

AKA Kereskedelmi Kft.

7773 Villány, Erkel F. u. 2/A.

Németh Tiborné pénzügyi asszisztens részére

Jelentés Szakreferenciái
Tevékenységről



2023

Éves jelentés

Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2024. 03. 09.

2023. 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.

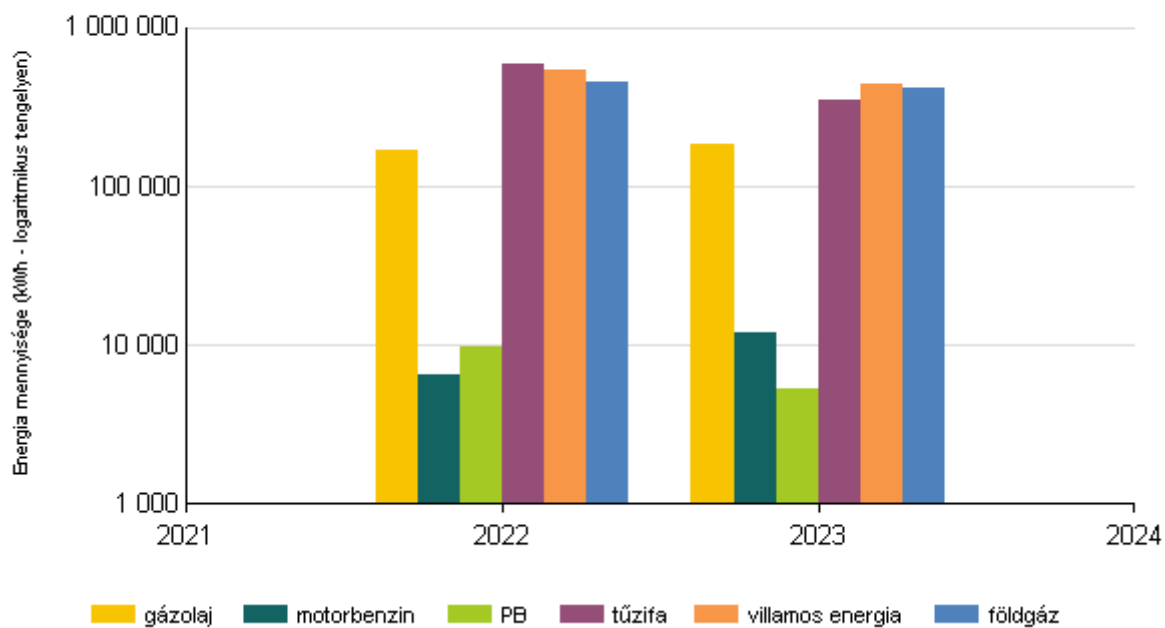
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

