

*AKA Kereskedelmi Kft.*

*7773 Villány, Erkel F. u. 2/A.*

*Németh Tiborné pénzügyi asszisztens részére*

Jelentés Szakreferenciái  
Tevékenységről



**2021**

**Éves jelentés**

**Készítette: Bencze Ernő**

**BENERGY Bt.**

**Pécs - 2022. 03. 09.**

**2021. éves jelentés**

## 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.

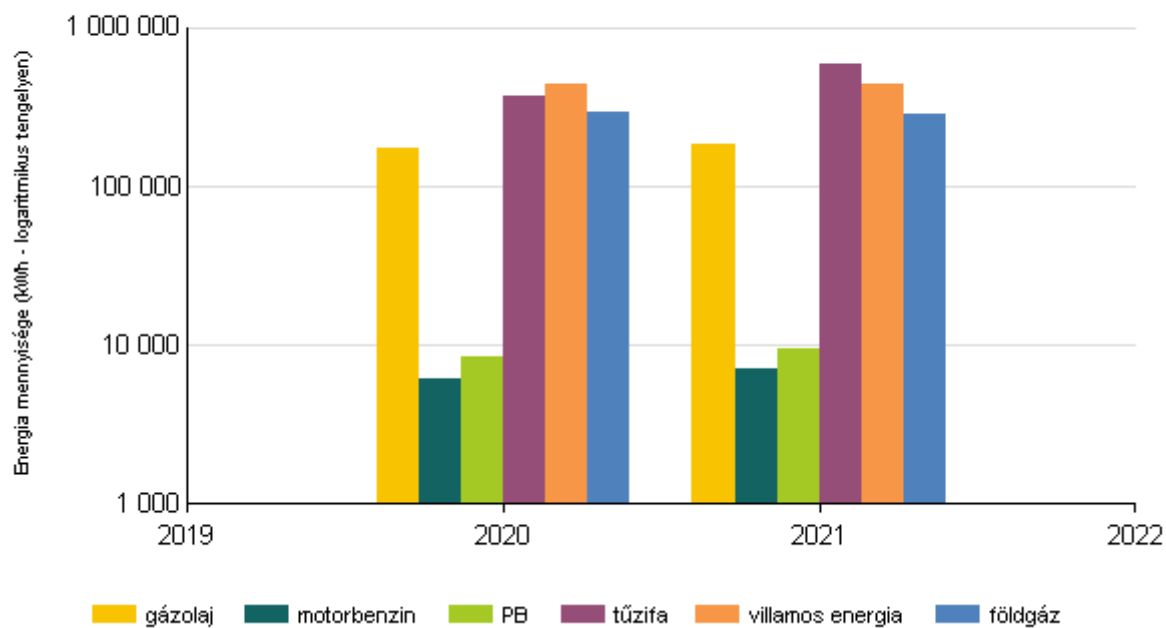
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

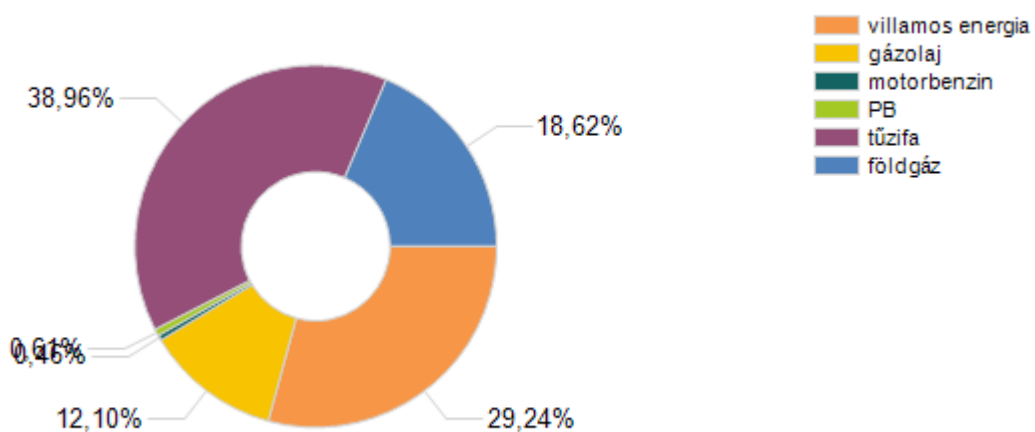
## Általános adatok

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	2020	294 551 kWh
földgáz	2021	281 636 kWh
gázolaj	2020	174 844 kWh
gázolaj	2021	182 998 kWh
motorbenzin	2020	6 107 kWh
motorbenzin	2021	7 031 kWh
PB	2020	8 293 kWh
PB	2021	9 277 kWh
tűzifa	2020	364 135 kWh
tűzifa	2021	589 324 kWh
villamos energia	2020	436 683 kWh
villamos energia	2021	442 208 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>2 797 087 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	281 636 kWh
gázolaj	182 998 kWh
motorbenzín	7 031 kWh
PB	9 277 kWh
tűzifa	589 324 kWh
villamos energia	442 208 kWh
<b>Összes energiefelhasználás:</b>	<b>1 512 474 kWh</b>

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	337 240,06	337 240 kWh	123,16
földgáz	24 602,25	254 581 kWh	46,40
tűzifa	153 750,00	589 324 kWh	0,00
<b>Összesen:</b>		<b>1 181 145 kWh</b>	<b>169,56</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	104 967,88	104 968 kWh	38,33
földgáz	2 615,10	27 055 kWh	4,93
motorbenzin	718,60	7 031 kWh	1,61
gázolaj	9 909,35	96 944 kWh	25,29
PB	726,00	9 277 kWh	2,11
<b>Összesen:</b>		<b>245 275 kWh</b>	<b>72,28</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
gázolaj	8 796,16	86 054 kWh	22,45
<b>Összesen:</b>		<b>86 054 kWh</b>	<b>22,45</b>

## Megújuló energiaforrásból származó energia

Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2020	napkollektor	56 418 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>56 418 kWh</b>
2021	napkollektor	67 592 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>67 592 kWh</b>
<b>Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):</b>		<b>124 010 kWh</b>

## Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2021. 04. 26.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.03.19.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. A 2020-as éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése Közreműködés a 2020-as éves OSAP jelentés elkészítésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
2	2021. 04. 26.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.04.26.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. A 2020-as éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves összesítő ESZR jelentés összeállítása és elküldése Partner részére. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
3	2021. 04. 26.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.04.26.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. A 2020-as éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves összesítő ESZR jelentés összeállítása és elküldése Partner részére. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
4	2021. 08. 31.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.08.30.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Közreműködés földgáz beszerzésében a 2021-22. gázévre, ajánlatok bekérésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
5	2021. 08. 31.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.08.30.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Éves ESZR MEKH jelentés elkészítése a 2020-as évről, és ANYK felületen

		történő beadás elvégezve. Közreműködés földgáz beszerzésében a 2021-22 . gázévre, ajánlatok bekérésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
6	2021. 08. 31.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.08.30.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Közreműködés földgáz beszerzésében a 2021-22. évre, ajánlatok bekérésében, szerződés megkötésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
7	2021. 08. 31.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.08.30.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
8	2021. 11. 22.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.11.18.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Partner ismételt tájékoztatása a "Kötelező almérősítés" rendelet aktualitásáról, továbbá a rendelet változásáról, a követelményeknek történő megfelelés teendőiről és annak lépéseiről, valamint a rendelet 2. bevezetési lépésének közeledtéről. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
9	2021. 11. 22.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.11.18.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Villamos-energia kereskedelmi ajánlatok bekérése a Partner részére, kiértékelése a 2022. évre, közreműködés a kereskedelmi szerződés megkötésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
10	2021. 11. 22.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal. Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól. Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.11.18.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
11	2022. 01. 19.	Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról

		<p>és összevetése a beérkező energia számlákkal.  Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.  Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2022.01.19.).  Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.  Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
12	2022. 01. 19.	<p>Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.  Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.  Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2022.01.19.).  Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.  Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>



## Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredmények kimutatása.

Intézkedés sorszáma:	
Fogyasztási hely címe:	
Érintett Mérési pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	
Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:	
<b>A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.</b>	
Érintett részterület megjelölése:	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Energia- megtakarítás mértékegysége [kWh/év; m <sup>3</sup> /év]	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között (igen/nem)	
Megvalósítási költsége (ezer Ft)	
Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Megtérülési idő (év)	
Várható élettartam (év)	
Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)	
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	
Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)	

## Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	1
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	<b>Energiahatékonysági plakátok faliújságra történő kihelyezése.</b>
ENHAT szemléletformáló tev. gyakorisága (x/év)	1
ENHAT szemléletformáló tev. élettartama (év)	1
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	2
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	63
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybe vett támogatás (Ft)	0