

Éves energetikai szakreferensi jelentés
2019



1831 óta

Hagyományosan tiszta minőség

Készítette:

Torma József

energetikai szakreferens

szakreferensi névjegyzéki jelölés: ESZ-7/2019

Bevezetés

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény értelmében a CAOLA Zrt. energetikai szakreferens igénybevételével összefoglaló jelentést tesz közzé a 2019-es tárgyévben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia megtakarítási eredményekről.

A CAOLA Zrt. menedzsmentje elkötelezett az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták alkalmazásában, az energiafelhasználás csökkentésében, folyamatosan figyelemmel kíséri az energiafelhasználás változását, valamint az energiahatékonysági intézkedések megvalósítását.

Torma József energetikai szakreferens szerződés alapján nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a Társaság részére. Ennek keretében havi jelentések készültek, amelyek a Társaságtól kapott információkon és adatokon alapulnak.

Jelen éves jelentés a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról és a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet figyelembevételével készült a Társaság részére a korábbi havi jelentések felhasználásával.

Jelen jelentésben nem szerepelnek konkrét költség, díj adatok, mert azok nyilvánosságra hozatala sértheti a Társaság üzleti érdekeit.

Céginformációk

Az 1831-ben alapított magyar vállalat generációkon keresztül látja el fogyasztóit magas minőségű kozmetikai termékekkel.

Az 50 éves kutatás-fejlesztési tapasztalat, a képzett szakemberek, a magas technikai szintű labor és termelési technológia a garancia arra, hogy ez a jövőben is így legyen.

A Társaság 2017-től új telephelyjel rendelkezik, a termelési eszközök költöztetése jelenleg is tart.

A Társaság energiafelhasználása

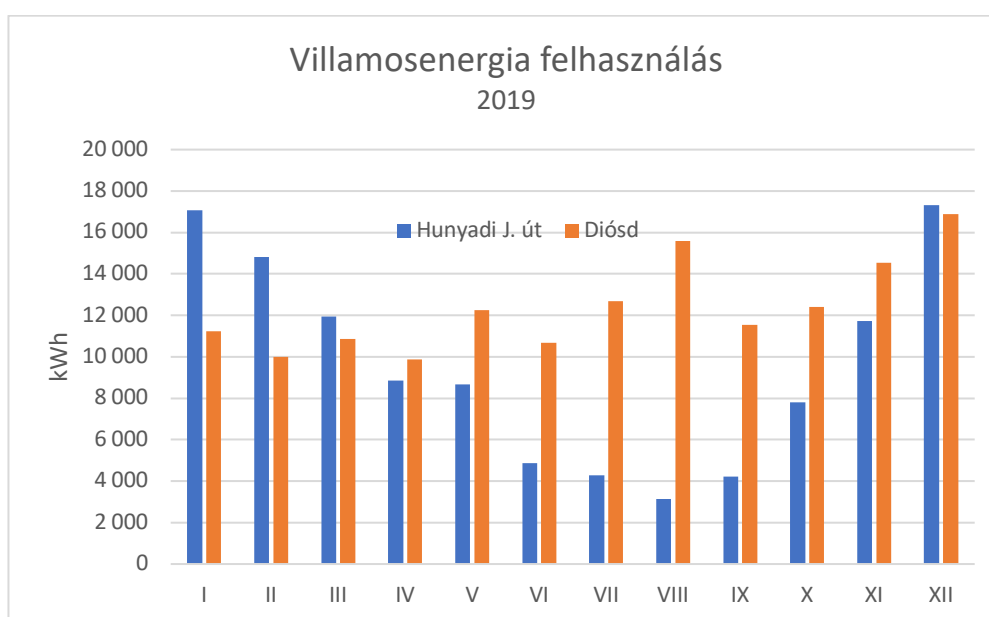
A Társaság 2017 évben új telephelyre költözött. A termelési tevékenység még teljes évben a régi (Budapest, Hunyadi János út 9.) telephelyen történt. 2017 októbertől elkezdődött az átköltözés az új telephelyre (Diósd, Homokbánya u. 77).

