

KARSOL KFT

4254 Nyíradony Debreceni út 102

Ilyésné Mulik Anita részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2019. éves jelentés



Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza Dózsa Gy. 27 1/6 - 2020. 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. 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.

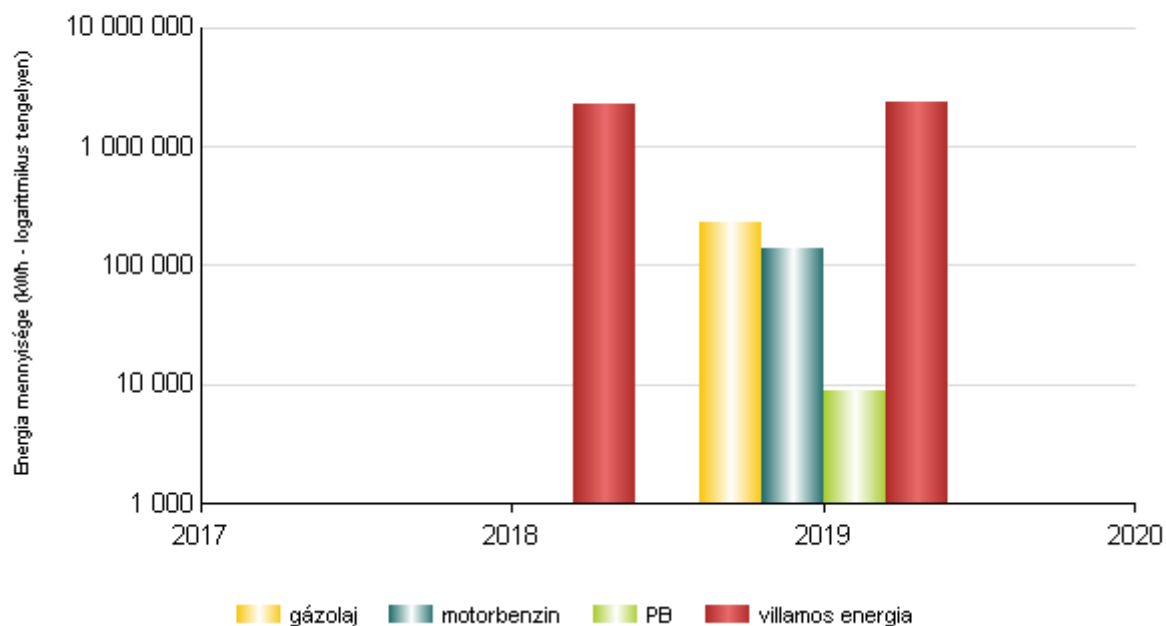
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

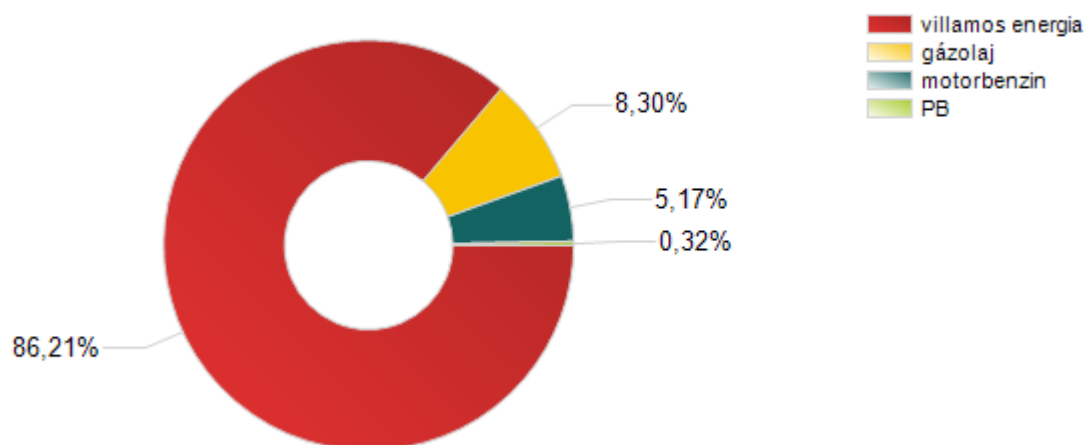
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
gázolaj	2019	225 589 kWh
motorbenzin	2019	140 557 kWh
PB	2019	8 670 kWh
villamos energia	2018	2 268 769 kWh
villamos energia	2019	2 344 064 kWh
Összes energiafelhasználás:		4 987 649 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
----------------------------	-----------------

gázolaj	225 589 kWh
motorbenzin	140 557 kWh
PB	8 670 kWh
villamos energia	2 344 064 kWh
Összes energiafelhasználás:	2 718 880 kWh

Adatok a MEKH felé

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	240 826,11	240 826 kWh	87,95	7 922 875,47Ft
PB	678,50	8 670 kWh	1,97	210 107,91Ft
Összesen:		249 496 kWh	89,92	8 132 983,38Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	2 103 237,75	2 103 238 kWh	768,10	69 461 624,00Ft
Összesen:		2 103 238 kWh	768,10	69 461 624,00Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
motorbenzin	14 365,42	140 557 kWh	32,28	4 442 080,00Ft
gázolaj	23 059,02	225 589 kWh	58,85	7 285 968,00Ft
Összesen:		366 146 kWh	91,13	11 728 048,00Ft

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2019. 01. 25.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszerű leadásáról
2	2019. 02. 27.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól
3	2019. 03. 27.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése
4	2019. 04. 26.	2019. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése emailbe.
5	2019. 05. 27.	2018 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2019. 06. 28.	2018 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2019. 07. 26.	A 2018 évi és a 2019 első negyedévi eredmények átbeszélése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2019. 08. 28.	A 2018 évi és a 2019 első negyedévi eredmények átbeszélése, fejlesztési lehetőségek keresése.

9	2019. 09. 27.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan
10	2019. 10. 28.	Áram és Gáz számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2019. 11. 26.	Az ETM mutató felülvizsgálat el van végezve a március, április, és májusi értékek alapján.
12	2019. 12. 19.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata