

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2018. év 7. havi jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2018. 09.18.



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.

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

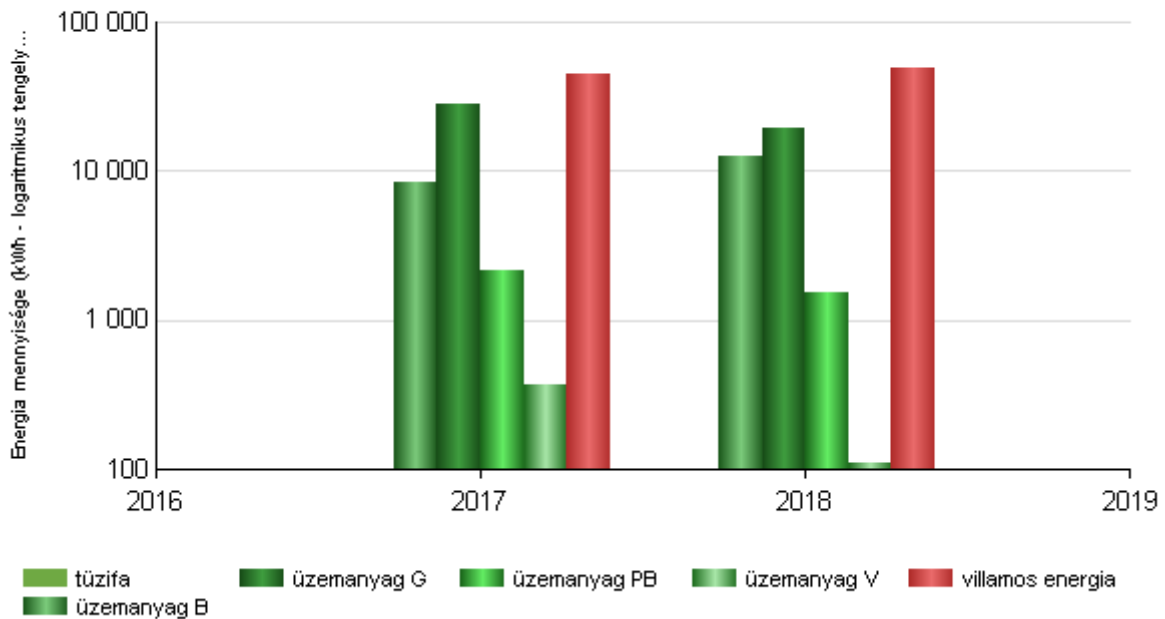
Fejlesztési javaslatok

Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés

Célok és fejlesztési tervek értékelése

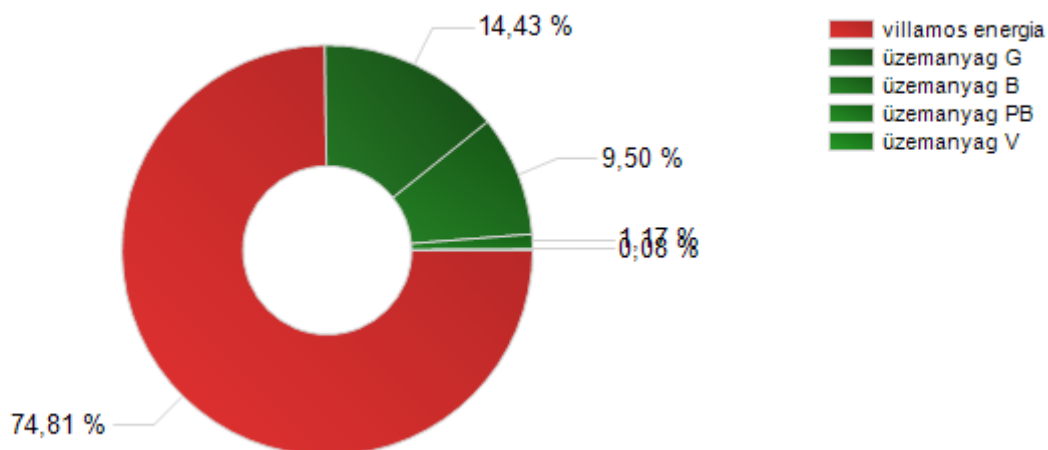
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
tűzfifa	2017	0 kWh
üzemanyag B	2017	8 435 kWh
üzemanyag G	2017	27 640 kWh
üzemanyag PB	2017	2 108 kWh
üzemanyag V	2017	370 kWh
villamos energia	2017	44 777 kWh
tűzfifa	2018	0 kWh
üzemanyag B	2018	12 516 kWh
üzemanyag G	2018	19 003 kWh
üzemanyag PB	2018	1 546 kWh
üzemanyag V	2018	111 kWh
villamos energia	2018	49 266 kWh
Összes energiafelhasználás:		165 772 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
üzemanyag B	12 516 kWh
üzemanyag G	19 003 kWh
üzemanyag PB	1 546 kWh
üzemanyag V	111 kWh
villamos energia	49 266 kWh
villamos energia	49 266 kWh
Összes energiafelhasználás:	131 708 kWh

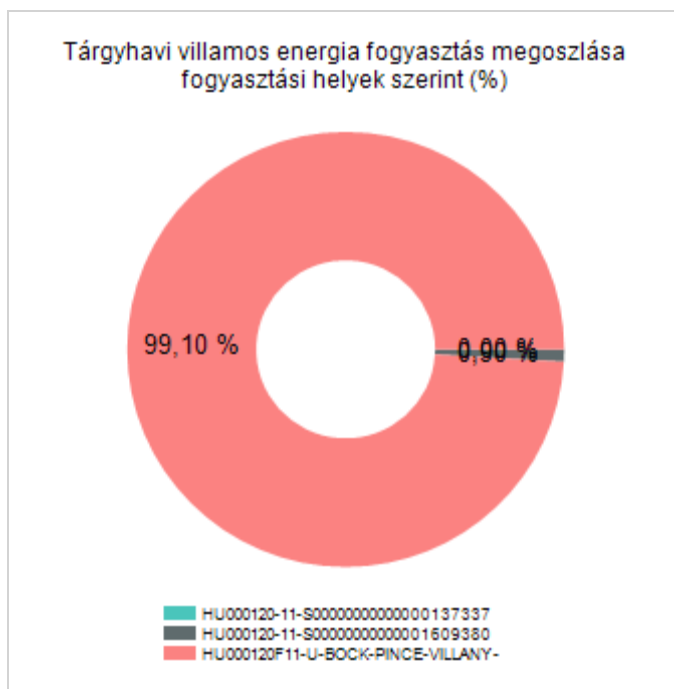
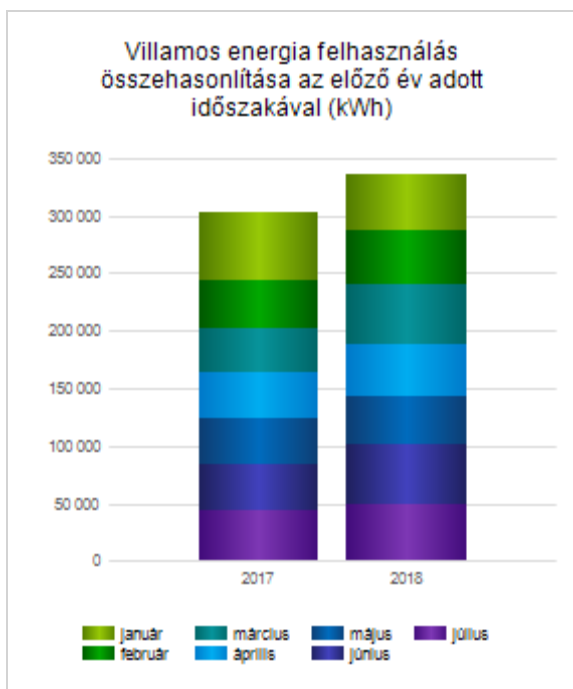
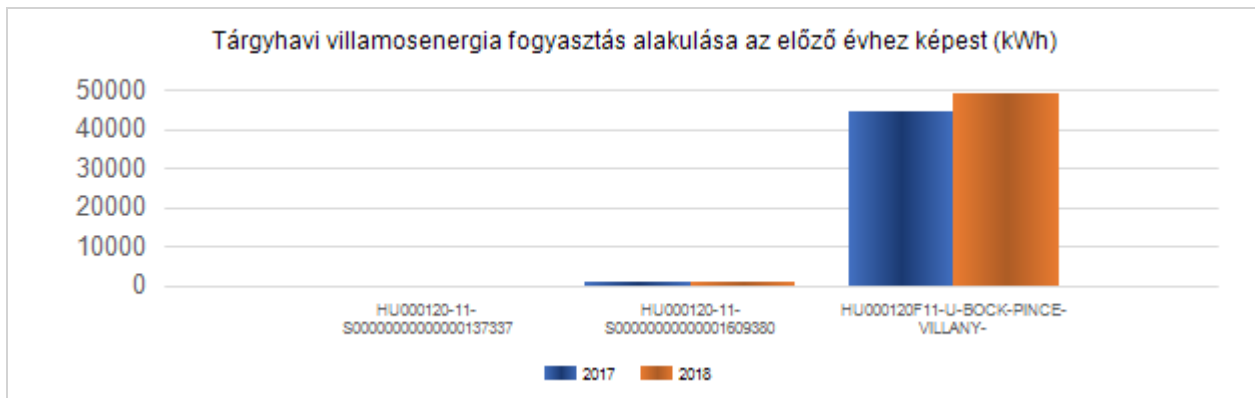
A szervezet fogyasztási helyei

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

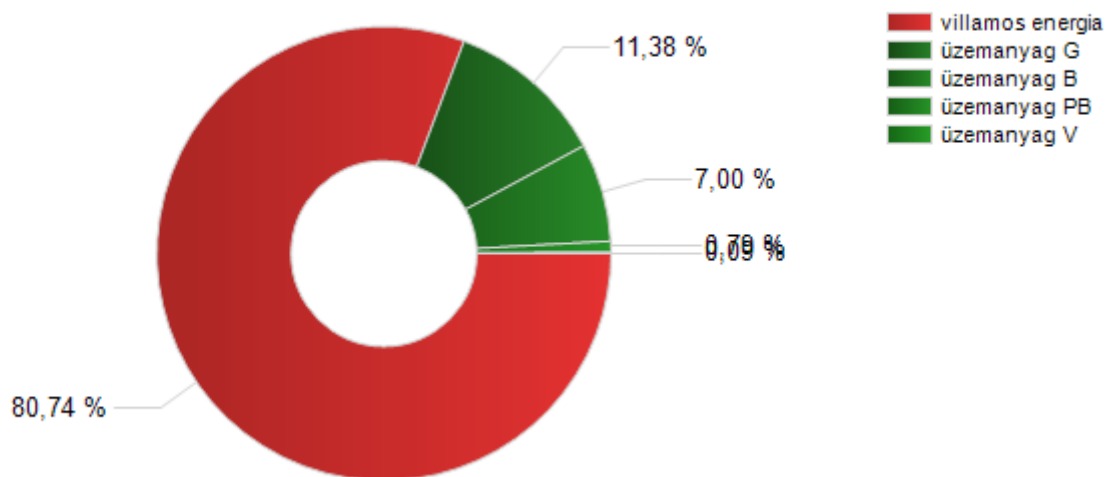
Tárgyhavi villamos energia fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kWh	nettó Ft	nettó Ft/kWh
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	2018	július	48822,8	1291520	26,45
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	2017	július	44595,96	1137479	25,51
HU000120-11-S0000000000000000137337	2017	július	0	14	végtelen
HU000120-11-S0000000000000000137337	2018	július	0	121	végtelen
HU000120-11-S00000000000000001609380	2017	július	181	5846,791	32,30
HU000120-11-S00000000000000001609380	2018	július	443	14707	33,20



