

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2018. év 2. havi jelentés



Készítette: Bencze Ernő

BENERGY Bt.

Pécs - 2018.03.27.



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

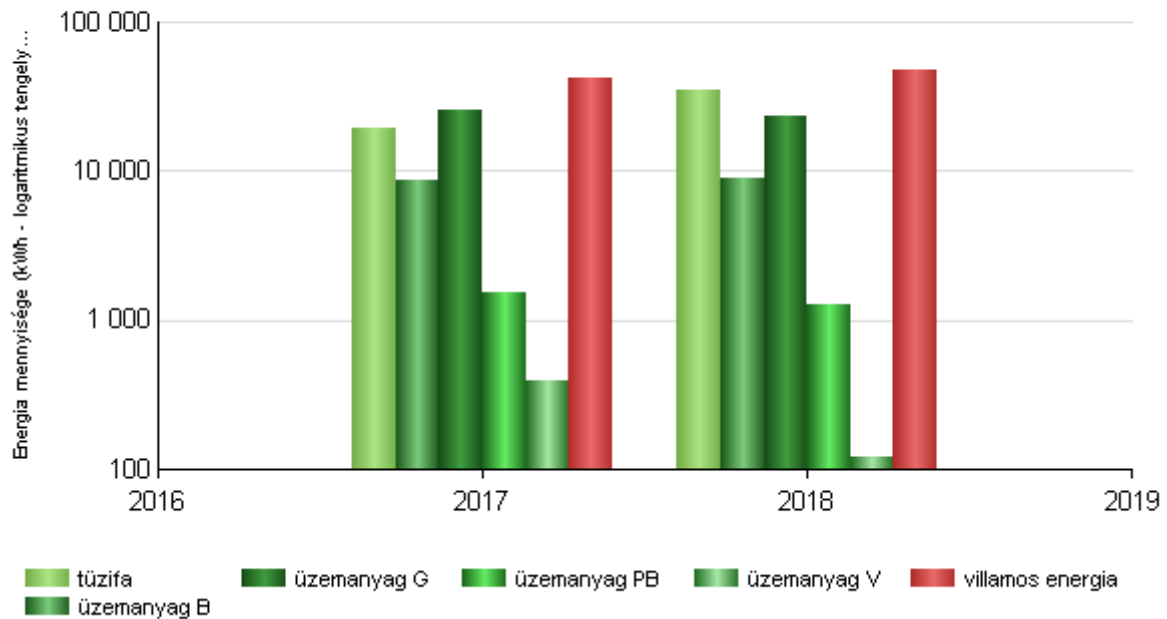
Fejlesztési javaslatok

Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés

Célok és fejlesztési tervek értékelése

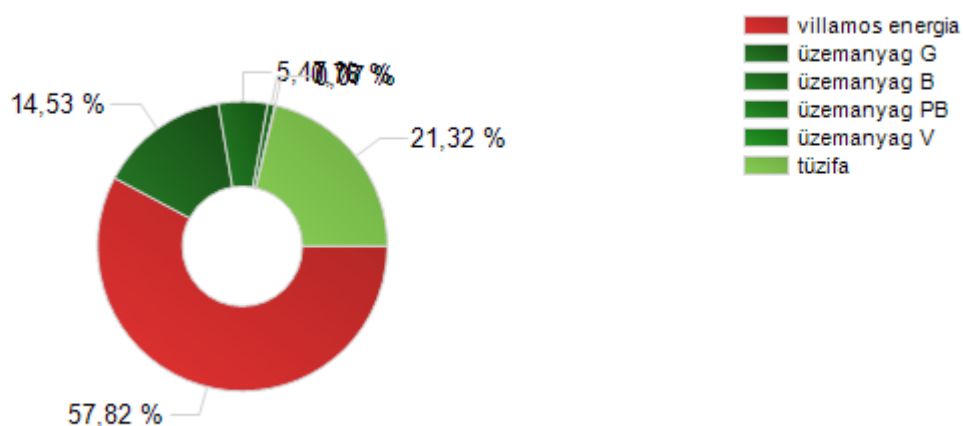
Általános adatok

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	19 165 kWh
üzemanyag B	2017	8 637 kWh
üzemanyag G	2017	25 247 kWh
üzemanyag PB	2017	1 546 kWh
üzemanyag V	2017	396 kWh
villamos energia	2017	41 695 kWh
tűzifa	2018	34 497 kWh
üzemanyag B	2018	8 852 kWh
üzemanyag G	2018	23 515 kWh
üzemanyag PB	2018	1 265 kWh
üzemanyag V	2018	120 kWh
villamos energia	2018	46 786 kWh
Összes energiafelhasználás:		211 721 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
tűzifa	34 497 kWh
üzemanyag B	8 852 kWh
üzemanyag G	23 515 kWh
üzemanyag PB	1 265 kWh
üzemanyag V	120 kWh
villamos energia	46 786 kWh
villamos energia	46 786 kWh
Összes energiafelhasználás:	161 821 kWh

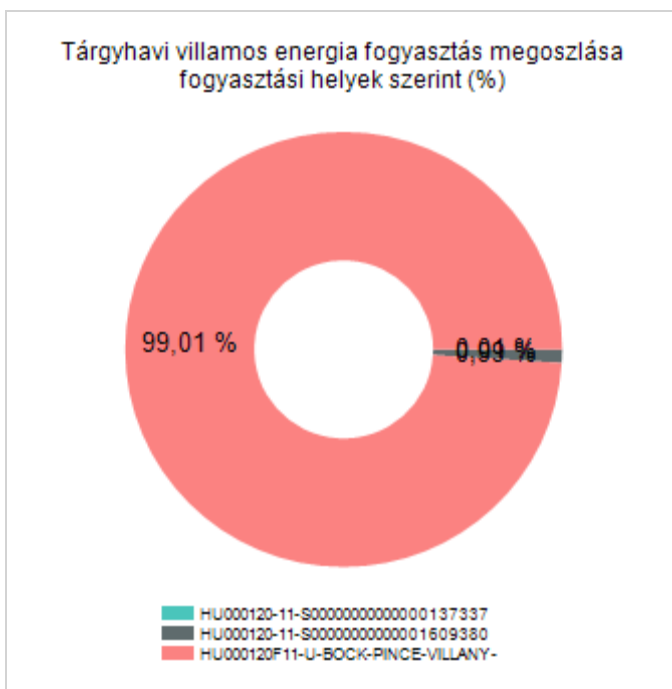
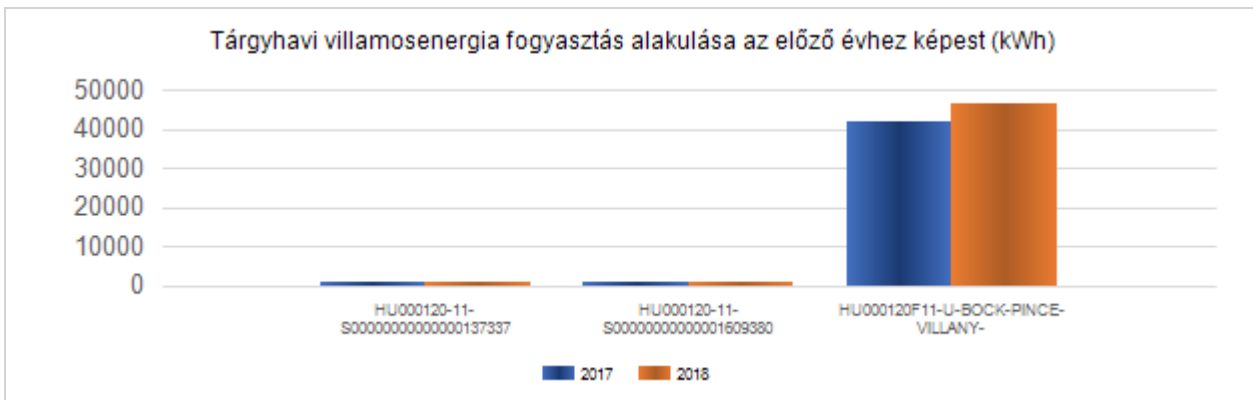
A szervezet fogyasztási helyei

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

Részletes villamos energia felhasználási adatok

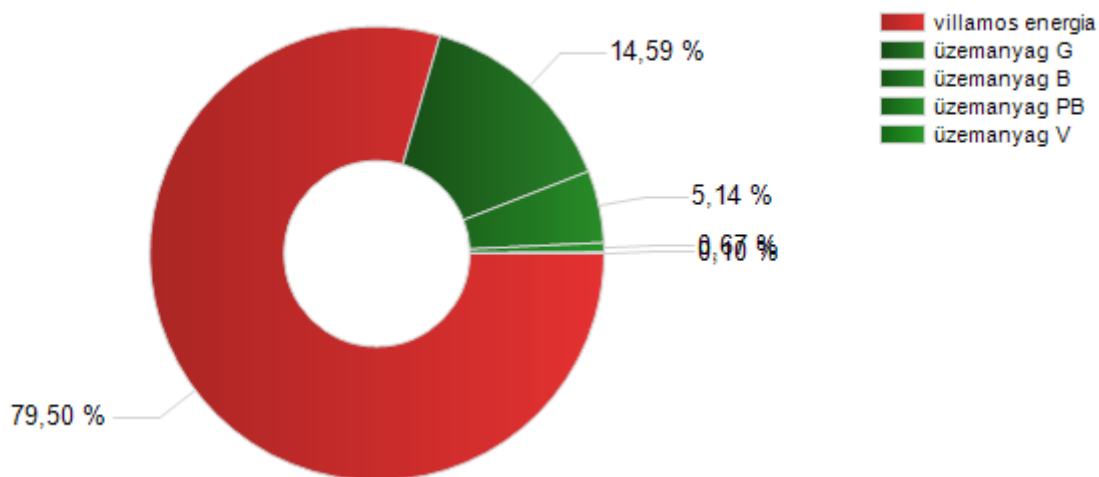
Tárgyhavi villamos energia fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kWh	nettó Ft	nettó Ft/kWh
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	2018	február	46321,04	1230956	26,57
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	2017	február	41653	1003546	24,09
HU000120-11-S0000000000000000137337	2017	február	6	308,283	51,38
HU000120-11-S0000000000000000137337	2018	február	3	220	73,33
HU000120-11-S00000000000000001609380	2017	február	36	1249,698	34,71
HU000120-11-S00000000000000001609380	2018	február	462	15295	33,11



