

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2017. év 1. havi jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2018.05.15.



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

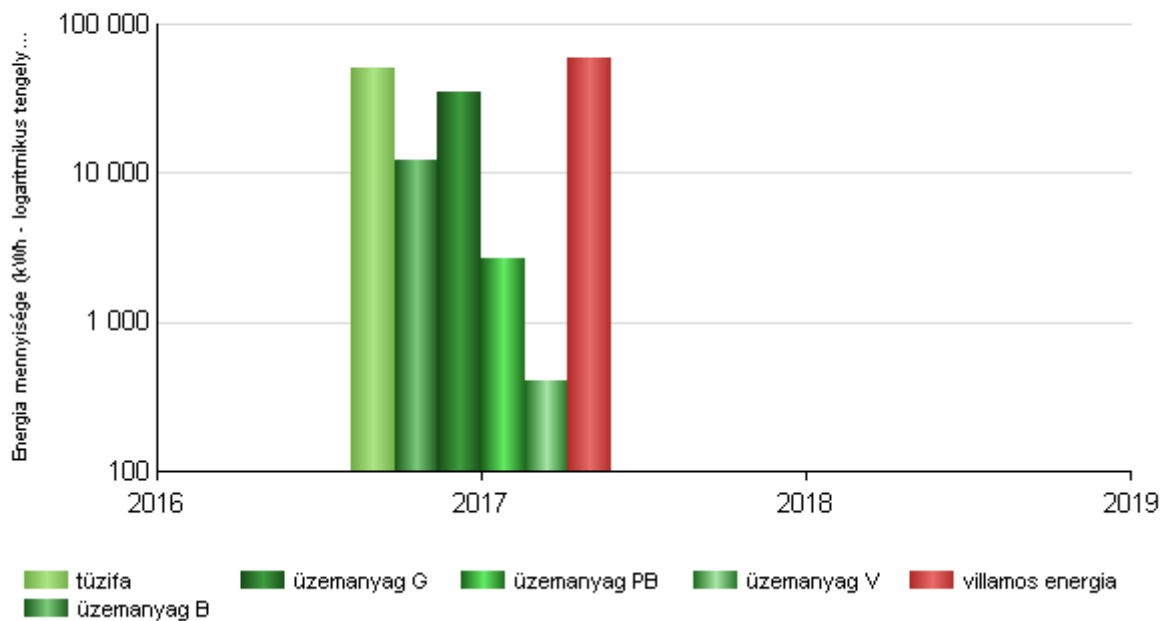
Fejlesztési javaslatok

Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés

Célok és fejlesztési tervek értékelése

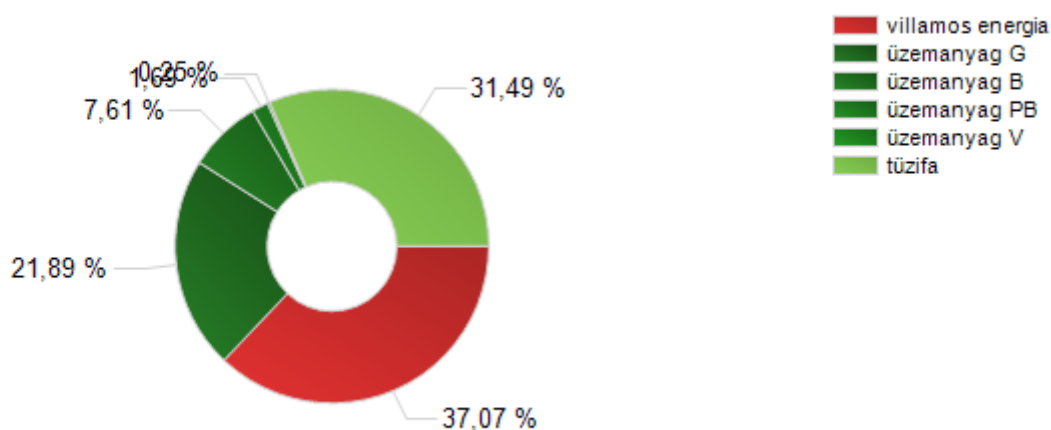
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
tűzifa	2017	49 829 kWh
üzemanyag B	2017	12 037 kWh
üzemanyag G	2017	34 639 kWh
üzemanyag PB	2017	2 671 kWh
üzemanyag V	2017	403 kWh
villamos energia	2017	58 663 kWh
tűzifa	2018	0 kWh
üzemanyag B	2018	0 kWh
üzemanyag G	2018	0 kWh
üzemanyag PB	2018	0 kWh
üzemanyag V	2018	0 kWh
villamos energia	2018	0 kWh
Összes energiafelhasználás:		158 242 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