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	3,121 t
üzemanyag G	5,071 t
üzemanyag PB	0,351 t
üzemanyag V	0,041 t
villamos energia	17,992 t
villamos energia	17,992 t
Összes CO2:	44,568 t

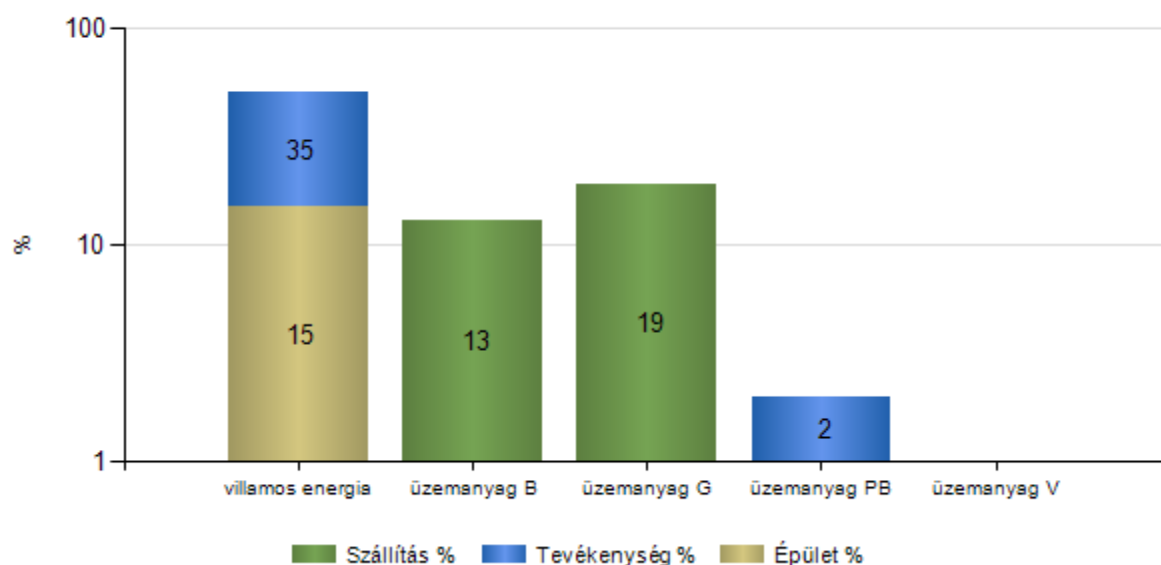
Energiahatékonyság értékelése

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)
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 389	0	0	13
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	1 986	0	0	19
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	121	0	2	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	111	0	0	0
Felhasznált határos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	49 266	15	35	0

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	9 588,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	328,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	429 568,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 389,43
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	370 139,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	1 189,63
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	258 856,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	796,75
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	52 401,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	121,00
BOC_SZVA_01	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	0,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	0,00
BOC_SZVA_02	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	0,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	0,00
HU000120-11-S0000000000000137337	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-S00000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	443,00
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	443,00

	Nettó villamos-energia díj összesen (Ft)	villamos energia	14 707,00
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	48 822,80
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	48 822,80
	Nettó villamos-energia díj összesen (Ft)	villamos energia	1 291 520,00

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Dátum: 2018.09.18.

Tevékenységet végző személy: Bencze Ernő

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

Közreműködés villamos-energia beszerzésében a 2019. évre, ajánlatok bekérésében, szerződés kötésében.

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 szőlészeteiben, mint melléktermék képződik.

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

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