

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. év 4. 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

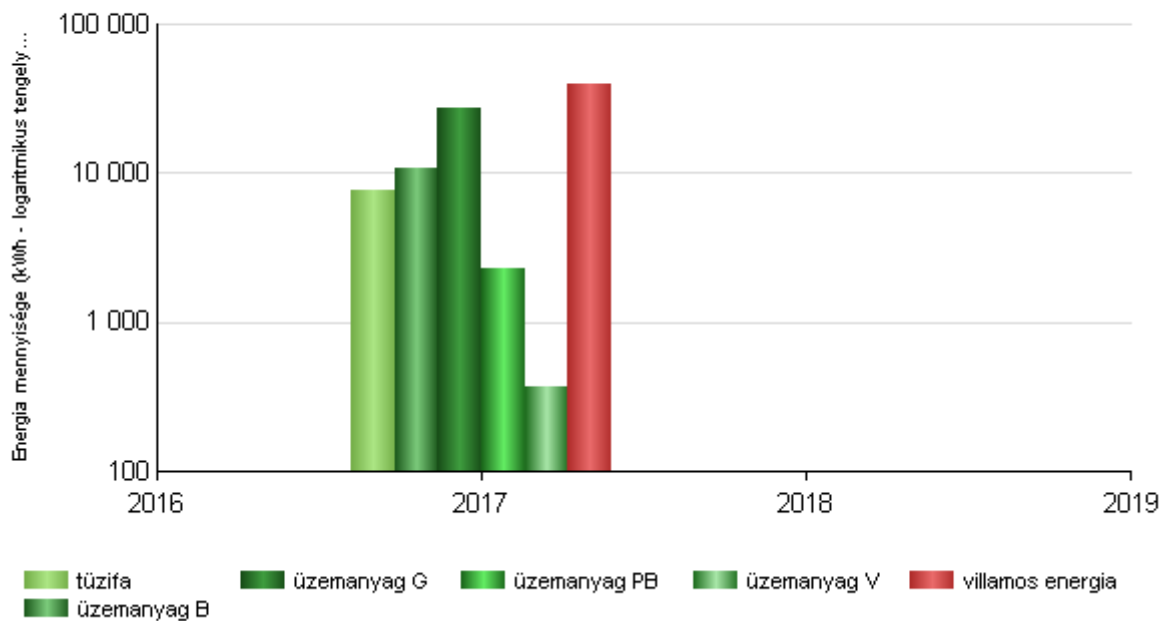
Fejlesztési javaslatok

Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés

Célok és fejlesztési tervek értékelése

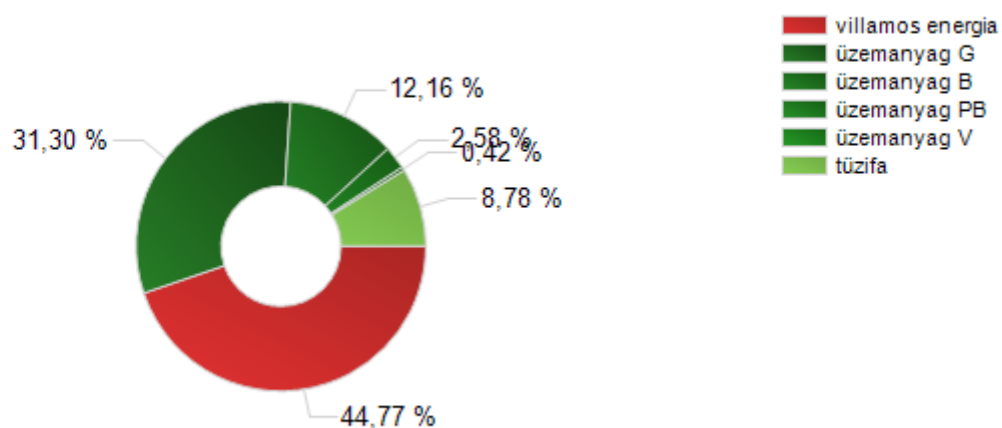
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
tüzifa	2017	7 666 kWh
üzemanyag B	2017	10 613 kWh
üzemanyag G	2017	27 321 kWh
üzemanyag PB	2017	2 249 kWh
üzemanyag V	2017	363 kWh
villamos energia	2017	39 081 kWh
tüzifa	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:		87 293 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



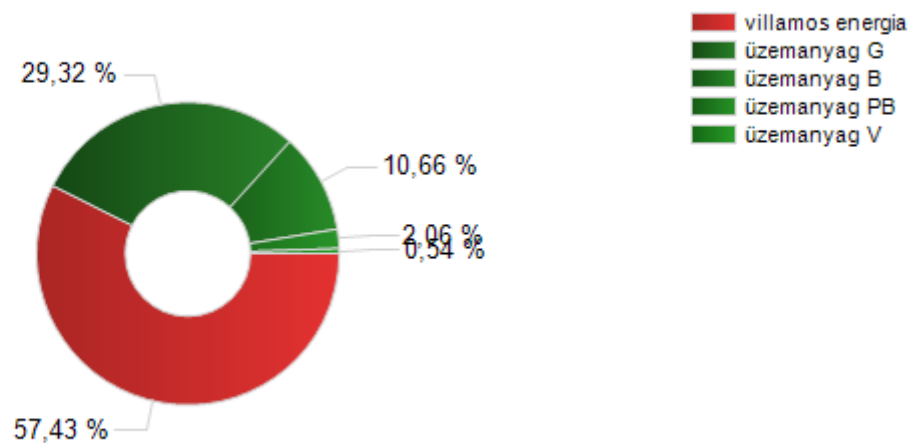
Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
tűzifa	7 666 kWh
üzemanyag B	10 613 kWh
üzemanyag G	27 321 kWh
üzemanyag PB	2 249 kWh
üzemanyag V	363 kWh
villamos energia	39 081 kWh
Összes energiafelhasználás:	87 293 kWh

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	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_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 kibocsátásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	2,65 t
üzemanyag G	7,286 t
üzemanyag PB	0,511 t
üzemanyag V	0,133 t
villamos energia	14,272 t
Összes CO2:	24,852 t

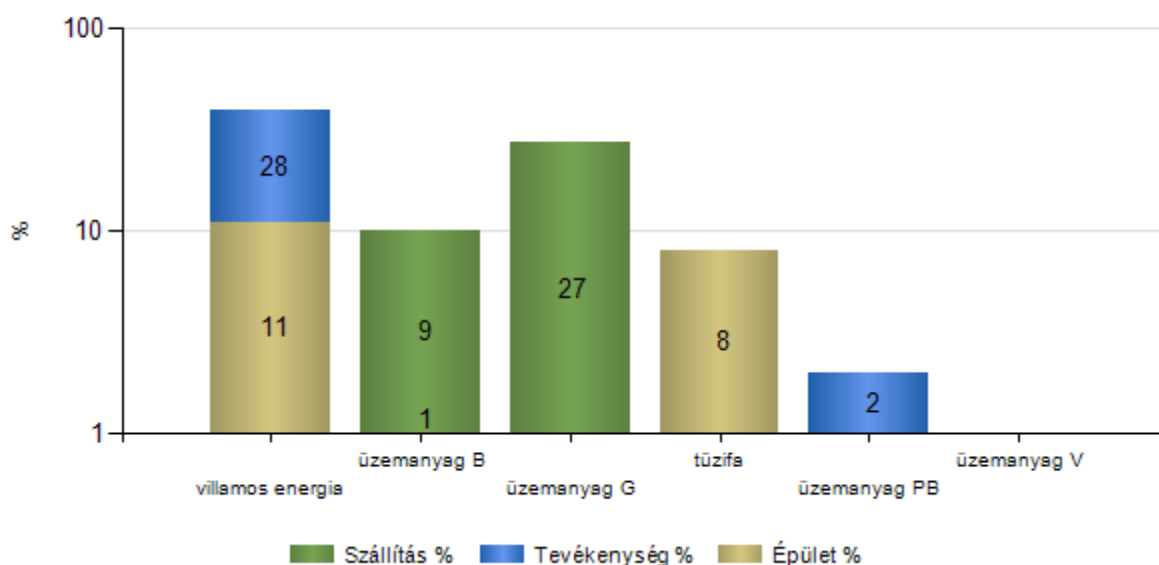
Energiahatékonyság értékelése

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	2	8	0	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 178	0	1	9
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	2 856	0	0	27
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	176	0	2	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	363	0	0	0
Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	39 081	11	28	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	8 310,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	284,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	296 379,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 048,53
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	603 007,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	2 133,41
BOC_SZDM6	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	36 954,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	129,69
BOC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	208 852,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	722,48
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	76 245,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	176,00
BOC_SZVA_01	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	5 500,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	1,00
BOC_SZVA_02	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	5 500,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	1,00
HU000120-11-S00000000000000137337	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	6,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	316,44
HU000120-11-S000000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	39,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	1 396,88
HU000120F11-U-BOCK-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	39 035,61

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 középvezettségű, saját tulajdonú TR. állomáson keresztül történik.

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