

K-kettő Kft

4400 Nyíregyháza Debreceni út 99

Kriston István ügyvezető részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2019. éves jelentés



Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

Nyíregyháza - 2020. 05. 25.



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.

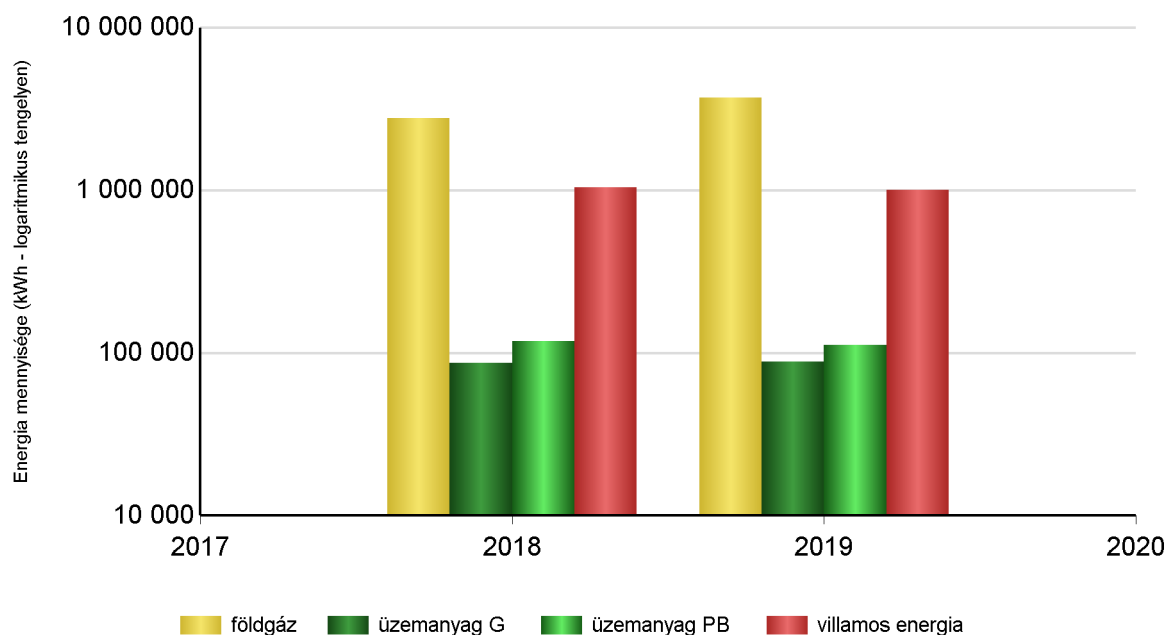
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

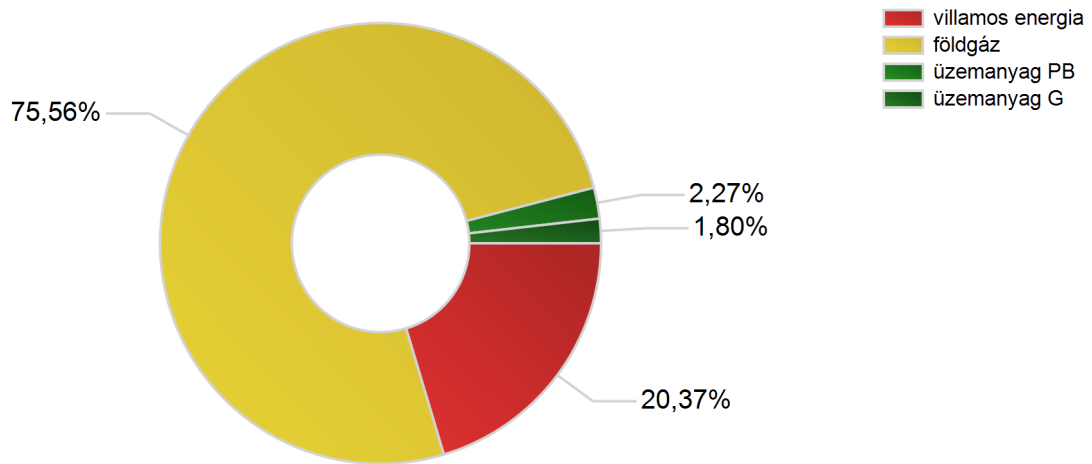
Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2018	földgáz	2 771 154 kWh
	üzemanyag G	87 048 kWh
	üzemanyag PB	118 373 kWh
	villamos energia	1 046 811 kWh
	Összes felhasználás:	4 023 386 kWh
2019	földgáz	3 716 598 kWh
	üzemanyag G	88 475 kWh
	üzemanyag PB	111 891 kWh
	villamos energia	1 001 960 kWh
	Összes felhasználás:	4 918 924 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	8 942 310 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	3 716 598 kWh
üzemanyag G	88 475 kWh
üzemanyag PB	111 891 kWh
villamos energia	1 001 960 kWh
Összes energiafelhasználás:	4 918 924 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	100 196,00	100 196 kWh	60,12
földgáz	35 513,20	371 660 kWh	63,04
Összesen:		471 856 kWh	123,15

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	901 764,00	901 764 kWh	541,06
földgáz	319 618,78	3 344 938 kWh	567,32
Összesen:		4 246 702 kWh	1 108,38

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag G	9 043,69	88 475 kWh	22,95
üzemanyag PB	8 700,00	111 891 kWh	24,81
Összesen:		200 366 kWh	47,77

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

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

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

A tárgyévben nem történt energiahatékonyságot érintő oktatás, szemléletformálás