

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2018. év 11. havi jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2019.02.25.



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 energiateljesítményéről, 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 energiateljesítmény, összehasonlítva az előző év hasonló időszakában történt energiateljesítményével.

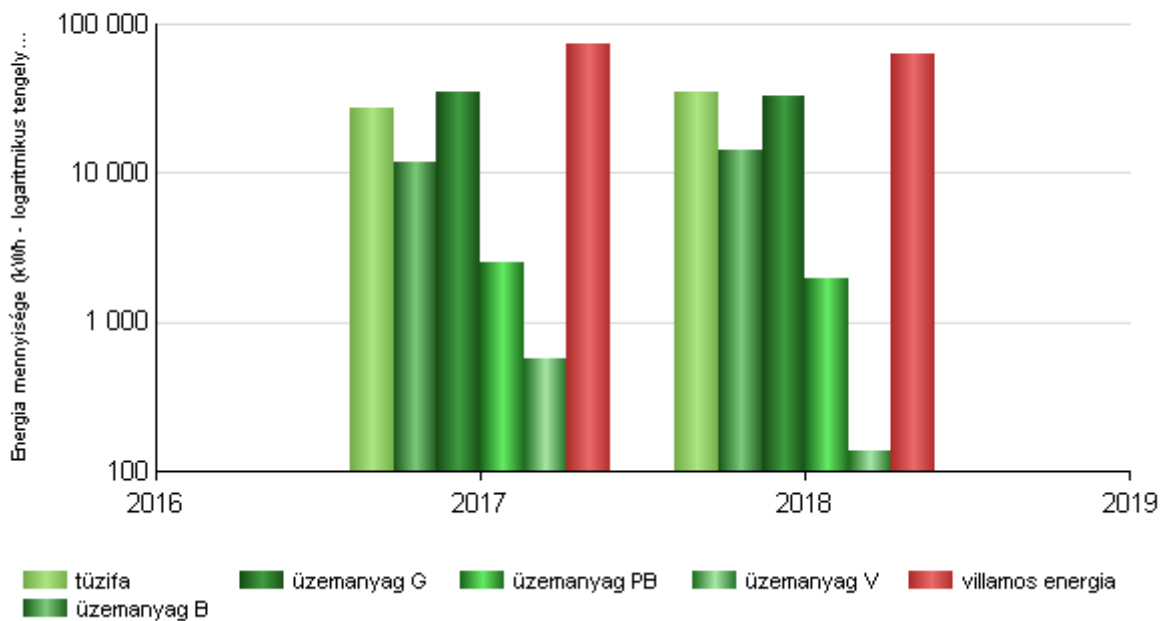
A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készülségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiateljesítmény csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

Tartalom

- Havi energia felhasználás kimutatása
- Fogyasztási helyek felsorolása
- Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás
- ETM értékelése
- Energia felhasználás megoszlása tevékenységi területre
- Energetikai kimutatás fogyasztási helyenként
- Elvégzett tevékenységek bemutatása
- Fejlesztési javaslatok
- Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés
- Célok és fejlesztési tervek értékelése

