

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Móricz Gergely gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferenciái
Tevékenységről



2021

Éves jelentés

Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2022. 03. 03.

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.

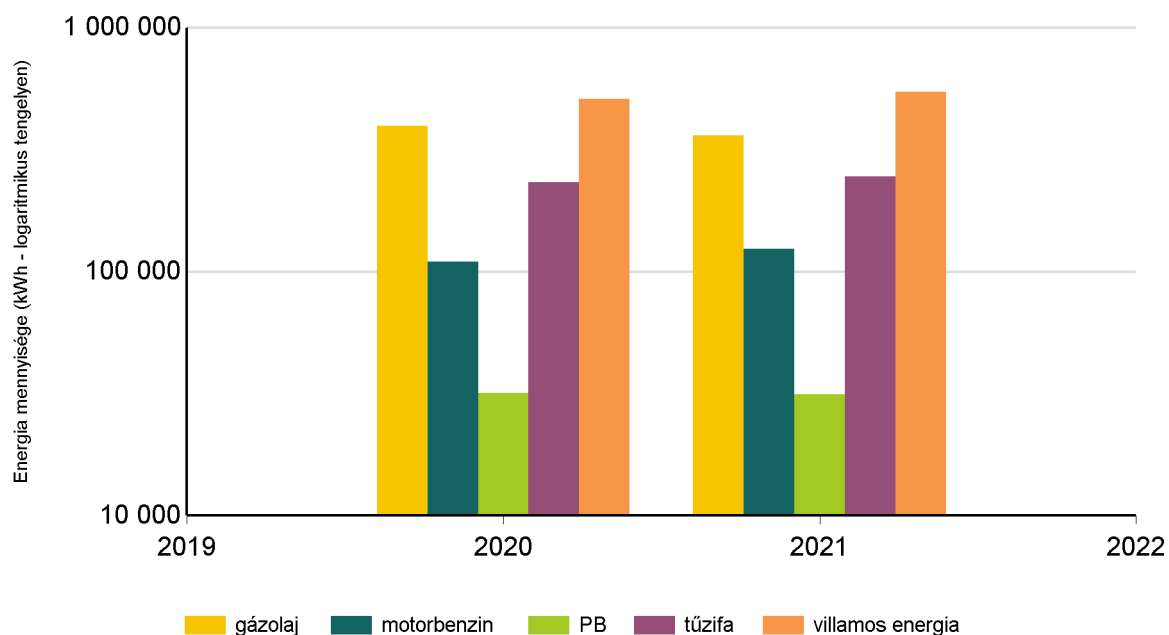
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

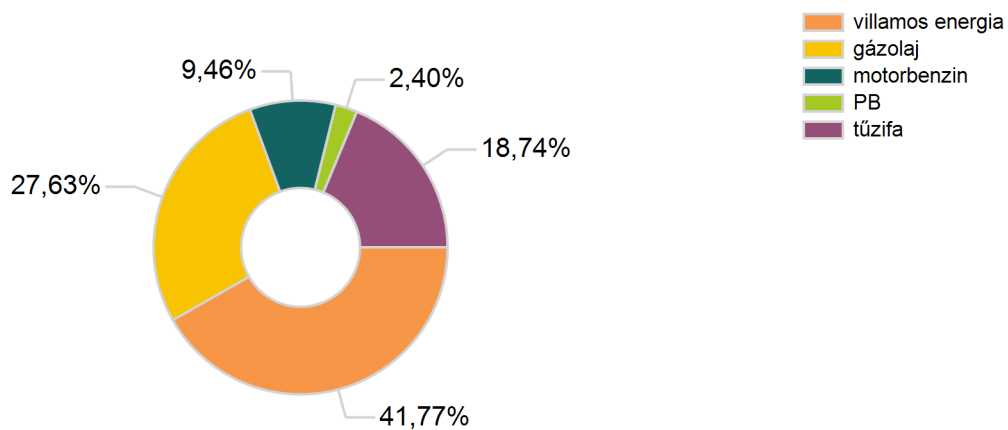
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
gázolaj	2020	395 765 kWh
gázolaj	2021	361 788 kWh
motorbenzin	2020	109 905 kWh
motorbenzin	2021	123 886 kWh
PB	2020	31 766 kWh
PB	2021	31 484 kWh
tűzifa	2020	232 502 kWh
tűzifa	2021	245 419 kWh
villamos energia	2020	509 328 kWh
villamos energia	2021	546 920 kWh
Összes energiafelhasználás:		2 588 763 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
gázolaj	361 788 kWh
motorbenzin	123 886 kWh
PB	31 484 kWh
tűzifa	245 419 kWh
villamos energia	546 920 kWh
Összes energiefelhasználás:	1 309 497 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	162 897,83	162 898 kWh	59,49
tűzifa	57 000,00	245 419 kWh	0,00
Összesen:		408 317 kWh	59,49

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	384 021,90	384 022 kWh	140,24
gázolaj	1 207,60	11 814 kWh	3,08
PB	2 464,00	31 484 kWh	7,15
Összesen:		427 320 kWh	150,48

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
motorbenzin	12 661,55	123 886 kWh	28,45
gázolaj	35 773,34	349 974 kWh	91,29
Összesen:		473 860 kWh	119,75

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2021. 06. 16.	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 (2021.03.22.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.

2	2021. 06. 16.	<p>Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.</p> <p>Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.</p> <p>Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.03.22.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>A 2020-as éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
3	2021. 06. 16.	<p>Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.</p> <p>Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.</p> <p>Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.04.07.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>A 2020-as éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves összesítő ESZR jelentés összeállítása és elküldése Partner részére.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
4	2021. 06. 16.	<p>Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.</p> <p>Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.</p> <p>Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.05.10.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
5	2021. 08. 05.	<p>Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.</p> <p>Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.</p> <p>Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.06.08.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>Éves ESZR MEKH jelentés elkészítése a 2020-as évről, és ANYK felületen történő beadás elvégzése.</p> <p>Közreműködés földgáz beszerzésében a 2021-22. évre, ajánlatok bekérésében, szerződés megkötésében.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
6	2021. 08. 05.	<p>Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.</p> <p>Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.</p> <p>Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2021.07.13.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>

7	2021. 09. 06.	<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 (2021.09.06.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
8	2021. 10. 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 (2021.10.12.). 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.</p>
9	2021. 10. 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 (2021.10.12.). 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 2021. évre, közreműködés a kereskedelmi szerződés megkötésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
10	2021. 12. 09.	<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 (2021.12.09.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
11	2021. 12. 09.	<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 (2021.12.09.). 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. 18.	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 (2022.01.07.). 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:	
Fogyasztási hely címe:	
Érintett Mérési pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	
Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:	
A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.	
Érintett részterület megjelölése:	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Energia- megtakarítás mértékegysége [kWh/év; m ³ /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 gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /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)	

Energihatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	2
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	Energihatékonysági 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)	47
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	0