

BOCK BORÁSZAT Kft.

7773 Villány, Batthyány utca 15.

Makó Veronika gazdasági vezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. év 3. 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

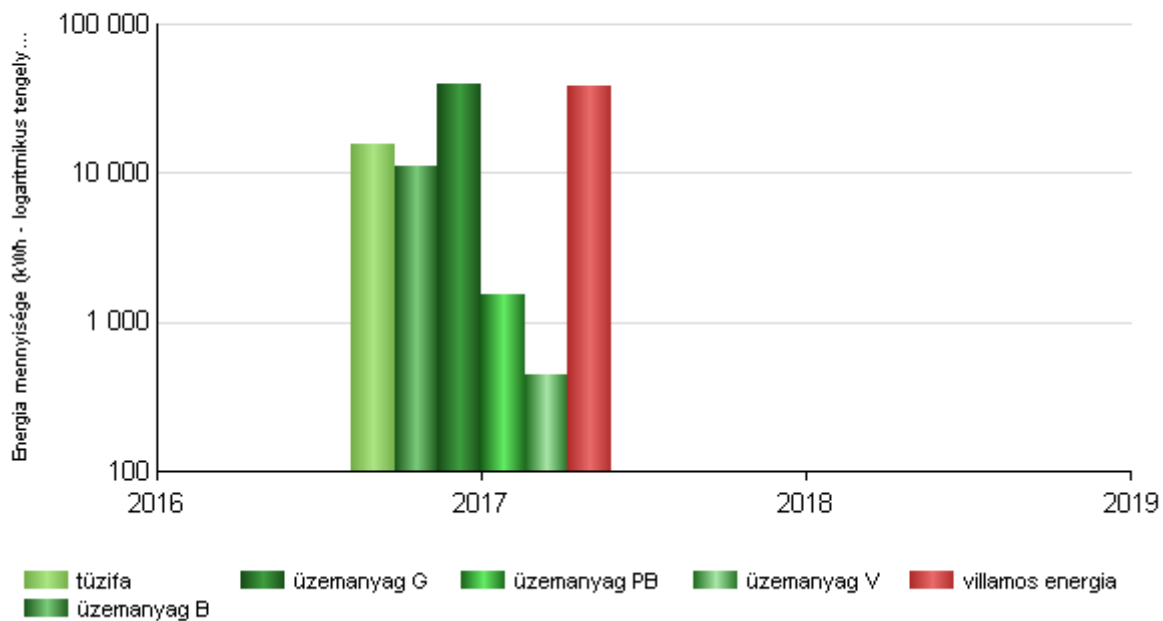
Fejlesztési javaslatok

Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés

Célok és fejlesztési tervek értékelése

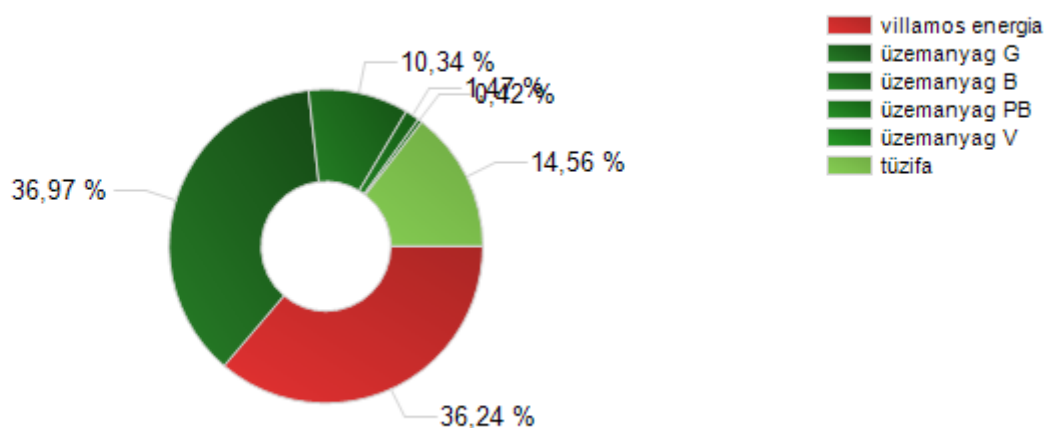
Általános adatok

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	15 332 kWh
üzemanyag B	2017	10 888 kWh
üzemanyag G	2017	38 940 kWh
üzemanyag PB	2017	1 546 kWh
üzemanyag V	2017	442 kWh
villamos energia	2017	38 171 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:		105 319 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