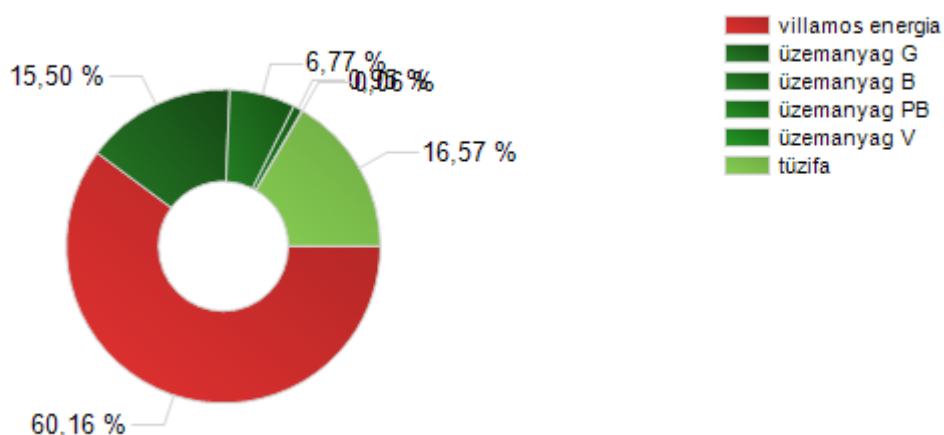
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
tüzifa	2017	26 831 kWh
üzemanyag B	2017	11 762 kWh
üzemanyag G	2017	34 695 kWh
üzemanyag PB	2017	2 530 kWh
üzemanyag V	2017	568 kWh
villamos energia	2017	72 966 kWh
tüzifa	2018	34 497 kWh
üzemanyag B	2018	14 097 kWh
üzemanyag G	2018	32 268 kWh
üzemanyag PB	2018	1 968 kWh
üzemanyag V	2018	135 kWh
villamos energia	2018	62 630 kWh
Összes energiafelhasználás:		294 947 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
tűzifa	34 497 kWh
üzemanyag B	14 097 kWh
üzemanyag G	32 268 kWh
üzemanyag PB	1 968 kWh
üzemanyag V	135 kWh
villamos energia	62 630 kWh
villamos energia	62 630 kWh
Összes energiafelhasználás:	208 225 kWh

A szervezet fogyasztási helyei

Cím	POD	Energiahordozó
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZDM6	üzemanyag G
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZDL5	üzemanyag G
7773 Villány, Batthyány u. 15.	HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	villamos energia
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZBP1	üzemanyag B
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZVA_01	tűzifa
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZVA_02	tűzifa
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SOL_HMKE_VIR	HMKE
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SOL_HMKE_2	HMKE
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZGT5	üzemanyag PB
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZET5	üzemanyag V
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZDP1	üzemanyag G
7773 Villány, Jammertál d. 1502.	HU000120-11-S0000000000000137337	villamos energia
7773 Villány, Szőlőhegy 1552/2 hrsz	HU000120-11-S00000000000001609380	villamos energia

Részletes villamos energia felhasználási adatok

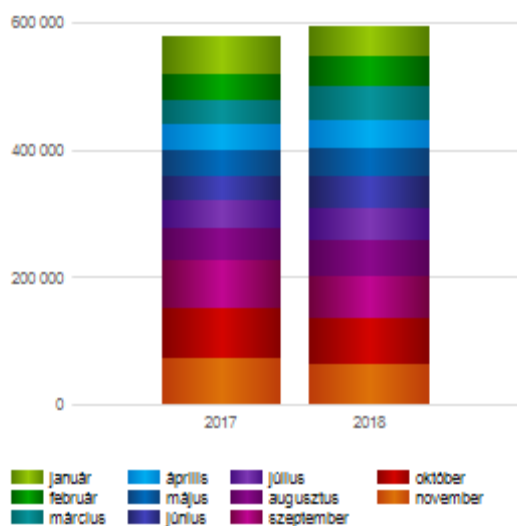
Tárgyhavi villamos energia fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kWh	nettó Ft	nettó Ft/kWh
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	2018	november	62200,6	1576769	25,35
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	2017	november	72468	1932687	26,67
HU000120-11-S00000000000000000137337	2018	november	0	121	végtelen
HU000120-11-S00000000000000000137337	2017	november	3	224,06	74,69
HU000120-11-S000000000000000001609380	2017	november	495	17102,55	34,55
HU000120-11-S000000000000000001609380	2018	november	429	14118	32,91

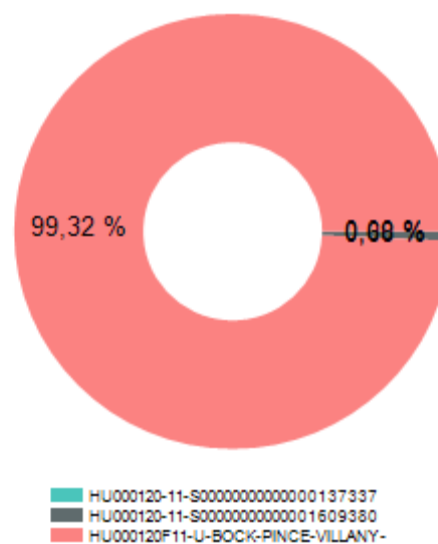
Tárgyhavi villamosenergia fogyasztás alakulása az előző évhez képest (kWh)



