

Cerbona Élelmiszergyártó Kft.

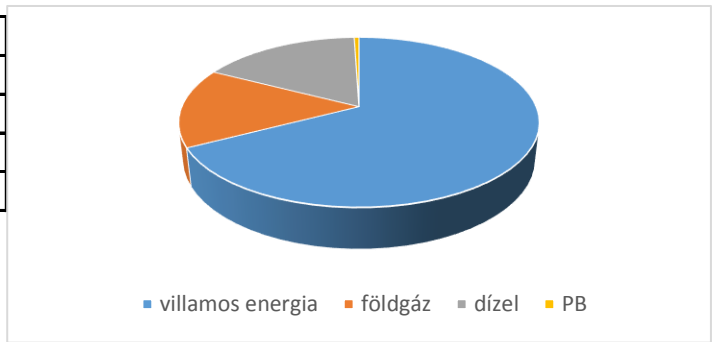
Energetikai szakreferens éves jelentés

(weblap verzió)

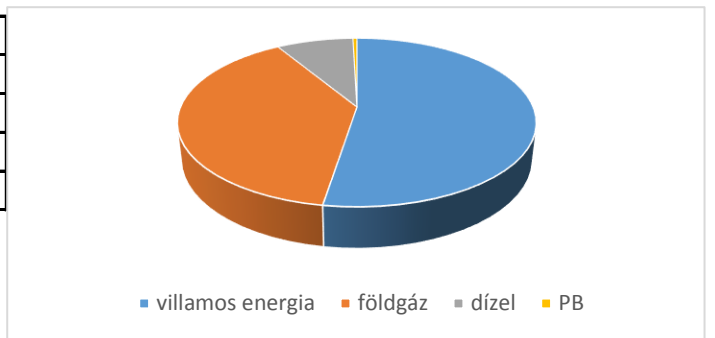
2017.

Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	67,4%
földgáz	15,1%
dízel	16,9%
PB	0,5%



	éves energia felh.(kWh)
villamos energia	52,5%
földgáz	38,8%
dízel	8,2%
PB	0,43%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2016. évi adatokkal

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2017 - tény/ 2016 - tény	110%	109%	122%	87%	187%	110%	134%	131%	92%	117%	86%	106%	113%
havi fogy/év es fogy.	7%	6%	8%	7%	9%	9%	11%	11%	9%	9%	7%	7%	100%

Földg	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2017 - tény/ 2016 - tény	110%	118%	99%	120%	212%	165%	285%	163%	184%	143%	96%	66%	127%
havi fogy/év es fogy.	11%	9%	9%	8%	9%	6%	9%	7%	8%	8%	8%	8%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
havi fogy/év es fogy.	4%	5%	12%	5%	13%	5%	8%	13%	8%	9%	9%	9%	100%

A 2017/2016 év vonatkozásában 43%-kal csökkent a PB-gáz felhasználás éves tekintetben.

A 2017/2016 év vonatkozásában 2%-kal nőtt a gázolaj felhasználás éves tekintetben.

Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében az adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy a 2017 éves fogyasztás 2016 vonatkozásában:

- villamos energia esetében a felhasználás nőtt (+13%)
- földgáz tekintetében a felhasználás nőtt (+27%)
- PB-gáz tekintetében a felhasználás csökkent valamivel több mint 40%-kal
- gázolaj tekintetében a felhasználás nőtt (+2%); amely változások összhangban vannak a termelési adatok változásával, valamint a telephelyen belüli átalakításokkal illetve földgáz esetén egyéb tényezőként említhető még a 2017 év eleji hidegebb időjárás okozta (hőmérsékletfüggő) többlet-felhasználás.

Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Üvegházhatású gázkibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	1,231
--	--------------

Szemléletformálási tevékenység

Havi rendszerességgel személyes konzultációk lefolytatása a szakreferenssel a gazdálkodó szervezetet érintő energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként a gazdálkodó szervezet félévenként tájékoztató anyagot tesz közzé alkalmazottai számára.

Továbbá az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként a gazdálkodó szervezet félévenként tájékoztató anyagot tesz közzé alkalmazottai számára.

Energiahatékonysági tevékenység, intézkedések

Energiahatékonyságot érintő beruházás és intézkedések az adott évben:

2017 júniusban az extrudáló I üzemben a régi lámpatestek cseréje történt LED panelekre (15 db 400 W-os régi világítótest cserélve 21 db 100 W, 4 db 72 W-os és 10 db 90 W-os LED panelre).

Ezen kívül beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, hogy folyamatos teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése történt/történik szakértői és vezetői szinten, amelyek felhasználásával a lehetőségekhez mérten a leoptimalisabb üzemmenet mellett működik a gyártás.

Pécs, 2018. május

Encons Kft.