

HONSA Kft.

7630 Pécs, Üszögi út 20.

Horváth Gyula főmérnök 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.

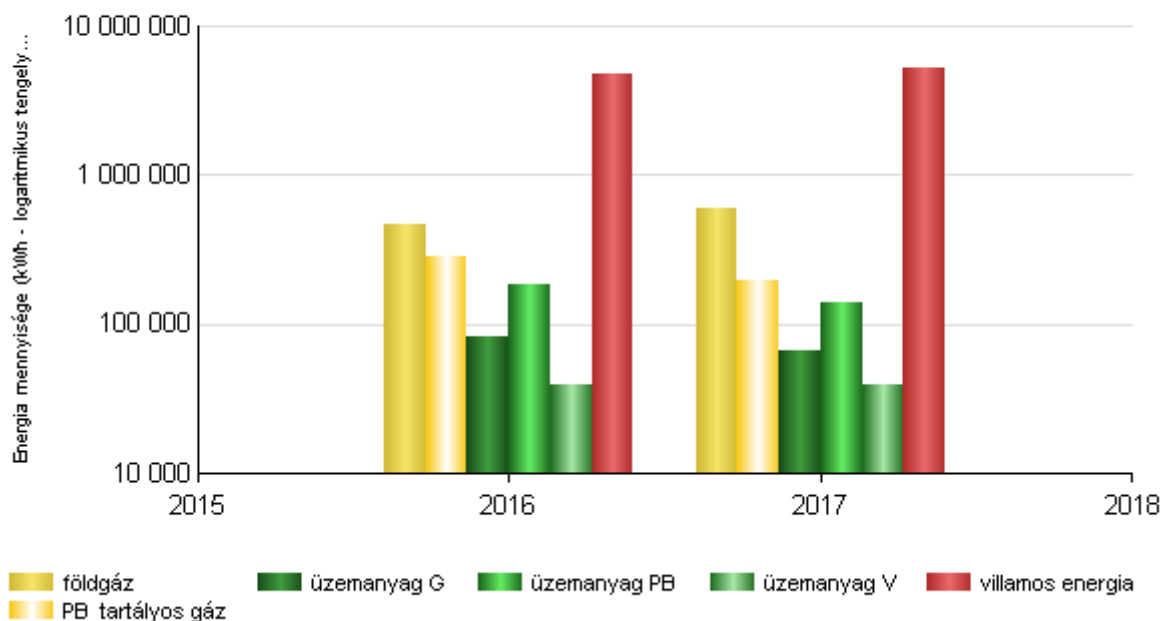
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

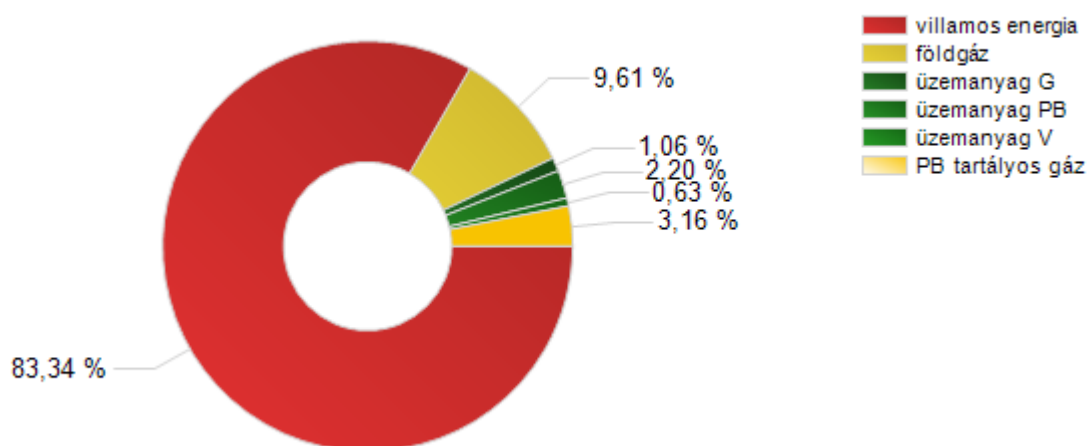
Általános adatok

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	469 991 kWh
földgáz	2017	597 627 kWh
PB tartályos gáz	2016	279 067 kWh
PB tartályos gáz	2017	196 709 kWh
üzemanyag G	2016	82 542 kWh
üzemanyag G	2017	66 228 kWh
üzemanyag PB	2016	182 799 kWh
üzemanyag PB	2017	137 112 kWh
üzemanyag V	2016	38 495 kWh
üzemanyag V	2017	38 927 kWh
villamos energia	2016	4 746 708 kWh
villamos energia	2017	5 184 886 kWh
Összes energiafelhasználás:		12 021 091 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	597 627 kWh
PB tartályos gáz	196 709 kWh
üzemanyag G	66 228 kWh
üzemanyag PB	137 112 kWh
üzemanyag V	38 927 kWh
villamos energia	5 184 886 kWh
Összes energiateljesítés:	6 221 489 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	427 753,06	427 753 kWh	156,22
földgáz	57 105,00	597 627 kWh	108,92
PB tartályos gáz	2 630,00	33 606 kWh	7,63
Összesen:		1 058 985 kWh	272,77

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	4 757 132,50	4 757 133 kWh	1 737,30
üzemanyag G	2 807,29	26 857 kWh	7,16
üzemanyag PB	10 730,50	137 112 kWh	31,15
üzemanyag V	38 927,14	38 927 kWh	14,22
PB tartályos gáz	12 764,60	163 103 kWh	37,05
Összesen:		5 123 132 kWh	1 826,88

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag G	4 115,51	39 372 kWh	10,50
Összesen:		39 372 kWh	10,50

Elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
0	2017.06.30.	ESZR szerződéskötés előkészítése. Helyszíni bejárás az alapadatok rögzítése céljából. ESZR szerződés megkötése. A begyűjtött adatokból 2016.-os MEKH éves jelentés elkészítése. MEKH ESZR regisztráció elvégzése. MEKH felé a 2016.-os éves jelentés leadása. MEKH Nagyvállalati regisztráció elvégzése.
1	2017.09.03.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
2	2017.09.03.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.

3	2017.09.03.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
4	2017.09.03.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
5	2017.09.03.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
6	2017.09.03.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
7	2017.10.27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
8	2017.10.27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
9	2017.10.27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
10	2017.11.21.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
11	2017.12.28.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
12	2018.02.08.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése. A 2017-es éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése.

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

Energiahatékonysági fejlesztések, 1. sz. projekt

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

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása.

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	
ENHAT szemléletformáló tevékenység dátuma:	
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)	