Villamos energia felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (kWh)

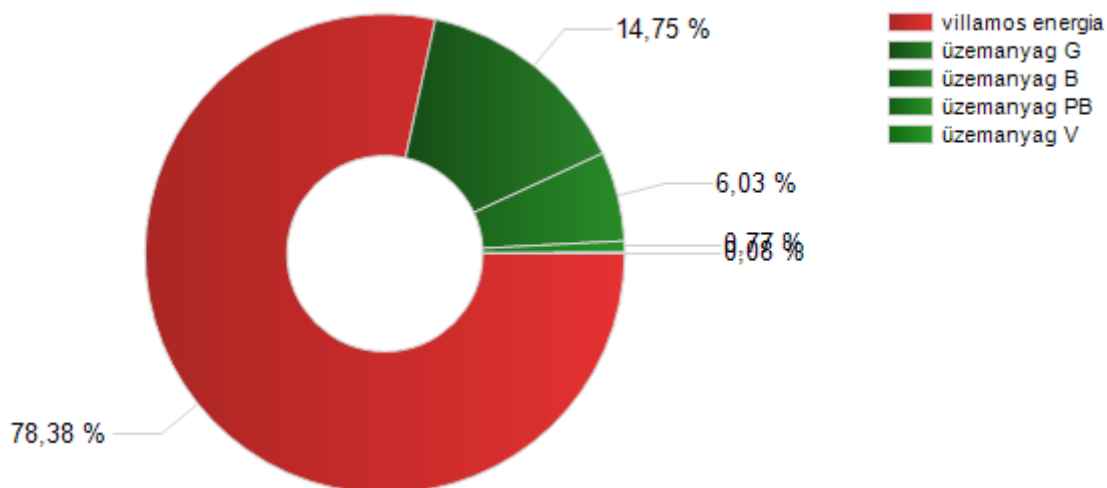


Tárgyhavi villamos energia fogyasztás megoszlása fogyasztási helyek szerint (%)



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	3,517 t
üzemanyag G	8,608 t
üzemanyag PB	0,447 t
üzemanyag V	0,049 t
villamos energia	22,872 t
villamos energia	22,872 t
Összes CO2:	58,365 t

Energiahatékonyság értékelése

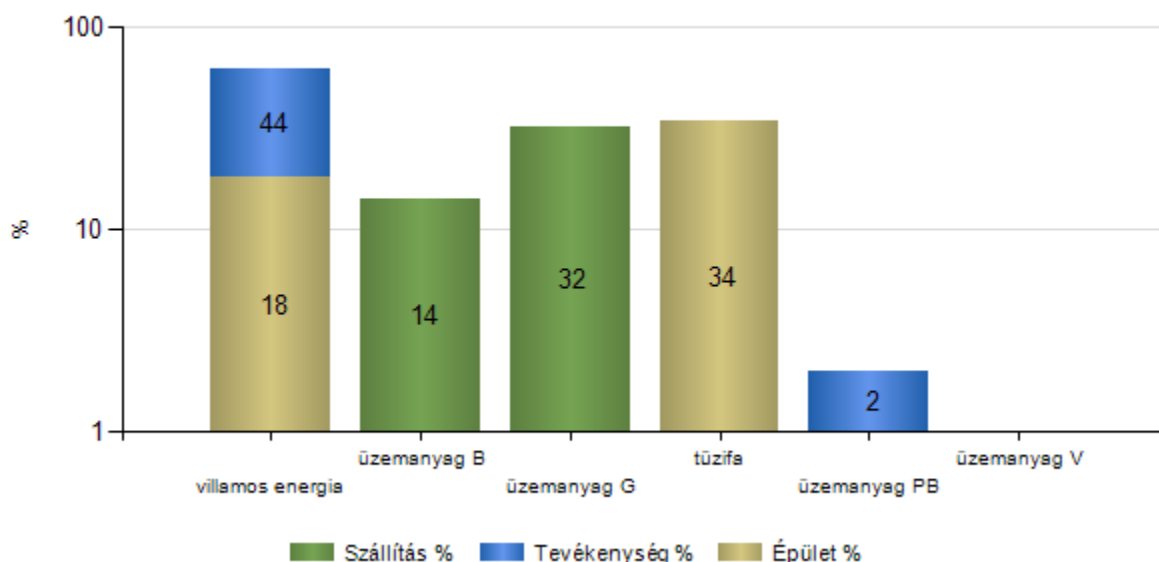
A fajlagos energia felhasználás az alábbi rendszereknél mutat kiugrást, illetve eltérést az ETM-ekhez képest:

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	9	34	0	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 565	0	0	14
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	3 373	0	0	32
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	154	0	2	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	135	0	0	0
Felhasznált határos energia	villamos energia	62 630	18	44	0

mennyisége (kWh)					
------------------	--	--	--	--	--

Energiafelhasználás megoszlása terület és energiahordozó szerint



Fogyasztási helyek adatai

Fogyasztási hely (POD)	Energiahordozó paraméter	Energiahordozó	Mennyiség
BOC_SOL_HMKE_2	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	0,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	0,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	455 241,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 565,00
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	689 456,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	2 135,00
BOC_SZDM6	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	0,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	0,00
BOC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	417 848,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	1 238,00
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	74 961,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	154,00
BOC_SZVA_01	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	33 000,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	6,00
BOC_SZVA_02	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	16 500,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	3,00
HU000120-11-S000000000000000000137337	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	0,00
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	0,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	121,00
HU000120-11-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	429,00

S00000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	429,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	14 118,00
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	62 200,60
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	62 200,60
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	1 576 769,00

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Dátum: 2019.02.25.

Tevékenységet végző személy: Bencze Ernő

Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.

Energiahatékonysági plakátok küldése.

A vonatkozó energetikai jogszabályoknak való megfelelés

A rendelkezésre bocsájtott adatok alapján a szervezet megfelel az aktuális energiahatékonyságról szóló jogszabályoknak.

Célok, fejlesztések értékelése

A BOCK BORÁSZAT Kft. teljes mértékben magyar tulajdonban lévő cég, energiapolitikájában független, gazdasági számításokon alapuló döntéseket hoz.

A cég borászattal (borászati raktár) valamint vendéglátással (étterem és hotel) foglalkozik.

A cég központi telephelye folyamatos fejlesztésen ment keresztül, mely a meglévő épületek felújítását, új irodaépület valamint mélypince és borászati üzemcsarnok építését, az étterem és az hotel felújítását, wellness részleg kialakítását eredményezte, melyek jelentős része a 2000. év után, korszerű épülettechnikai eljárással épült, kedvező épületenergetikai megoldásokat alkalmazva. Az épületek jelentős része fűtött és hűtött légtérű. Az épületek fűtésére valamint a HMV és a wellness hőigényének ellátására jelentős mértékben Faapriték, pontosabban 2 db szőlővesszőbála tüzelésű kazán szolgál. A fűtés részben központi fűtéssel, részben légtechnikán keresztül történő fűtés-hűtéssel ellátott. A szőlővessző forrása a tulajdonos szőlészetekben, mint melléktermék képződik.

A villamos-energia ellátás középfeszültségű, saját tulajdonú TR. állomáson keresztül történik.

A cég közelmúltban megvalósította fotovoltaikus kiserőmű létesítését, tevékenységét az energiatakarékosságra, és az energiahatékony megoldásokra figyelve végzi.

Célok kimutatása

No Data Available

* Amennyiben a diagramon nincs adat, az azért van, mert nincs információ a célokról és fejlesztésekről.