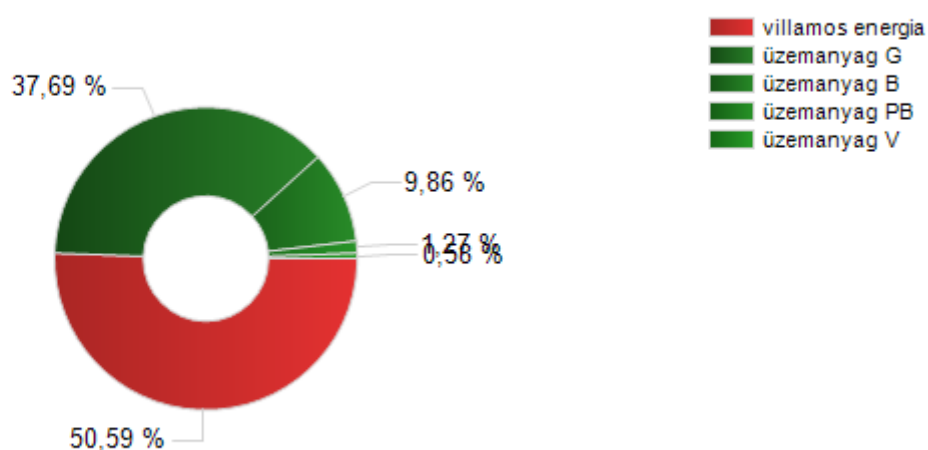
Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
tűzifa	15 332 kWh
üzemanyag B	10 888 kWh
üzemanyag G	38 940 kWh
üzemanyag PB	1 546 kWh
üzemanyag V	442 kWh
villamos energia	38 171 kWh
Összes energiafelhasználás:	105 319 kWh

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 kibocsájtásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
üzemanyag B	2,717 t
üzemanyag G	10,387 t
üzemanyag PB	0,351 t
üzemanyag V	0,161 t
villamos energia	13,94 t
Összes CO2:	27,556 t

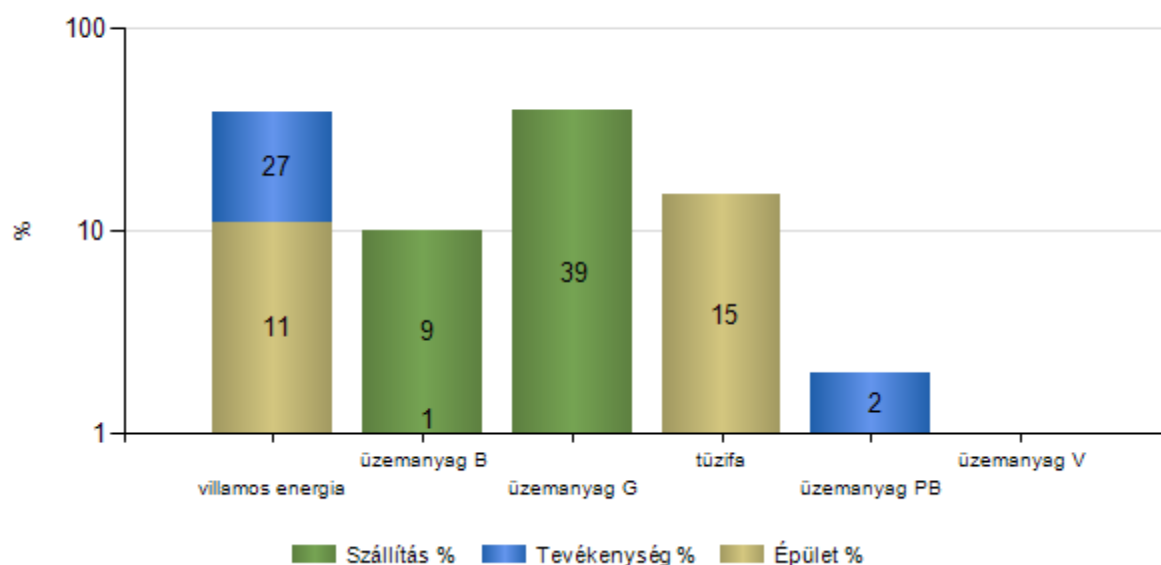
Energihatékonyság értékelése

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	4	15	0	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 209	0	1	9
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	4 070	0	0	39
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	121	0	2	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag V	442	0	0	0
Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	38 171	11	27	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	7 031,00
BOC_SOL_HMKE_VIR	Fotovoltaikus HMKE termelésből a felhasznált energia mennyisége (kWh)	HMKE	242,00
BOC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	277 541,72
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	1 048,00
BOC_SZDL5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	902 245,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	3 106,17
BOC_SZDM6	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag B	46 752,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag B	160,68
BOC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag G	269 198,44
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag G	964,18
BOC_SZGT5	Elfogyasztott üzemanyag összes díja	üzemanyag PB	52 416,00
	Elfogyasztott üzemanyag összesen	üzemanyag PB	121,00
BOC_SZVA_01	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	11 000,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	2,00
BOC_SZVA_02	Felhasznált tüzelőanyag ára	tűzifa	11 000,00
	Felhasznált tüzelőanyag mennyisége (Tonna)	tűzifa	2,00
HU000120-11-S00000000000000137337	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	6,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	314,04
HU000120-11-S000000000000001609380	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	40,00
	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	1 412,62
HU000120F11-U-BOCK-	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	38 124,88

PINCE-VILLANY-	Nettó villamos energia díj összesen (Ft)	villamos energia	964 006,25
----------------	--	------------------	------------

Tevékenységek értékelése

Dátum: 2018.05.15.

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.