




Rubin
INFORMATIKA


Goodmills Magyarország Kft. részére

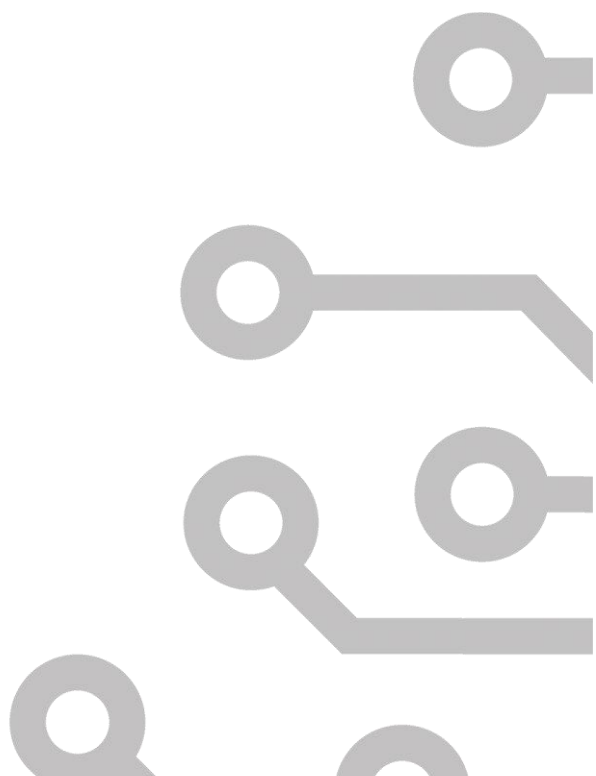
Éves energetikai szakreferensi jelentés

a 2023-as naptári év vonatkozásában az energiafogyasztási és
energiahatékonysági tevékenységével kapcsolatosan

 1149 Budapest,
Egressy út 17-21.

 info@rubin.hu

 Telefon: +36 1 469 40 20
Fax: +36 1 469 40 29



1 Bevezetés

Az energetikai szakreferensre az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény (a továbbiakban Ehat. tv.), az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban Ehat. vhr.), illetve a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energia-felhasználásának mértékére, valamint energia megtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről szóló 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet vonatkozik.

Amelynek 7/A § kimondja, hogy „energetikai szakreferens igénybevételére az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

- a) 400 000 kWh villamos energiát,
- b) 100 000 m³ földgázt vagy
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.”

A 2022-es év fogyasztási adatai alapján az Goodmills Magyarország Kft. energetikai szakreferenci kötelezettsége az adatok alapján alátámasztott.

| Energianem | Éves fogyasztás |
|------------------|-----------------|
| Villamos energia | 20 730 293 kWh |
| Földgáz | 262 391 kWh |

2 Energiafogyasztási adatok

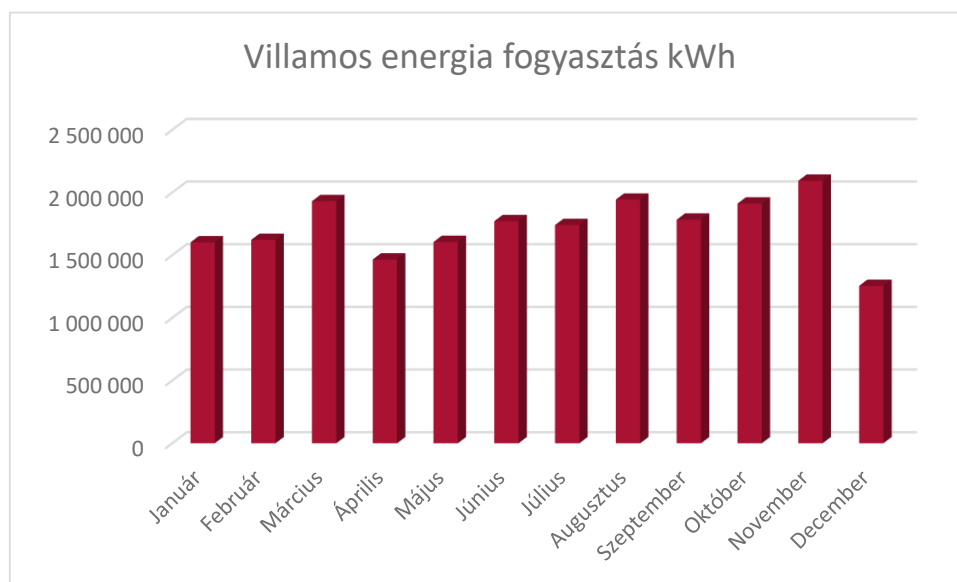
A Goodmills Magyarország Kft. a következő villamos energia, illetve földgáz POD-okkal (elszámoló mérési pontokkal) rendelkezik.

| NO | Fogyasztási helyek | Villamos energia mérési pont azonosító (POD) |
|----|----------------------|--|
| 1. | Baja malom | HU000310C11-S000000000000001005421 |
| 2. | Csorna Malom | HU000110B11-U-PANNONNILL-CSORNA-U |
| 3. | Csorna Acélsilók | HU000110F11-U-PANNNONM-CSORNA-SILO |
| 4. | Csorna vasbeton siló | HU000110F11-U-PANNONM-CSORNA-E |

| 5. | Komárom dunaparti raktár | HU000110F11-U-PANNONMILL-KOMAROM- |
|----|--------------------------|-------------------------------------|
| 6. | Komárom malom | HU000110B11-U-PANNONMILL-KOMÁROM- |
| 7. | Tiszapalkonya malom | HU000220B11-S0000000000000000187990 |
| NO | Fogyasztási helyek | Földgáz mérési pont azonosító (POD) |
| 1. | Baja malom | 39N050479826000D |
| 2. | Komárom malom | 39N050289121000O |

2.1 Villamos energia

A havi villamos energia fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.

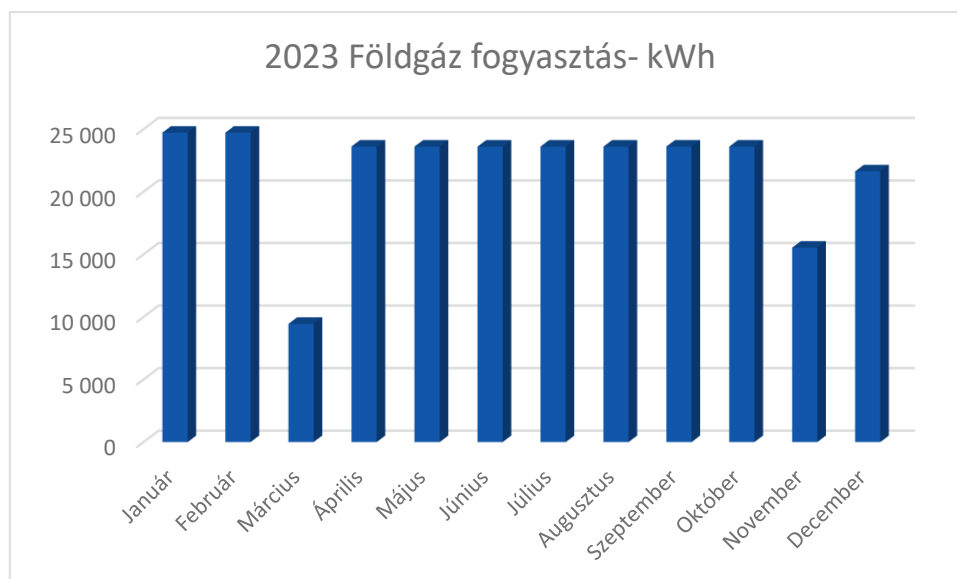


A Társaság összesen **20 730 293 kWh** villamos energiát használt fel, melynek meghatározó része technológiai célra fordítódott, a megvásárolt villamosenergia **511 691 023 HUF** költséget tett ki.

Az éves beszerzési átlagár, mely tartalmazza az összes beszerzéssel kapcsolatos költséget (villamos energia kereskedelmi díja, pénzeszközök díja, jövedéki adó, rendszerhasználati díj), **24,68 HUF/kWh** volt.

2.2 Földgáz

A havi földgáz fogyasztási adatok a szolgáltatói számlák alapján az alábbiak szerint alakultak:



A Társaság **261 391 kWh** földgázt használt fel, mely épületenergetikai célt szolgált, a földgáz költsége **6 282 990 HUF** értéken alakult.

Az éves beszerzési átlagár, mely tartalmazza az összes beszerzéssel kapcsolatos költséget nettó **24,04 HUF/ kWh** volt.

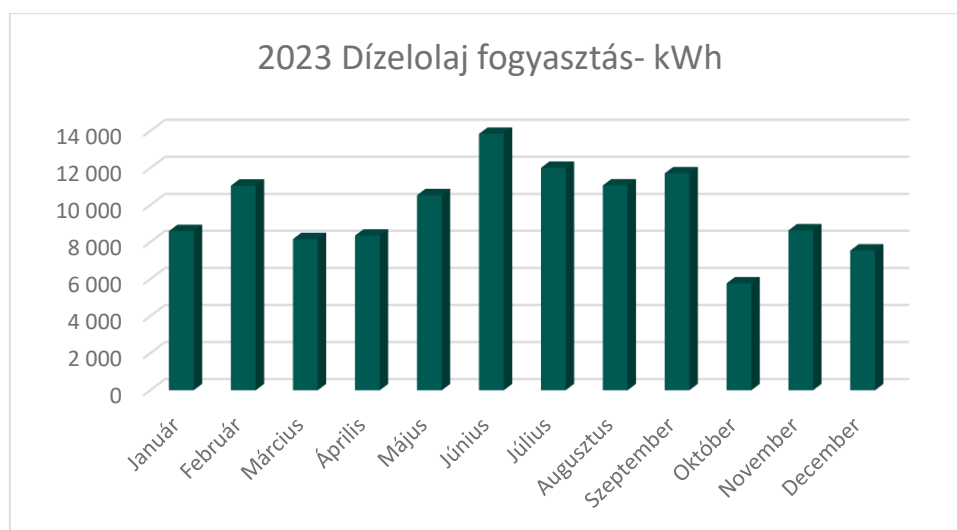
2.3 Távhő felhasználás

Távhő felhasználás nem volt.

2.4 Üzemanyag felhasználás

2.4.1 Gázolaj fogyasztás

A havi gázolaj fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.



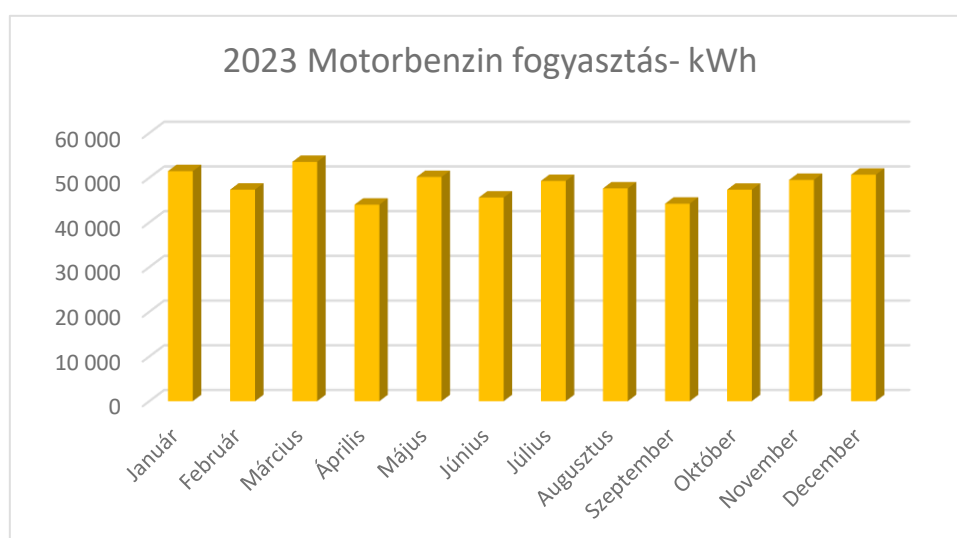
A dízel a telephelyen belüli diesel targoncák és a telephelyen kívül használt szállítóeszközök üzemanyagellátását szolgálja, májustól jelentős csökkenést láthatunk a gázolaj felhasználásban. Éves szinten összesen **11 886 liter** volt a felhasználás, amely a 122/2015 (V.26.) Kormányrendelet 6. melléklete szerint alkalmazott átszámítással **117 229 kWh** energiafelhasználást jelent.

A gázolaj éves nettó költsége **7 286 499 HUF** összeget tett ki.

Az átlag gázolaj költség **62,16 HUF/kW** volt.

2.4.2 Benzin fogyasztás

2023-es évben a havi motorbenzin fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.



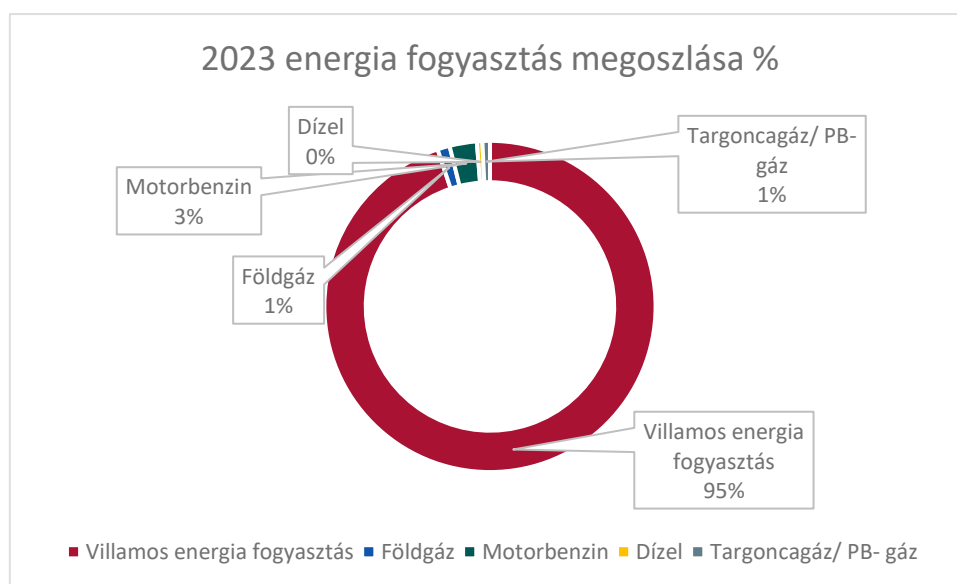
A szállítási célt szolgáló telephelyen belüli és telephelyen kívüli benzinfogyasztás **65 087 liter** volt, amely a 122/2015 (V.26.) Kormányrendelet 6. melléklete szerint alkalmazott átszámítással **580 618 kWh** energiafelhasználást jelent.

A benzin felhasználás éves nettó költsége **39 758 728 HUF** összeget tett ki 2023-ben.

A motorbenzin átlagos energia költség **68,52 HUF/kW** volt.

3 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2023-es naptári év során 21 849 408 kWh energiát használt fel, a következő energia-hordozónkénti megoszlásban.



Épületenergetika, tevékenység és szállítás kategóriában a következők szerint oszlik meg az energiafelhasználás:

| Goodmills Kft. 2023. évi energia fogyasztása | Összesen | Épület | Tevékenység | Szállítás |
|---|-------------------|------------------|-------------------|----------------|
| | kWh | kWh | kWh | kWh |
| Villamosenergia fogyasztás | 20 730 293 | 6 219 088 | 14 511 205 | |
| Földgáz | 261 391 | 261 391 | | |
| Motorbenzin | 580 618 | | | 580 618 |
| Dízel | 117 229 | | | 117 229 |
| Targoncagáz/ PB- gáz | 159 876 | | 159 876 | |
| Összesen | 21 849 408 | 6 480 479 | 14 671 081 | 697 847 |

4 CO₂ egyenérték

A Goodmills Magyarország Kft 2023. évben **4 344,1 tonna** egyenértéknek megfelelő CO₂-t bocsátott ki. Ebből a mennyiségből a villamosenergia részaránya **4 110 tonna** volt.

A következő táblázat a CO₂ egyenérték kibocsátást mutatja be energiahordozónként, feltüntetve a felhasználás részterületét is (épület, tevékenység, szállítás), tonnában kifejezve.

| Goodmills Kft. 2023. évi CO ₂ kibocsátása | Összesen | Épület | Tevékenység | Szállítás |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|
| | t | t | t | t |
| Villamos energia fogyasztás | 4 111 | 1 233 | 2 877 | |
| Földgáz | 53 | 53 | | |
| Motorbenzin | 149 | | | 149 |
| Dízel | 31 | | | 31 |
| Targoncagáz/ PB- gáz | 36 | | 36 | |
| Összesen | 4 380 | 1 286 | 2 914 | 181 |

5 Energiahatékonysági intézkedések

2023.-as évben a Goodmills Kft energetikai veszteség feltárás végrehajtására kérte fel a Rubin Zrt. energetikai csapatát. A jelentés átadásra került, ebben található javaslatok megvalósításáról a Társaság fogja meghozni a döntéseket!

Üdvözlettel:



Varsányi Ferenc

Energetikai szakreferens
Rubin Informatikai Zrt.

1149 Budapest, Egressy út 17-21

+36 1 469 4020 |

www.rubin.hu | www.energiamonitor.hu

Szakreferensi névjegyzék szám: ESZ-307/2022