

*MKSZN Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft.*

*4244 - Újfehértó, Vadas tag 2.*

*Baracsi Béla ügyvezető részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2020. éves jelentés



**Készítette: Fenyvesi István**

**Adalex Team Kft**

**Nyíregyháza - 2021. 05. 12.**



## 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.

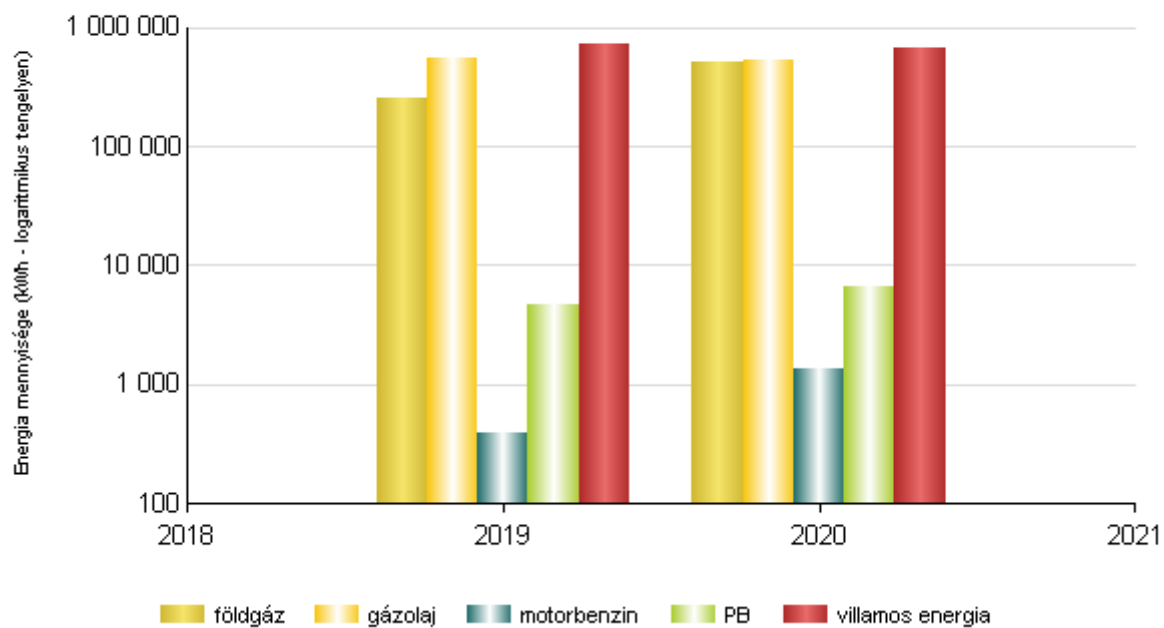
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

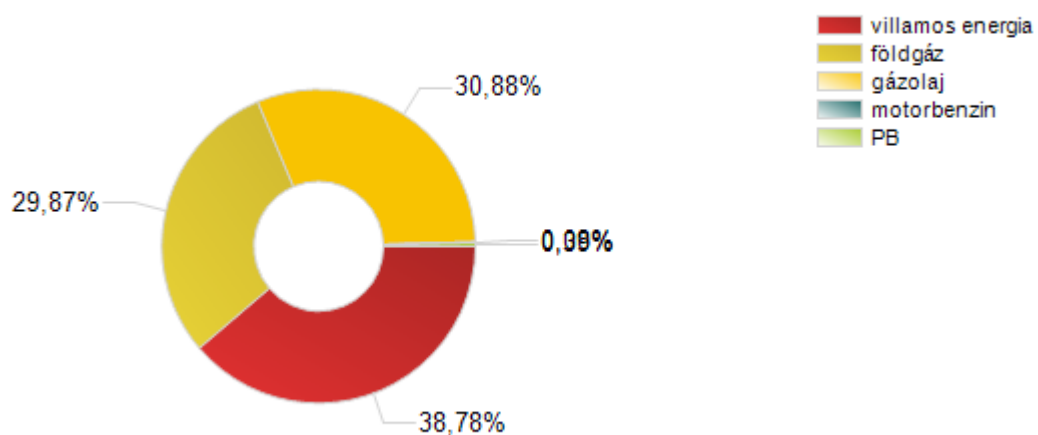
## Általános adatok

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	2019	254 498 kWh
földgáz	2020	513 638 kWh
gázolaj	2019	553 951 kWh
gázolaj	2020	530 949 kWh
motorbenzin	2019	391 kWh
motorbenzin	2020	1 370 kWh
PB	2019	4 600 kWh
PB	2020	6 676 kWh
villamos energia	2019	736 472 kWh
villamos energia	2020	666 738 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>3 269 283 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	513 638 kWh
gázolaj	530 949 kWh
motorbenzin	1 370 kWh
PB	6 676 kWh
villamos energia	666 738 kWh
<b>Összes energiefelhasználás:</b>	<b>1 719 371 kWh</b>

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	67 673,74	67 674 kWh	24,71
földgáz	49 079,62	513 638 kWh	93,61
<b>Összesen:</b>		<b>581 312 kWh</b>	<b>118,33</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	599 064,68	599 065 kWh	218,78
<b>Összesen:</b>		<b>599 065 kWh</b>	<b>218,78</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
gázolaj	54 272,07	530 949 kWh	138,50
PB	522,50	6 676 kWh	1,52
motorbenzin	140,00	1 370 kWh	0,31
<b>Összesen:</b>		<b>538 995 kWh</b>	<b>140,33</b>

## Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2020. 01. 24.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszerű leadásáról
2	2020. 02. 27.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól.
3	2020. 03. 26.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése.
4	2020. 04. 28.	2020. I negyedévi szakreferensi adatok bekérése e-mailben.
5	2020. 05. 28.	2019 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2020. 06. 26.	2019 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2020. 07. 28.	A 2019 évi és a 2020 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2020. 08. 27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.
9	2020. 09. 28.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan  Megjegyzés: A Sarród-i telephelyről nem érkeztek meg a számlák, az éves jelentésben lesznek feltüntetve.
10	2020. 10. 27.	Áram és Gáz számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2020. 11. 26.	Az áramszámlák felülvizsgálata és a 4-5-6 havi áramszámlák alapján az átlagár meghatározásának felülvizsgálata.
12	2020. 12. 17.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata