

Éves energetikai szakreferensi jelentés **2024**



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 2024-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.

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 2023/2024 évben -ben a Társaság új telephelyen új gyárépületet épített, az átköltözési folyamat 2025-ben fejeződik be.

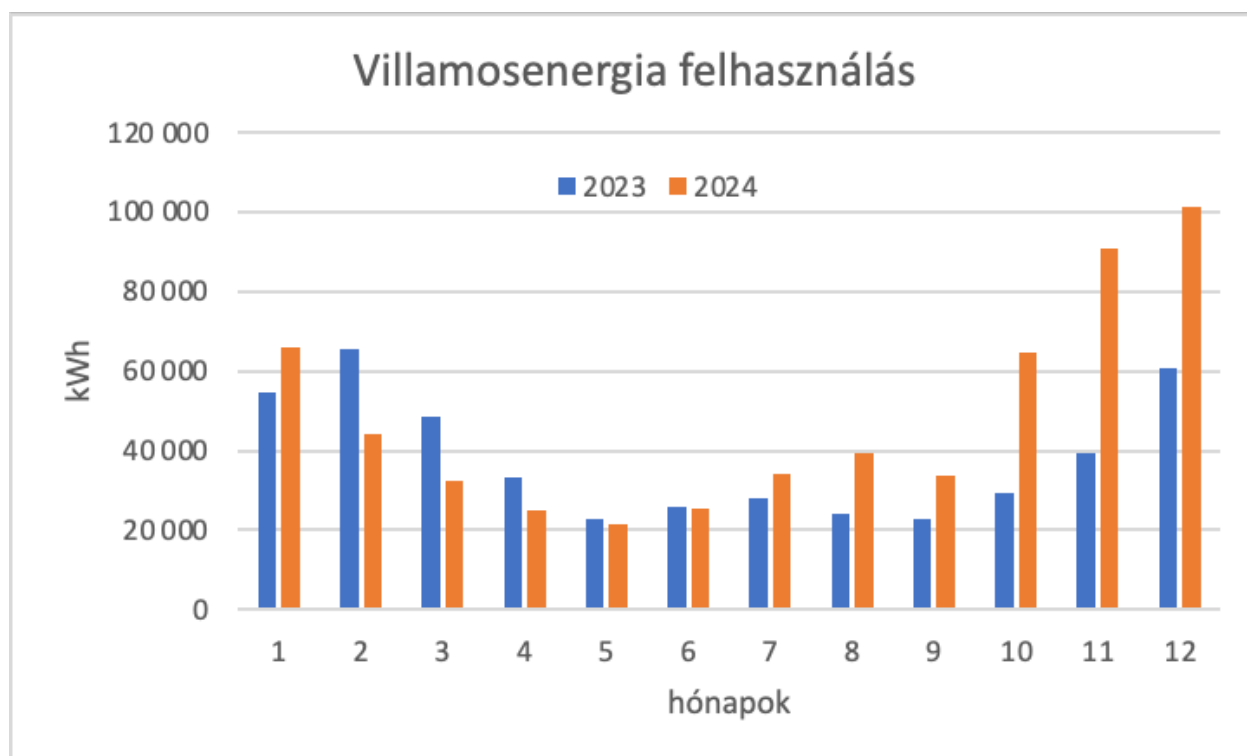
A Társaság energiafelhasználása

A Társaság 2024 évben már mindkét telephelyén működött, miközben 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 2024 évi villamosenergia felhasználása a 2023 évhez képest az alábbiak szerint alakult:

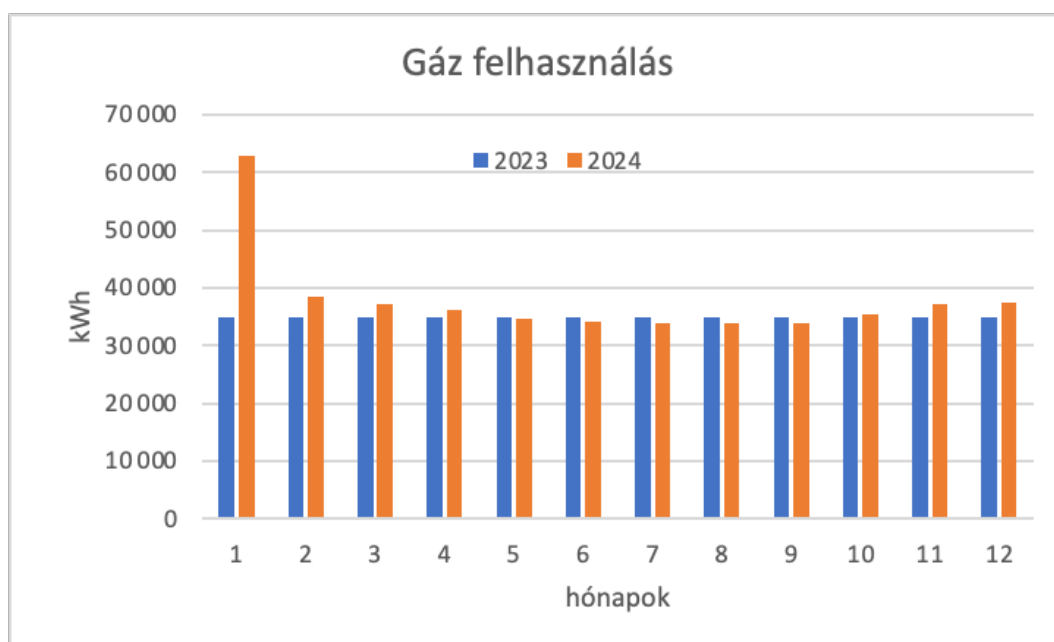


A Társaság villamosenergia felhasználása 2023-ban 27%-kal volt több, mint egy évvel korábban. Ennek elsődleges okai a telephely váltás és termelés változásai.

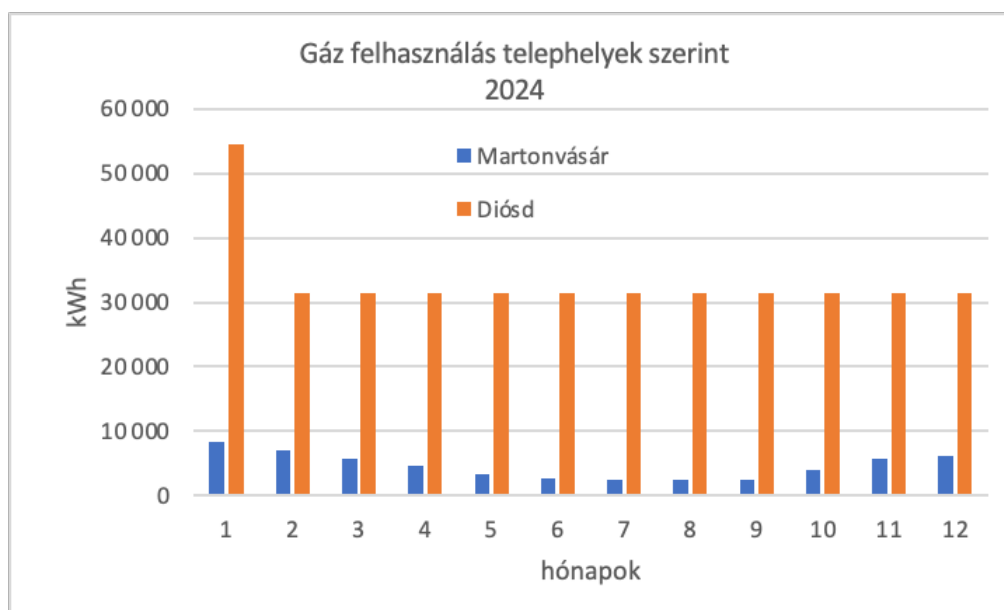
Földgáz felhasználás

A földgáz felhasználás részben technológiai, részben fűtési célokra történik.

Földgáz felhasználás az elmúlt két évben az alábbiak szerint alakult:



Az egyes telephelyek szerinti megoszlás az alábbiak szerint alakult:



A felhasználási adatok is mutatják, hogy a diósi telephelyen a kereskedő egyenlő részmennyiségeket számláz és évente egyszer történik meg a mennyiségi elszámolás.

A Társaság teljes gázfelhasználása 2024-ben 9%-kal volt több, mint egy évvel korábban.

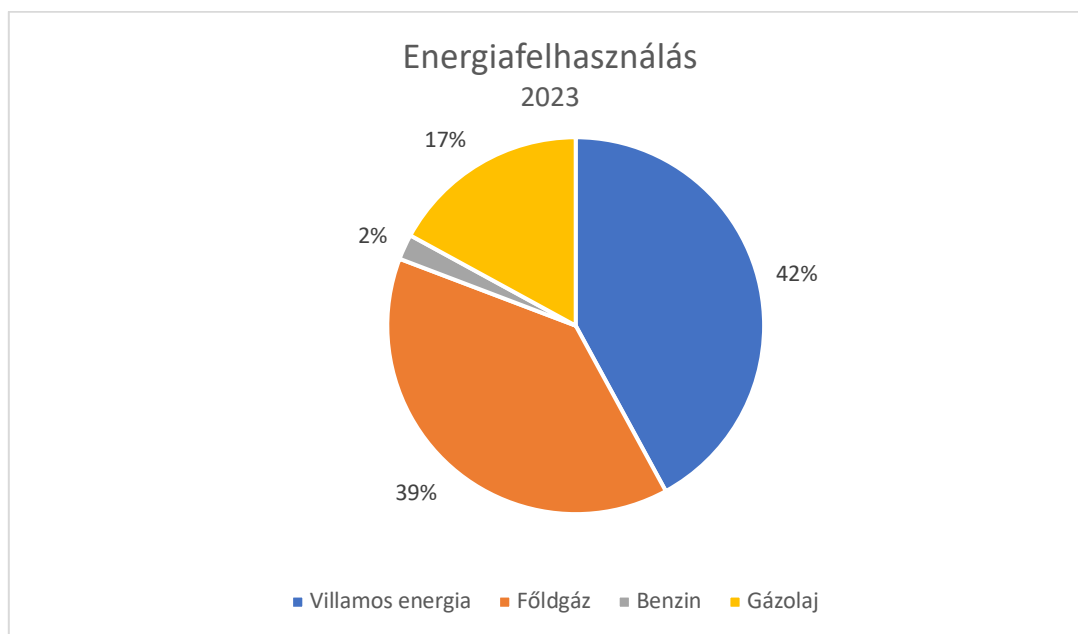
Üzemanyag felhasználás

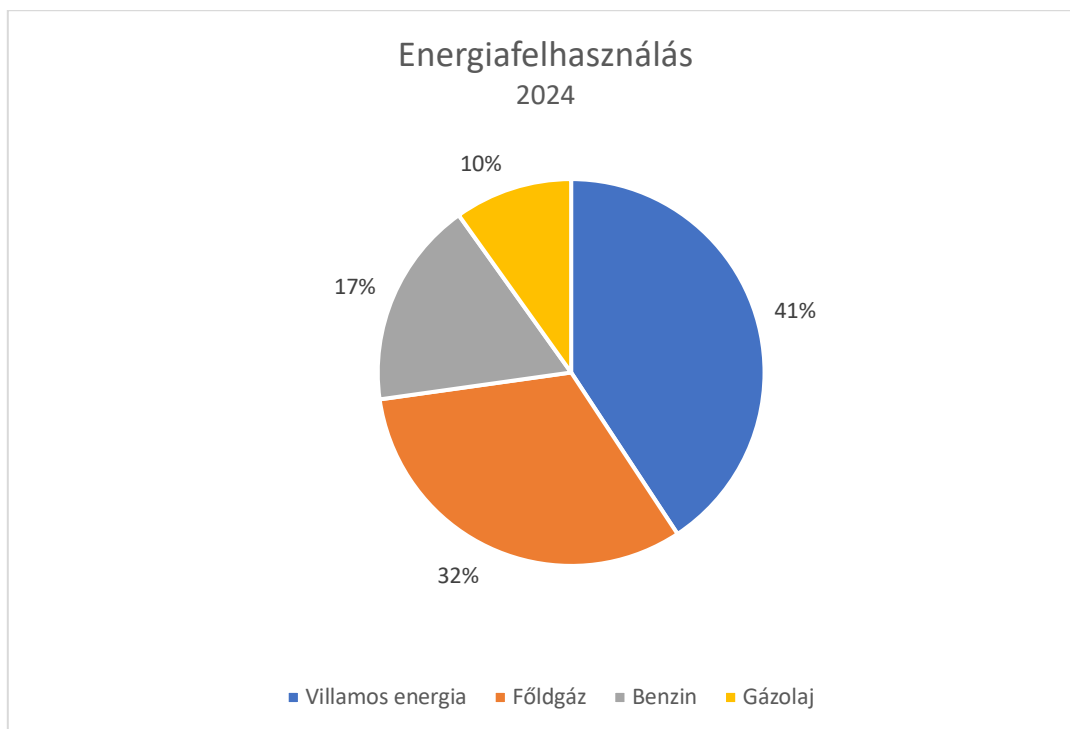
2024 évi tevékenysége során a Társaság 3 779 liter gázolajat, valamint 25 179 liter benzint használt fel, közlekedési és szállítás céljából.

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:

kWh	2023	2024
Villamos energia	454 719	578 371
Földgáz	418 515	455 202
Benzin	23 532	246 367
Gázolaj	184 293	140 246
ÖSSZESEN	1 081 059	1 420 185





Amint látható, az arányokban számottevő változás nem volt az előző évhez képest, egyedül a benzin / gázolaj felhasználás aránya változott.

Energetikai beruházások

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
- tárolós napelemes rendszer épült, amely segítségével a villamosenergia felhasználás jelentős részét saját napelemes termelésből fogják fedezni.