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	2,209 t
üzemanyag G	6,273 t
üzemanyag PB	0,287 t
üzemanyag V	0,044 t
villamos energia	17,086 t
villamos energia	17,086 t
Összes CO2:	42,985 t

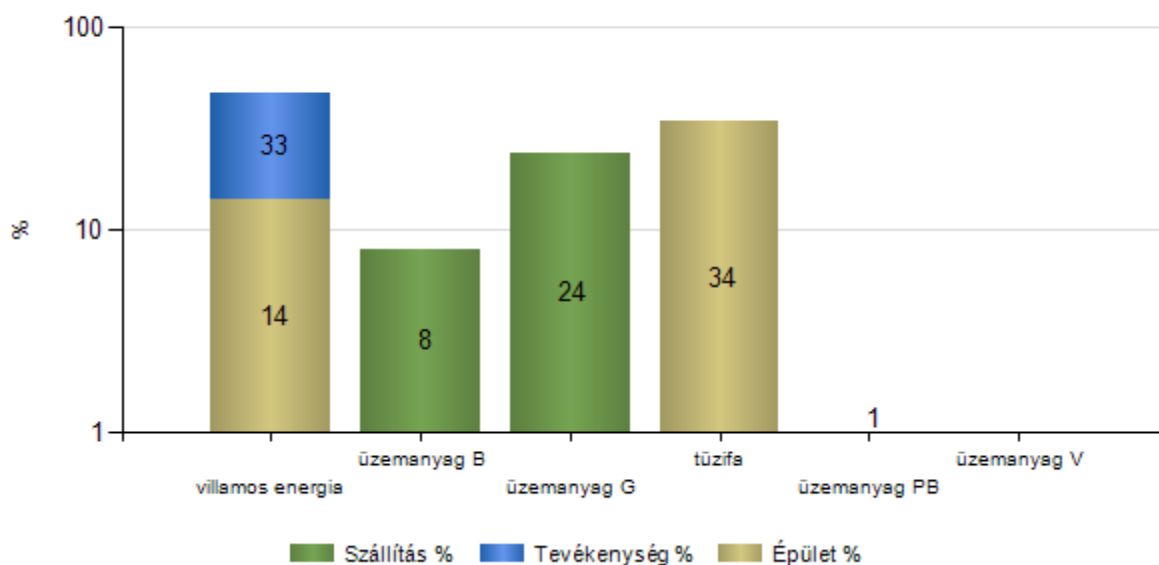
Energiahatékonyság értékelése

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	898	0	0	8
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	2 458	0	0	24
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	99	0	1	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	120	0	0	0
Felhasznált határos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	46 786	14	33	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	4 072,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	141,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	253 155,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	897,87
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	477 929,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	1 682,34
BOC_SZDM6	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	23 312,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	84,79
BOC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	223 002,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	775,68
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	42 874,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	99,00
BOC_SZVA_01	Felhasznált tüzelőanyag ára	tüzifa	22 000,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tüzifa	4,00
BOC_SZVA_02	Felhasznált tüzelőanyag ára	tüzifa	27 500,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tüzifa	5,00
HU000120-11-S00000000000000137337	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	3,00
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	3,00

	Nettó villamos-energia díj összesen (Ft)	villamos energia	220,00
HU000120-11-S00000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	462,00
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	462,00
	Nettó villamos-energia díj összesen (Ft)	villamos energia	15 295,00
HU000120F11-U-BOCK-PINCE-VILLANY-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	46 321,04
	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	46 321,04
	Nettó villamos-energia díj összesen (Ft)	villamos energia	1 230 956,00

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Dátum: 2018.03.27.

Tevékenységet végző személy: Bencze Ernő

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

A 2017-es éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése.

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 légterű. 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 szőlészeiben, 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.