

Éves energetikai szakreferensi jelentés
2023



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 2020-as 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.

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 telephelyre költözött. A termelési eszközök költöztetése több éven keresztül zajlott. 2024-től a Társaság egy zöldmezős beruházás keretében felépített új telephelyre költözik.

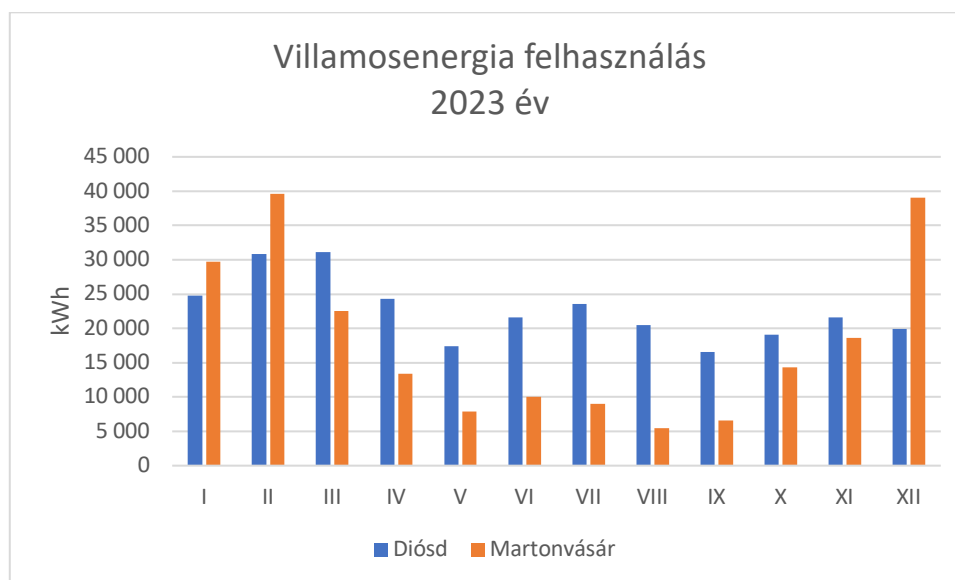
A Társaság energiafelhasználása

A Társaság 2023 évben diósdai telephelyén működött, miközben Martonvásáron épült a új telephely. A gyártás nagyrészt bérnyújtás keretében történt.

Villamosenergia felhasználás

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

A Társaság két telephelyén a 2023 évi villamosenergia felhasználása az alábbiak szerint alakult:



amint a fenti grafikonon. látható, mindkét telephelyen volt villamosenergia fogyasztás 2023-ban. A martonvásári telephelyen az építkezési munkák miatt. *A Társaság villamosenergia*

felhasználása 2023-ban 74%-kal volt kevesebb, mint egy évvel korábban, a termelés áthelyezése miatt.

Földgáz felhasználás

A földgáz felhasználás részben technológiai, részben fűtési célokra történik.

Földgáz felhasználás 2023-ban csak a diósi telephelyen történt.

A gázfelhasználás 2023-ban 37%-kal volt kevesebb, mint egy évvel korábban.

Üzemanyag felhasználás

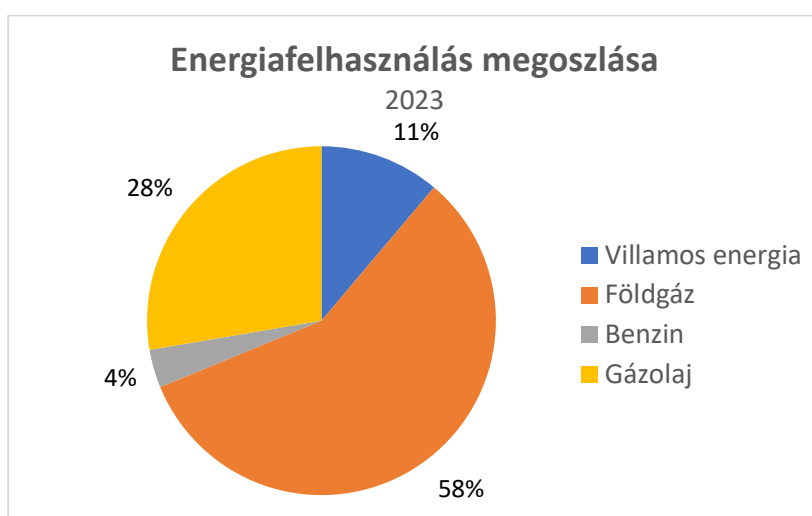
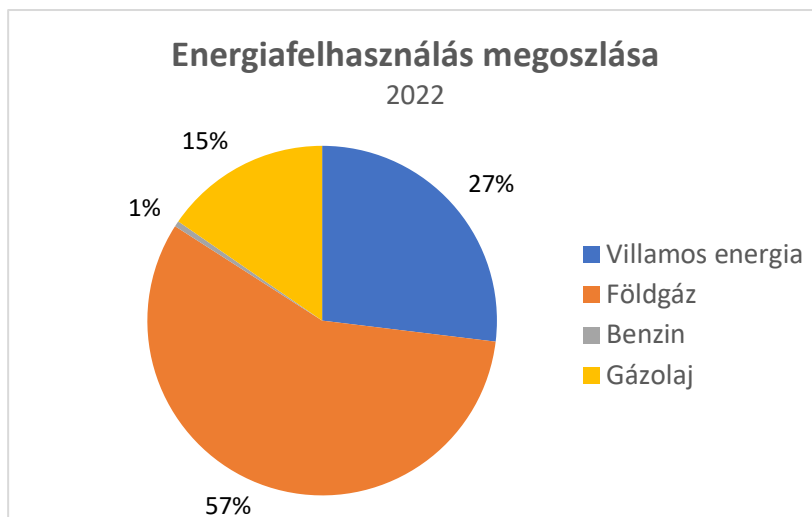
2023 évi tevékenysége során a Társaság 18 838 liter gázolajat, valamint 2 405 liter benzint használt fel, közlekedési és szállítás céljából.

Teljes energiafelhasználás

Az összehasonlíthatóság érdekében átszámoltuk a különböző energiahordozókat kWh-ra.

Ez alapján a társaság 2022 és 2023 évi teljes energiafelhasználása az alábbiak szerint alakult:

		2022	2023
Villamos energia	kWh	287 360	74 354
Földgáz	kWh	610 130	383 641
Benzin	kWh	5 585	23 532
Gázolaj	kWh	164 338	184 293
ÖSSZESEN	kWh	1 067 413	665 819



Láthatóan 2023-ben is a teljes energiateljesítményből a földgáz felhasználás aránya volt a legmagasabb. A teljes energiateljesítmény 2022-ben 38%-kal csökkent az előző évhez képest. Ennek legfőbb oka, hogy a termelés átmenetileg kihelyezésre került.

Energetikai beruházások

A közeljövőben a Társaság új telephelyre költözik, melynek építése során igyekeztek a kor színvonalának és energetikai követelményeinek megfelelni. Néhány példa ezek közül:

- az épület energetikai jellemzői megfelelnek a jelenlegi követelményeknek
- korszerű hőszivattyús berendezés biztosítja az épület fűtését-hűtését
- napelemes rendszer tervezése folyamatban, mellyel az épület villamosenergia igényét nagy részben fedezni lehet majd.