

Druk-Ker Kft.

1033 Budapest, Mozaik u. 10.

részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2017. éves jelentés

Készítette:

Delta Tenerg Kft.

- 2018. 05. 15.

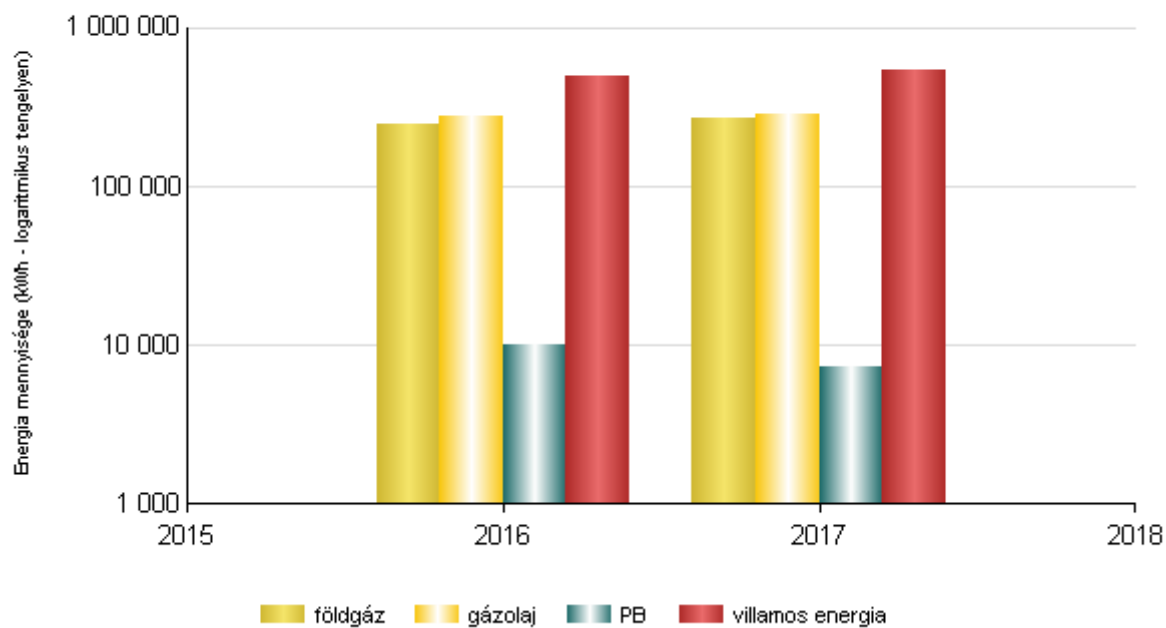


Bevezető

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. Az adatelemzések a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, a jogszabályi iránymutatás alapján készültek.

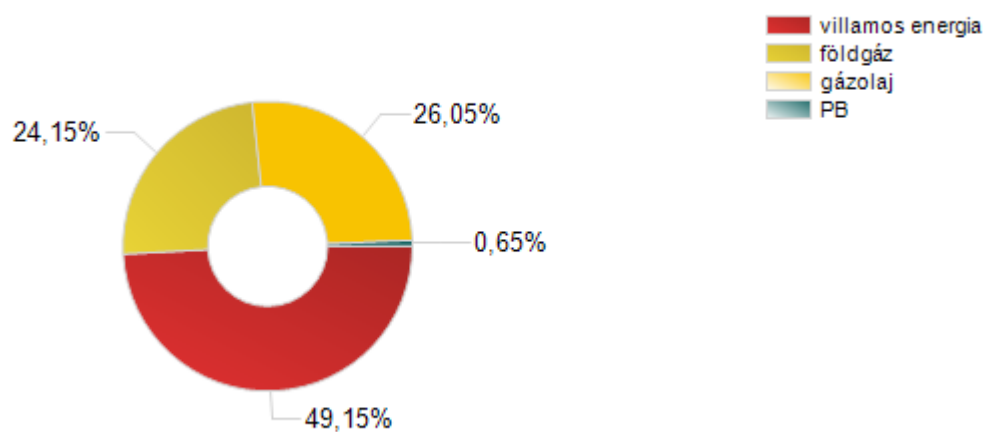
Általános adatok

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	246 149 kWh
földgáz	2017	265 758 kWh
gázolaj	2016	272 829 kWh
gázolaj	2017	286 606 kWh
PB	2016	10 120 kWh
PB	2017	7 207 kWh
villamos energia	2016	489 390 kWh
villamos energia	2017	540 852 kWh
Összes energiafelhasználás:		2 118 911 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	265 758 kWh
gázolaj	286 606 kWh
PB	7 207 kWh
villamos energia	540 852 kWh
Összes energiefelhasználás:	1 100 423 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkiadás (CO ₂)(t)
villamos energia	101 601,09	101 601 kWh	37,10
földgáz	25 394,00	265 758 kWh	48,44
Összesen:		367 359 kWh	85,54