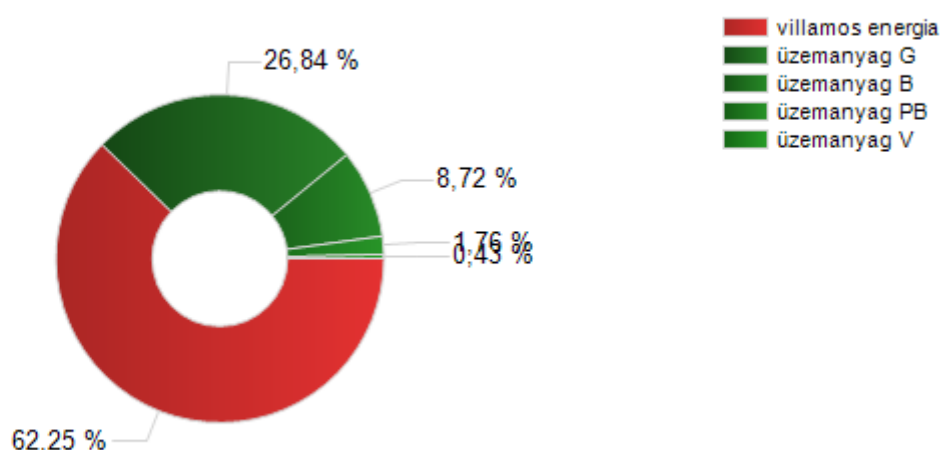
Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
tüzifa	49 829 kWh
üzemanyag B	12 037 kWh
üzemanyag G	34 639 kWh
üzemanyag PB	2 671 kWh
üzemanyag V	403 kWh
villamos energia	58 663 kWh
Összes energiafelhasználás:	158 242 kWh

A szervezet fogyasztási helyei

Cím	POD	Energia hordozó
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZDL5	üzemanyag G
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZDP1	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	tüzifa
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZVA_02	tüzifa
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_SZDM6	üzemanyag B
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZGT5	üzemanyag PB
7773 Villány, Batthyány u. 15.	BOC_SZET5	üzemanyag V
7773 Villány, Jammertál d. 1502.	HU000120-11-S0000000000000137337	villamos energia
7773 Villány, Szőlőhegy 1552/2 hrsz	HU000120-11-S00000000000001609380	villamos energia

Kimutatás a CO2 kibocsájtásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO₂ összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	3,002 t
üzemanyag G	9,238 t
üzemanyag PB	0,607 t
üzemanyag V	0,147 t
villamos energia	21,424 t
Összes CO₂:	34,418 t

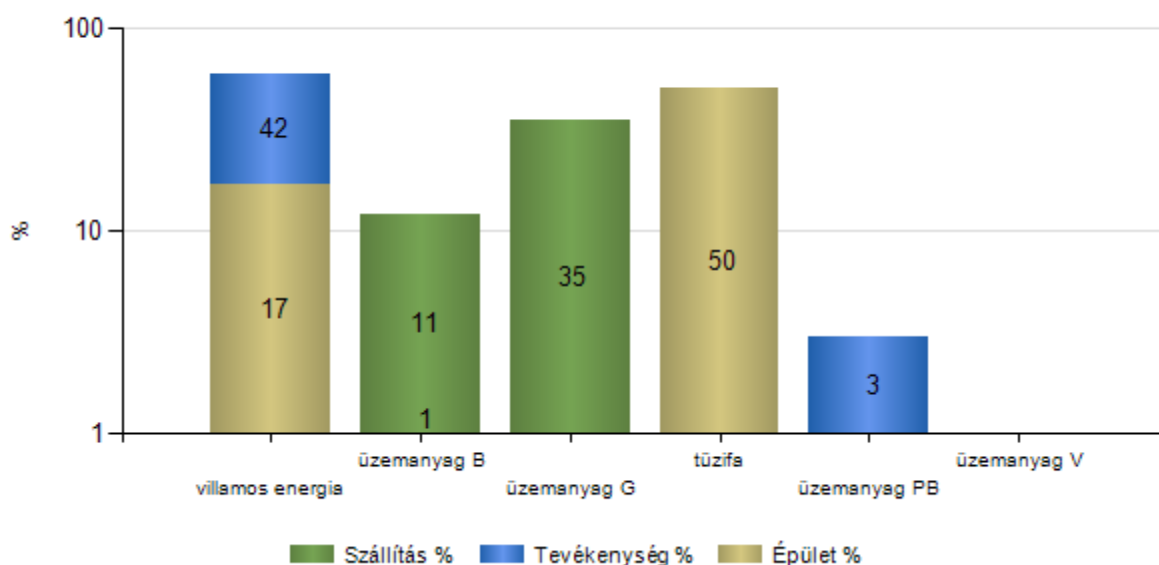
Energiahatékonyság értékelése

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	13	50	0	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 336	0	1	11
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	3 621	0	0	35
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	209	0	3	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	403	0	0	0
Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	58 663	17	42	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	2 883,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	101,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	345 860,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 195,42
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	755 651,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	2 712,45
BOC_SZDM6	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	41 796,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	140,88
BOC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	272 944,09
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	908,35
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	89 840,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	209,00
BOC_SZVA_01	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	33 000,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	6,00
BOC_SZVA_02	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	38 500,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	7,00
HU000120-11-S00000000000000137337	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	6,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	304,48
HU000120-11-S000000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	40,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	1 342,62
HU000120F11-U-BOCK-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	58 617,19

Tevékenységek értékelése

Dátum: 2018.05.14.

Tevékenységet végző személy: Bencze Ernő

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

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 Faapríték, 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.