

LATERUM Kft.

7633 Pécs, Hajnóczy János út 37-39.

Vas Angéla pénzügy részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2018. éves jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2019.04.22.



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.

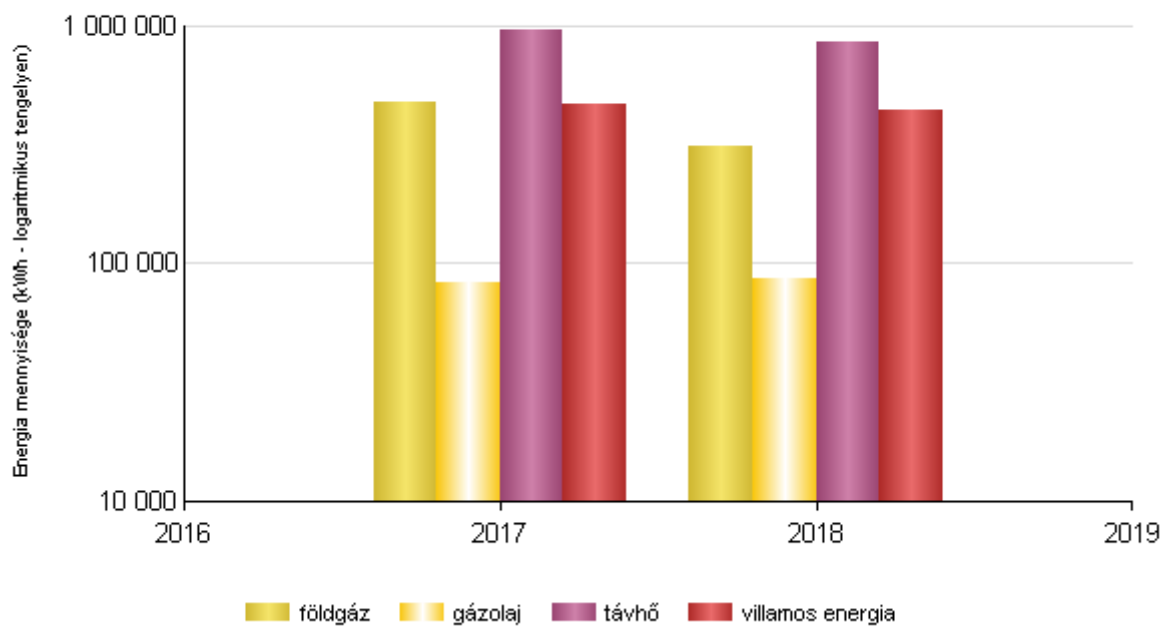
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

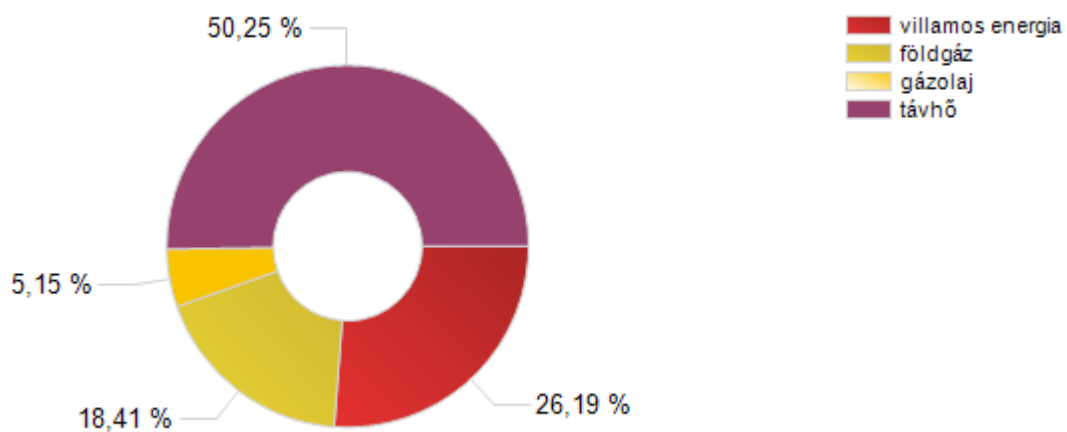
Általános adatok

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	473 619 kWh
	gázolaj	83 332 kWh
	távhő	960 563 kWh
	villamos energia	464 124 kWh
	Összes felhasználás:	1 981 638 kWh
2018	földgáz	309 860 kWh
	gázolaj	86 698 kWh
	távhő	845 604 kWh
	villamos energia	440 717 kWh
	Összes felhasználás:	1 682 879 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	3 664 517 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	309 860 kWh
gázolaj	86 698 kWh
távhő	845 604 kWh
villamos energia	440 717 kWh
Összes energiefelhasználás:	1 682 879 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	238 818,83	238 819 kWh	87,22
földgáz	1 034,00	10 821 kWh	1,97
távhő	3 044,17	845 604 kWh	0,00
Összesen:		1 095 244 kWh	89,19

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	201 897,74	201 898 kWh	73,73
földgáz	28 574,00	299 038 kWh	54,50
Összesen:		500 936 kWh	128,24

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
gázolaj	8 862,00	86 698 kWh	22,62
Összesen:		86 698 kWh	22,62

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

A tárgy évben nem történt energiahatékonyságot érintő fejlesztés, üzemeltetést érintő jelentős változás.

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformáló tevékenység kimutatása

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	1 / 2018
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne:	7633 Pécs, Hajnóczy út 37-39.
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)	1
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	80
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	0