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkiadás (CO ₂)(t)
villamos energia	439 251,06	439 251 kWh	160,41
PB	564,00	7 207 kWh	1,64
Összesen:		446 458 kWh	162,05

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkiadás (CO ₂)(t)
gázolaj	29 958,66	286 606 kWh	76,45
Összesen:		286 606 kWh	76,45

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

2017-ben nem történt energiahatékonyságot érintő oktatás, szemléletformálás.

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

Energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatása.	
Fogyasztási hely címe:	6200 Kiskőrös Izsáki u. 10/b
Érintett energia-hordozó:	Villamos energia
Intézkedés sorszáma:	1
Intézkedés műszaki tartalma ill. megnevezése:	Gépterem belső hőmérsékletének csökkentése nyári hónapokban a következő megoldásokkal: Gallus EM nyomógép vízűtő kimenő levegő üzemen kívülre vezetése. Omet x-felx vízűtő kimenő levegő kivezetése a raktárba.
Érintett részterület megjelölése:	Épület hűtés
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	10150
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	2092
Energia- megtakarítás mértékegysége [kWh/év; m ³ /év]	kWh/év
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	10150
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	1691,67
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között (igen/nem)	nem
Megtérülési idő (év)	1
Várható élettartam (év)	20
Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)	2017.11.05
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	0,0007639
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	203000
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	0,167
Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)	számított

Energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
7	2017. 07. 04.	2017.06 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2017. 07. 04.	2017.01-05 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2017. 07. 13.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.06 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2017. 07. 19.	HUPX Energiatőzsdén történő ármozgásokról tájékoztatás a következő időszakra vonatkozó villamos energia beszerzés céljából.
	2017. 08. 10.	2017.01-05 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
	2017. 08. 11.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.07 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2017. 08. 23.	2017.06 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.

	2017. 09. 12.	2017.07 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2017. 09. 21.	2017.07 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
8	2017. 08. 22.	HUPX Energiatőzsdén történő ármozgásokról tájékoztatás a következő időszakra vonatkozó villamos energia beszerzés céljából.
	2017. 09. 11.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.08 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2017. 09. 25.	2017.08 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2017. 10. 10.	2017.08 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
9	2017. 09. 14.	A gazdálkodó szervezettel történt egyeztetést követően a lekötött villamos energia teljesítmény növelése az elosztónál.
	2017. 10. 13.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.09 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2017. 10. 19.	2017.09 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2017. 11. 06.	2017.09 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
10	2017. 11. 06.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.10 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2017. 12. 09.	2017.10 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2017. 12. 14.	2017.10 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
11	2017. 12. 08.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.11 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2018. 01. 08.	2017.11 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2018. 01. 25.	2017.11 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
12	2017. 12. 13.	A gazdálkodó szervezettel történt egyeztetést követően a lekötött villamos energia teljesítmény csökkentése az elosztónál.
	2017. 12. 18.	Személyes látogatás a telephelyen, telephely alapállapot felmérés.
	2018. 01. 09.	A távleolvasott villamosenergia mérők 2017.12 hónapra vonatkozó adatainak begyűjtése, teljesítménycsúcsok és meddő energiák ellenőrzése, elemzése.
	2018. 01. 31.	2017.12 havi energetikai szakreferensi jelentéshez szükséges adatok beérkezése, rendszerezése.
	2018. 02. 22.	2017.12 havi energetikai szakreferensi jelentésekhez szükséges adatok feldolgozása, a szolgáltatói számlák ellenőrzése, a jelentés elkészítése.
	2018. 03. 28.	Javaslatétel energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekre.
	2018. 03. 28.	2017-es évre vonatkozó OSAP energiamérleg adatszolgáltatáshoz szükséges adatok összegyűjtése és elküldése a gazdálkodó szervezet részére.