

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. év 5. 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

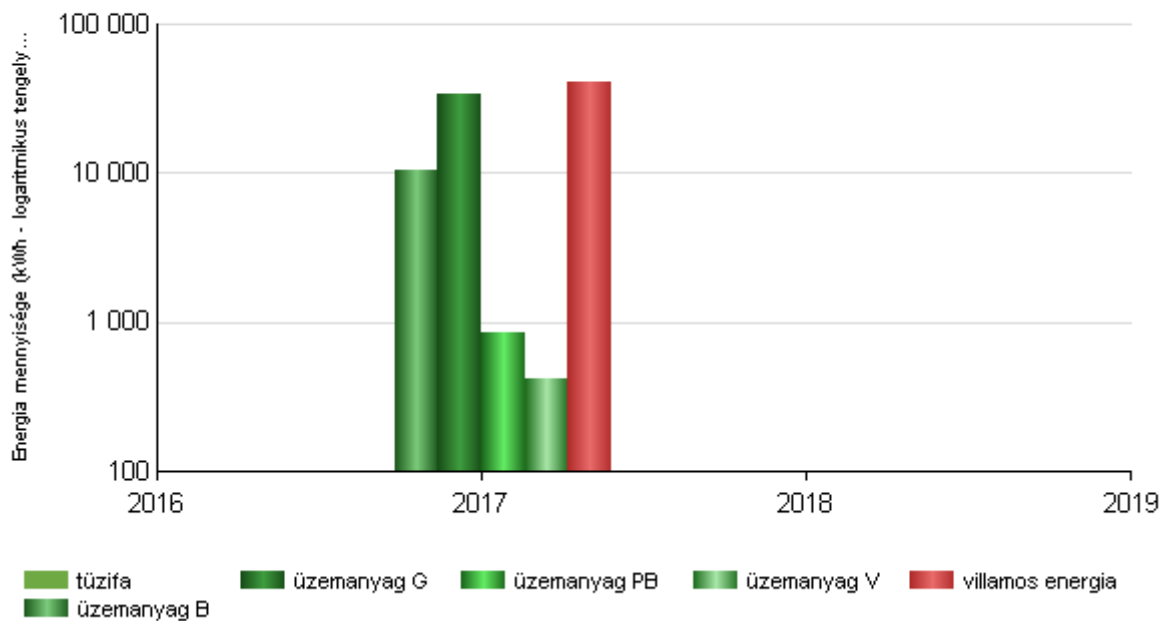
Fejlesztési javaslatok

Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés

Célok és fejlesztési tervek értékelése

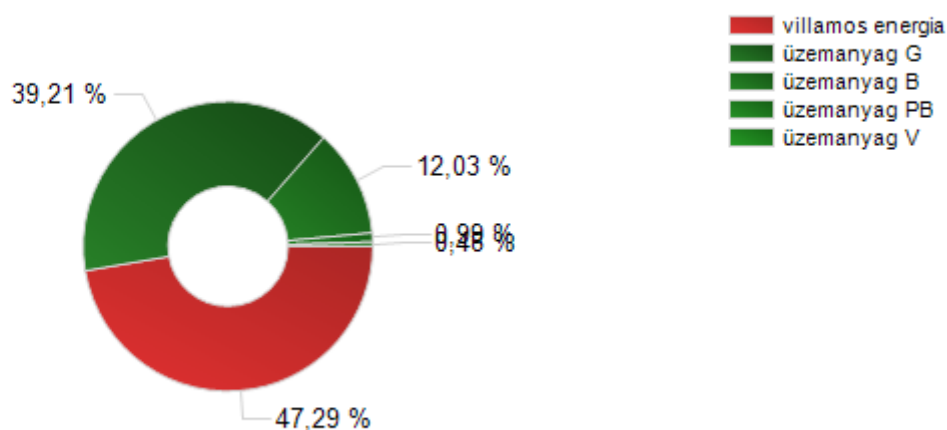
Általános adatok

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	0 kWh
üzemanyag B	2017	10 234 kWh
üzemanyag G	2017	33 365 kWh
üzemanyag PB	2017	843 kWh
üzemanyag V	2017	409 kWh
villamos energia	2017	40 232 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:		85 083 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



