

MOM FAKTOR Gépipari Kft.

1012 Budapest, Várfok utca 7. 4. em. 7.

Nagy Ferenc kereskedelmi és termelési igazgató részére

Jelentés Szakreferensi
Tevékenységről

Bencze Ernő e.v.



2021

Éves jelentés

Készítette: Bencze Ernő

Bencze Ernő e.v.

Pécs - 2022. 03. 06.

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.

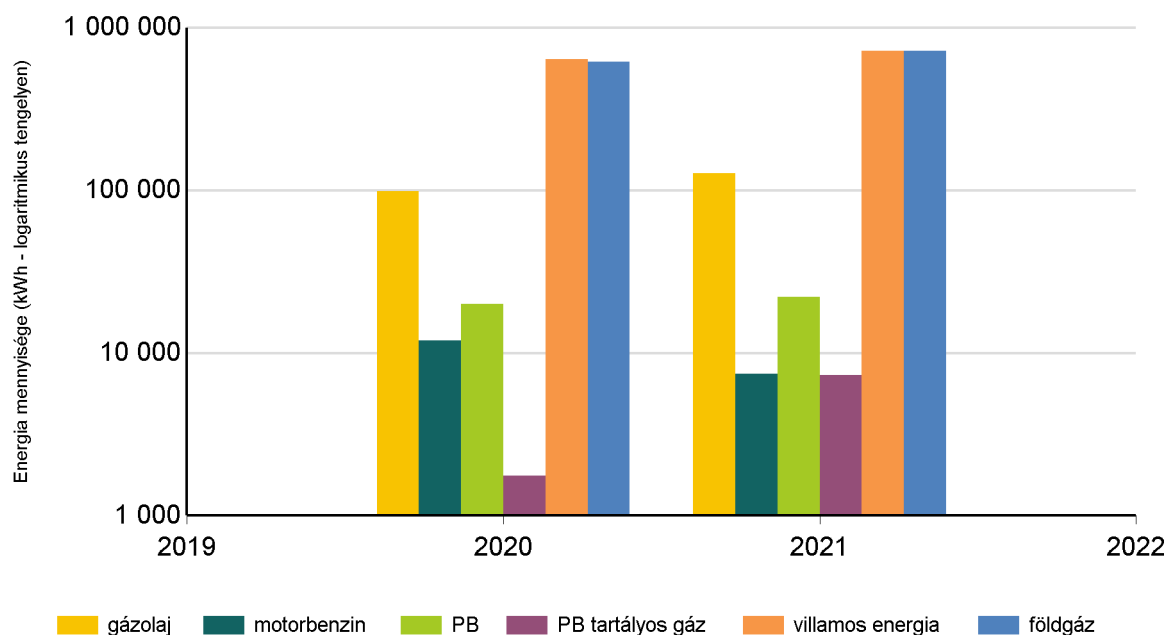
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

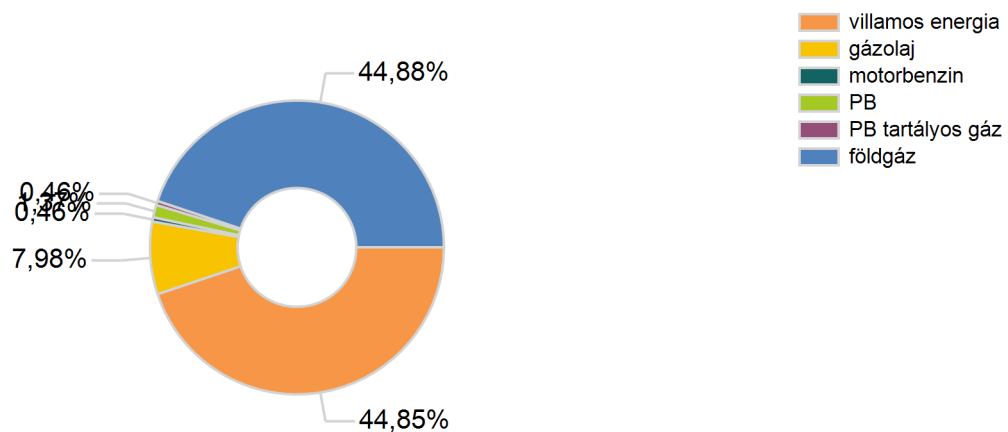
Általános adatok

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	617 328 kWh
földgáz	2021	719 583 kWh
gázolaj	2020	98 608 kWh
gázolaj	2021	127 900 kWh
motorbenzin	2020	11 987 kWh
motorbenzin	2021	7 415 kWh
PB	2020	20 099 kWh
PB	2021	22 042 kWh
PB tartályos gáz	2020	1 763 kWh
PB tartályos gáz	2021	7 347 kWh
villamos energia	2020	640 523 kWh
villamos energia	2021	719 153 kWh
Összes energiafelhasználás:		2 993 748 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	719 583 kWh
gázolaj	127 900 kWh
motorbenzin	7 415 kWh
PB	22 042 kWh
PB tartályos gáz	7 347 kWh
villamos energia	719 153 kWh
Összes energiafelhasználás:	1 603 440 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsájtás (CO ₂)(t)
villamos energia	115 064,50	115 065 kWh	42,02
földgáz	69 295,00	719 583 kWh	131,15
Összesen:		834 648 kWh	173,17

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsájtás (CO ₂)(t)
villamos energia	604 088,63	604 089 kWh	220,61
PB	1 725,00	22 042 kWh	5,01
PB tartályos gáz	575,00	7 347 kWh	1,67
Összesen:		633 478 kWh	227,29

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsájtás (CO ₂)(t)
motorbenzin	757,87	7 415 kWh	1,70
gázolaj	13 073,61	127 900 kWh	33,36
Összesen:		135 316 kWh	35,07

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2021. 06. 17.	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 (2021.03.09.). 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. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.

2	2021. 06. 17.	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 (2021.06.16.). 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. Közreműködés az OSAP jelentés elkészítésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
3	2021. 06. 17.	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 (2021.06.16.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Közreműködés az OSAP jelentés elkészítésében. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
4	2021. 06. 17.	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 (2021.06.16.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
5	2021. 10. 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 (2021.10.15.). 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. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
6	2021. 10. 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 (2021.10.15.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.
7	2021. 10. 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 (2021.10.15.). Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése. Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.

8	2021. 10. 18.	<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 (2021.10.15.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>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 lépcsőnek közeledtéről.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
10	2022. 03. 06.	<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 (2022.03.03.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>Villamos-energia kereskedelmi ajánlatok bekérése a Partner részére, kiértékelése a 2022. évre.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
11	2022. 03. 06.	<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 (2022.03.03.).</p> <p>Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.</p> <p>Villamos-energia kereskedelmi ajánlatok bekérése a Partner részére, kiértékelése a 2022. évre.</p> <p>Energiahatékonysági plakátok küldése a partner részére.</p>
12	2022. 03. 06.	<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 (2022.03.03.).</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>

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:	
<p>A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.</p>	
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:	1
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)	86
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	0