

LATERUM Kft.

7633 Pécs, Hajnóczy János út 37-39.

Vas Angéla pénzügy részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. éves jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2018.05.14.



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.

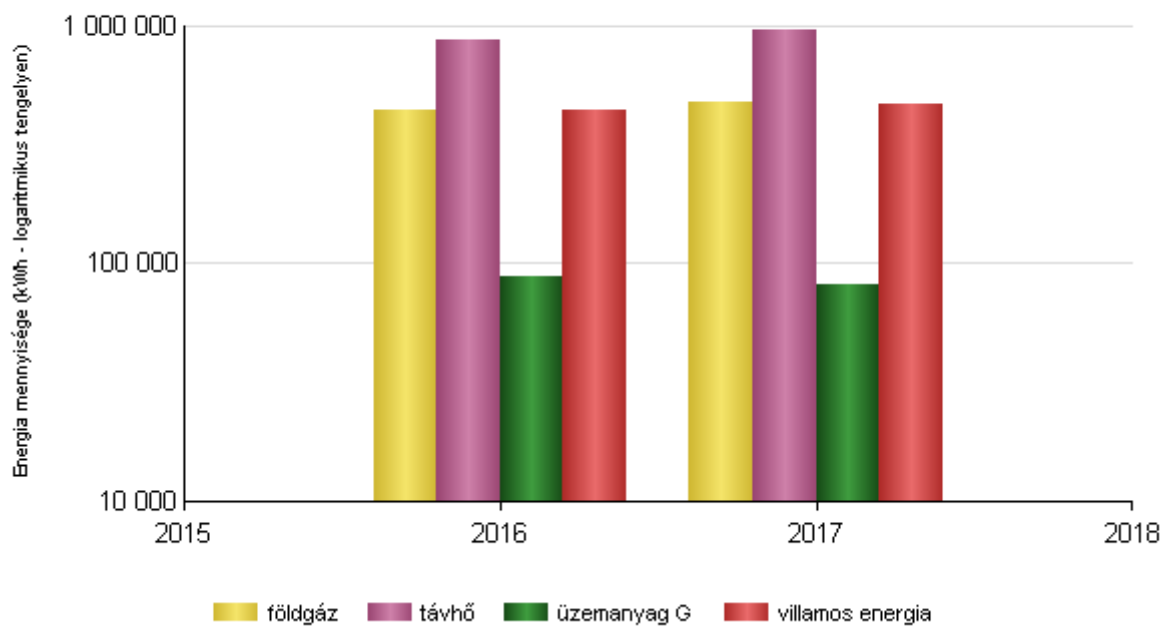
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

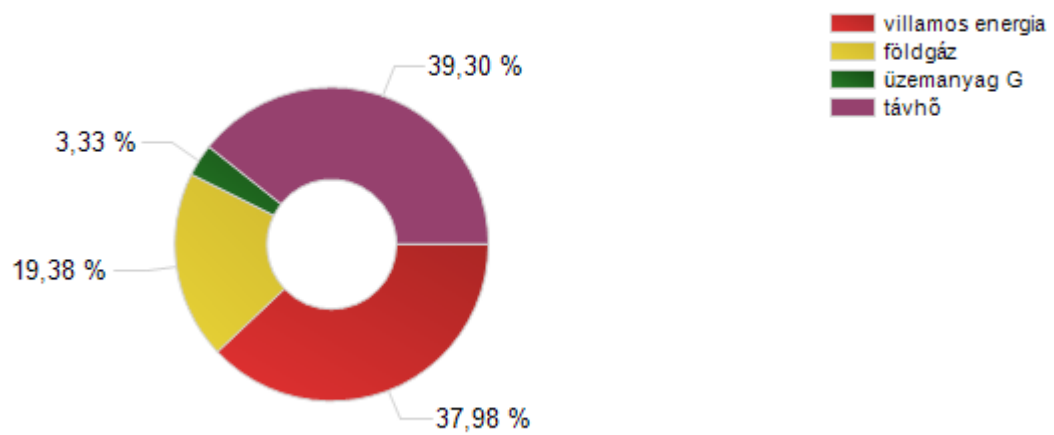
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
földgáz	2016	443 151 kWh
földgáz	2017	473 619 kWh
távhő	2016	869 374 kWh
távhő	2017	960 563 kWh
üzemanyag G	2016	87 851 kWh
üzemanyag G	2017	81 489 kWh
villamos energia	2016	442 085 kWh
villamos energia	2017	464 124 kWh
Összes energiafelhasználás:		3 822 256 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	473 619 kWh
távhő	960 563 kWh
üzemanyag G	81 489 kWh
villamos energia	464 124 kWh
villamos energia	464 124 kWh
Összes energiefelhasználás:	2 443 919 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	504 814,37	757 222 kWh	395,07
földgáz	6 664,82	69 750 kWh	12,71
távhő	3 458,02	960 563 kWh	124,49
Összesen:		1 787 535 kWh	532,27

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	423 434,42	635 152 kWh	331,38
földgáz	38 590,86	403 869 kWh	73,61
Összesen:		1 039 020 kWh	404,99

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag G	8 518,00	81 489 kWh	21,74
Összesen:		81 489 kWh	21,74

Elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
0	2017.06.28.	ESZR szerződéskötés előkészítése. Helyszíni bejárás az alapadatok rögzítése céljából. ESZR szerződés megkötése. MEKH regisztráció elvégzése
1	2017.08.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
2	2017.08.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
3	2017.08.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
4	2017.08.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
5	2017.08.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.

6	2017.08.29..	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
7	2017.08.30.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
8	2018.09.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése. Földgáz egyetemes szerződést felváltása versenypiaci kereskedelmi szerződéssel. Ajánlatok bekérése 3 kereskedőtől, egyetemes szerződés felmondása. (jelentős megtakarítást eredményez.)
9	2017.10.30.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése. Villamos-energia kereskedelmi szerződést érvényessége 2017.12.31.-én lejár. Ajánlatok bekérése 3 kereskedőtől, lejáró szerződés felmondása.
10	2017.11.30.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
11	2017.12.29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
12	2018.02.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése. A 2017-es éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése. Távhő szolgáltatási szerződést érvényessége 2017.12.31.-én lejár. Új szerződés megkötésében tanácsadás.

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

Energiahatékonysági fejlesztések, 1. sz. projekt

Fogyasztási hely címe:	
Érintett Mérés pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	
Intézkedés sorszáma:	
Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:	A 2017. évben nincs tudomásunk jelentős új Energiahatékonysági fejlesztésről.

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása.

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne:	
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	A 2017. évben nem történt Energiahatékonysági 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 szeml. form. tev.-hez igénybevett támogatás (Ft)	