 974 kWh
	Összes felhasználás:	1 851 663 kWh
Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):		3 487 002 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	488 232 kWh
gázolaj	205 574 kWh
motorbenzin	10 379 kWh
napkollektor	66 318 kWh
napkollektor	66 318 kWh
PB	6 721 kWh
tűzifa	402 465 kWh
villamos energia	671 974 kWh
Összes energiefelhasználás:	1 917 981 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	540 289,56	540 290 kWh	197,31
földgáz	39 101,00	409 208 kWh	74,58
napkollektor	59 686,20	89 529 kWh	0,00
tűzifa	58,80	225 380 kWh	0,00
Összesen:		1 264 407 kWh	271,89

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	131 684,55	131 685 kWh	48,09
földgáz	7 551,00	79 024 kWh	14,40
motorbenzin	1 152,22	10 379 kWh	2,59
napkollektor	72 949,80	109 425 kWh	0,00
gázolaj	3 490,83	33 396 kWh	8,91
tűzifa	46,20	177 085 kWh	0,00
PB	526,00	6 721 kWh	1,53
Összesen:		547 714 kWh	75,52

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
gázolaj	17 997,67	172 178 kWh	45,93
Összesen:		172 178 kWh	45,93

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

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

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformáló tevékenység kimutatása

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	1 / 2018
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne:	7773 Villány, Erkel F. u. 2.
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)	55
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	0