Az új telephelyre 2018-tól fokozatosan került át a gyártási tevékenység, és ez látszik az energiafelhasználáson is.

Villamosenergia felhasználás

A Társaság mind a termelési tevékenységéhez, mind ehhez kapcsolódóan egyéb (labor, irodai, karbantartási, stb.) tevékenységekhez, kül- és beltéri világításhoz, komfort hűtéshez használ villamos energiát.

A Társaság két telephelyén a 2019 évi villamosenergia felhasználása az alábbiak szerint alakult:

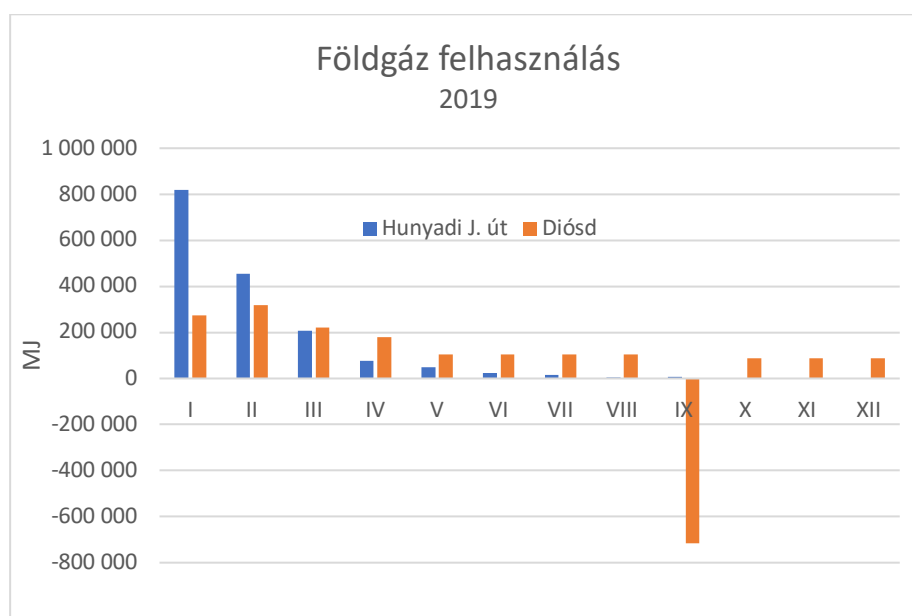


amint a fogyasztási grafikon is mutatja, továbbra is mindkét telephelyen van villamosenergia fogyasztás. A villamosenergia felhasználás 2019-ben 16%-kal volt kevesebb, mint egy évvel korábban.

Földgáz felhasználás

A földgáz felhasználás részben technológiai, részben fűtési célokra történik.

A felhasznált földgáz havi mennyiségeinek alakulását a számla adatok alapján az alábbi grafikon mutatja:



Amint a grafikonon látható, a Társaság gázfogyasztása részben időjárásfüggő, részben termelés függő volt az elmúlt évben. Az új telephelyen szeptemberben volt az éves elszámolás, ebből ered a korrigált havi mennyiség. Az átláthatóbb energiagazdálkodás érdekében mindenképpen javasolnánk legalább a havi mérőolvasást a gáz esetében is.

A gázfelhasználás 2019-ben 52%-kal volt alacsonyabb, mint egy évvel korábban.

Üzemanyag felhasználás

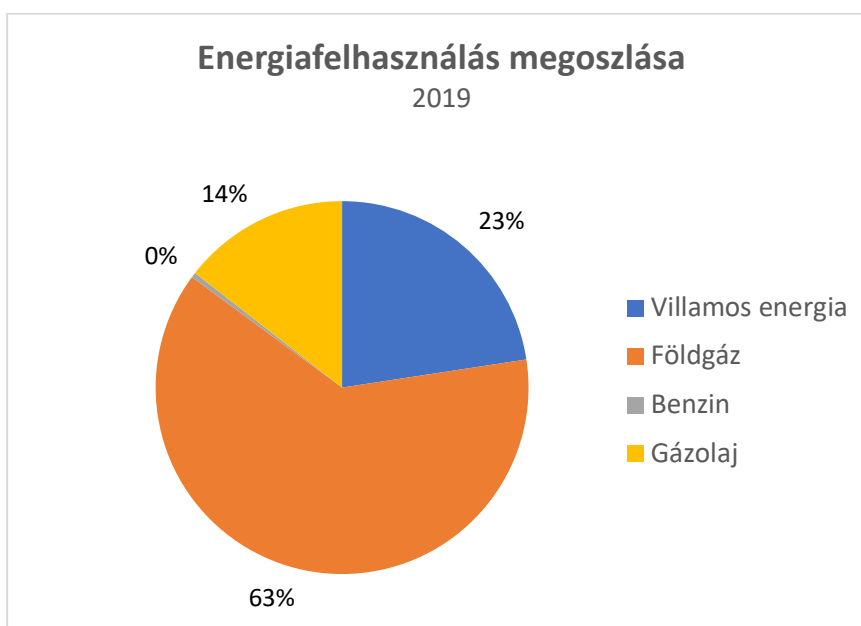
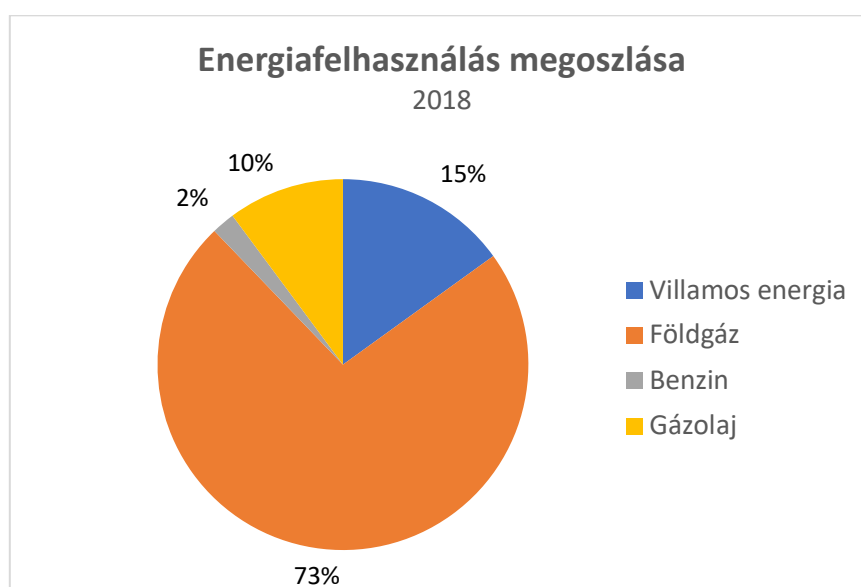
2019 évi tevékenysége során a Társaság 17 243 liter gázolajat, valamint 519 liter benzint használt fel, elsősorban közlekedési és szállítás céljából.

Teljes energiafelhasználás

Az összehasonlíthatóság érdekében átszámoltuk a különböző energiahordozókat kWh-ra.

Ez alapján a társaság 2018 és 2019 évi teljes energiafelhasználása az alábbiak szerint alakult:

		2018	2019
Villamos energia	kWh	314 843	263 291
Földgáz	kWh	1 522 295	728 543
Benzin	kWh	42 519	5 078
Gázolaj	kWh	212 535	168 601
ÖSSZESEN	kWh	2 092 192	1 165 513



Láthatóan 2019-ben is a teljes energiafelhasználásból a földgáz felhasználás aránya volt a legmagasabb. A teljes energiafelhasználás 2019-ben több, mint 44%-kal csökkent az előző évhez képest.

Energetikai beruházások

A korábbi évekkel ellentétben (l. pl. napkollektoros rendszer telepítése használati meleg víz készítés céljából) 2018-ban és 2019-ben elsősorban a telephely váltás miatt energetikai beruházások, illetve olyan nagyobb beruházások, melyek hatással lennének az energiafelhasználásra, nem történtek.