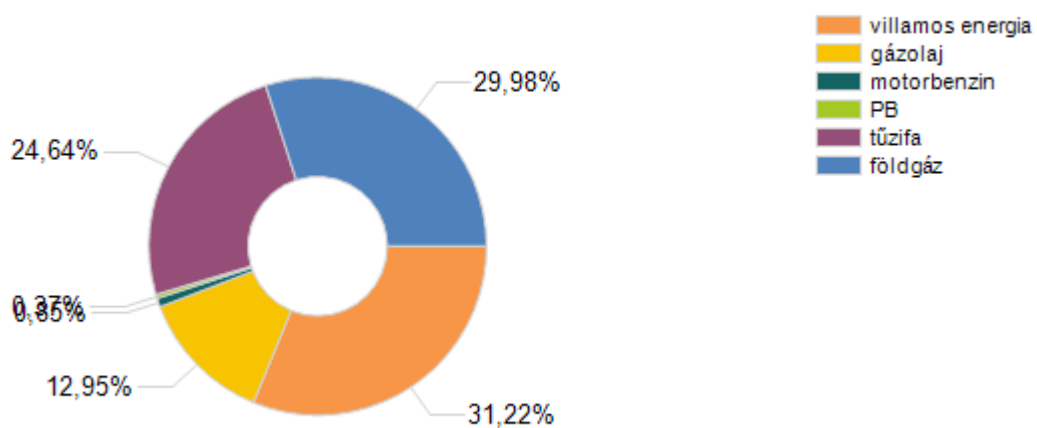
Általános adatok

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	2022	451 561 kWh
földgáz	2023	420 394 kWh
gázolaj	2022	169 806 kWh
gázolaj	2023	181 540 kWh
motorbenzin	2022	6 442 kWh
motorbenzin	2023	11 882 kWh
PB	2022	9 698 kWh
PB	2023	5 201 kWh
tűzifa	2022	594 115 kWh
tűzifa	2023	345 468 kWh
villamos energia	2022	533 023 kWh
villamos energia	2023	437 791 kWh
Összes energiafelhasználás:		3 166 921 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	420 394 kWh
gázolaj	181 540 kWh
motorbenzin	11 882 kWh
PB	5 201 kWh
tűzifa	345 468 kWh
villamos energia	437 791 kWh
Összes energiefelhasználás:	1 402 276 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsájtás (CO ₂)(t)
villamos energia	333 869,86	333 870 kWh	121,93
földgáz	35 826,41	373 088 kWh	68,00
tűzifa	90 130,00	345 468 kWh	0,00
Összesen:		1 052 426 kWh	189,93

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsájtás (CO ₂)(t)
villamos energia	103 921,13	103 921 kWh	37,95
földgáz	4 544,03	47 306 kWh	8,62
motorbenzin	1 214,43	11 882 kWh	2,73
gázolaj	7 981,56	78 084 kWh	20,37
PB	407,00	5 201 kWh	1,18
Összesen:		246 394 kWh	70,85

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsájtás (CO ₂)(t)
gázolaj	10 574,89	103 455 kWh	26,99
Összesen:		103 455 kWh	26,99

Az energetikai szakreferens által elvégzett

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2023. 05. 10.	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 (2023.04.27.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
2	2023. 05. 10.	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 (2023.04.27.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. A 2022-es éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése Közreműködés villamos-energia beszerzésében a 2025. évre, ajánlatok bekérésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
3	2023. 05. 10.	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 (2023.04.27.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. A 2022-es éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves összesítő ESZR jelentés összeállítása és elküldése Partner részére. Közreműködés a 2022-es éves OSAP jelentés elkészítésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
4	2023. 05. 24.	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 (2023.05.16.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
5	2023. 06. 29.	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 (2023.06.22.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Közreműködés földgáz beszerzésében a 2023-24. gázévre, ajánlatok bekérésében, szerződés megkötésében. Éves ESZR MEKH jelentés elkészítése a 2022-es évről, és az ekr.mekh.hu felületen történő beadás 2023. 05. 24. 20:33:34 elvégezve. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.

7	2023. 08. 30.	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 (2023.08.30.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
8	2023. 10. 27.	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 (2023.10.24.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
9	2023. 10. 27.	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 (2023.10.27.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
10	2024. 02. 11.	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 (2024.02.07.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
11	2024. 02. 11.	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 (2024.02.07.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
12	2024. 02. 11.	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 (2024.02.07.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.

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

Intézkedés sorszáma: 2023/1	
Fogyasztási hely címe:	7773 Villány, Diófás u 4.
Érintett Mérési pont azonosító POD:	HU000120F11-U-GERE-PANZIO-VILLANY
Érintett energia-hordozó:	villamos energia
Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:	
Fotovoltaikus Solar HMKE telepítése	
Érintett részterület megjelölése:	épület
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	71 220
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	69 407
Energia- megtakarítás mértékegysége [kWh/év; m ³ /év]	kWh/év
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	71 220
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	69 407
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között (igen/nem)	Nem
Megvalósítási költsége (ezer Ft)	23 215
Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)	10 127,17
Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)	0
Megtérülési idő (év)	2,29
Várható élettartam (év)	30
Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)	2023.01.01.
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	0,025347
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	1 974 218
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	1
Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)	mért

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	1
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	Energiahatékonysági plakátok faliújságra történő kihelyezése.
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)	65
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybe vett támogatás (Ft)	0