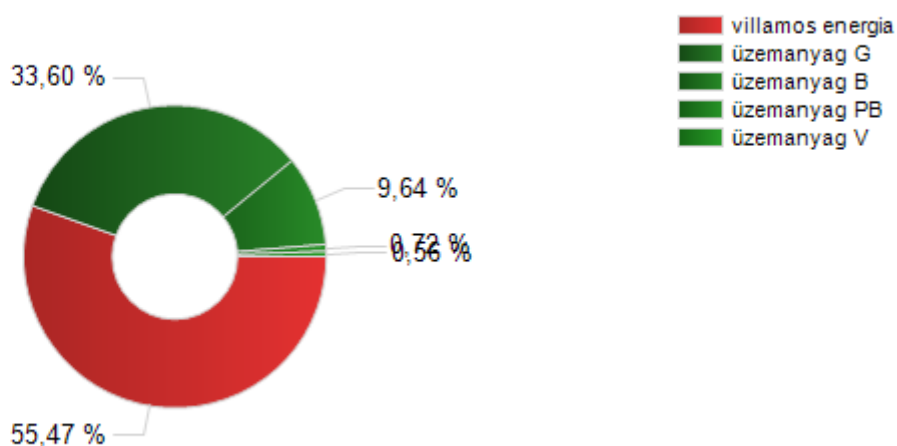
Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
üzemanyag B	10 234 kWh
üzemanyag G	33 365 kWh
üzemanyag PB	843 kWh
üzemanyag V	409 kWh
villamos energia	40 232 kWh
Összes energiefelhasználás:	85 083 kWh

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-S00000000000000137337	villamos energia
7773 Villány, Szőlőhegy 1552/2 hrsz	HU000120-11-S000000000000001609380	villamos energia

Kimutatás a CO2 kibocsájtásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	2,553 t
üzemanyag G	8,901 t
üzemanyag PB	0,192 t
üzemanyag V	0,149 t
villamos energia	14,693 t
Összes CO2:	26,488 t

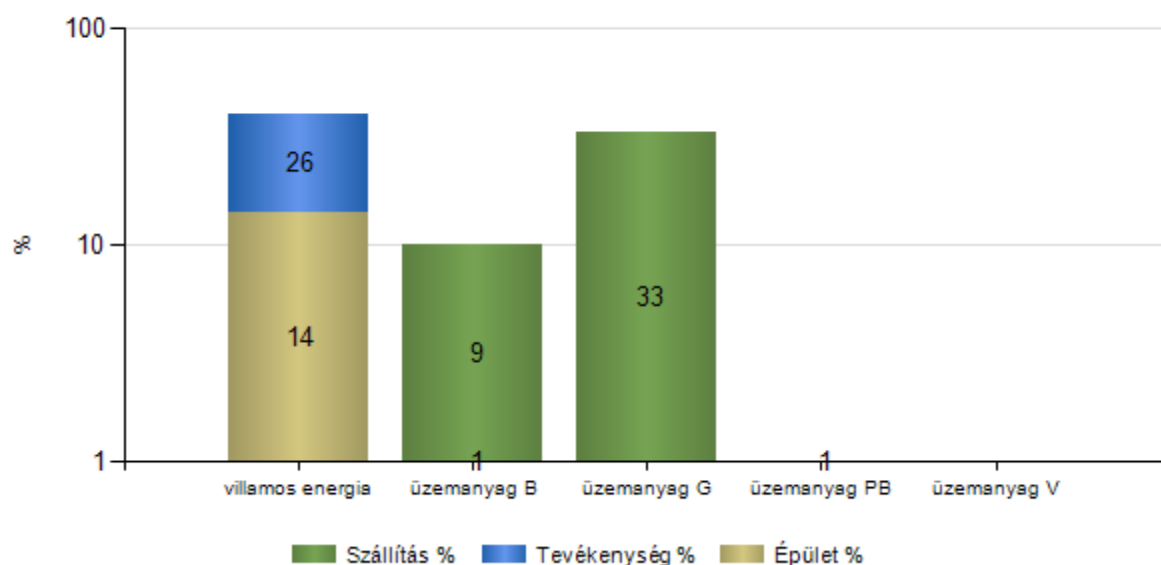
Energiahatékonyság értékelése

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	1 136	0	1	9
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	3 488	0	0	33
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	66	0	1	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	409	0	0	0
Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	40 232	14	26	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	8 949,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	306,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	277 159,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 006,35
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	673 762,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	2 437,06
BOC_SZDM6	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	35 269,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	129,83
BOC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	289 787,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	1 050,53
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	28 585,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	66,00
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-S00000000000000000000137337	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	3,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	230,39
HU000120-11-S000000000000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	4 335,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	145 904,27
HU000120F11-U-BOCK-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	35 893,55

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.