





Rubin
INFORMATIKA



Goodmills Magyarország Kft. részére

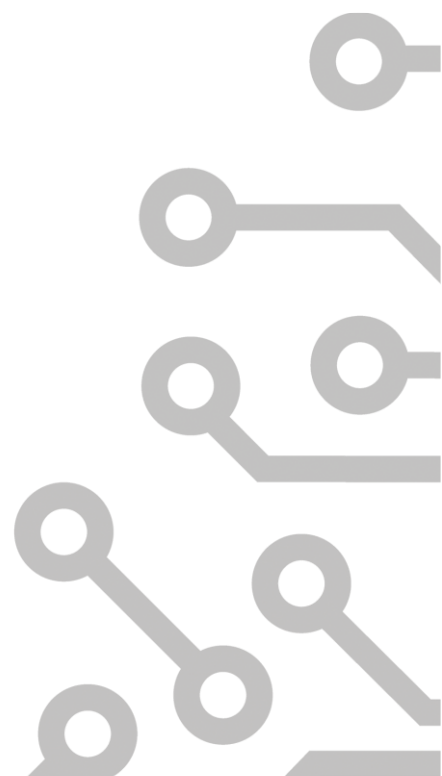
Éves energetikai szakreferensi jelentés

a 2024-es 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 energiafelhasználásának 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 villamosenergiát,
- b) 100 000 m³ földgázt vagy
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.”

A 2024-es év fogyasztási adatai alapján az Goodmills Magyarország Kft. energetikai szakreferensi kötelezettsége az adatok alapján alátámasztott.

Goodmills Magyarország kft 2024 (kWh)	
Villamosenergia	19 812 062
Földgáz	176 185

2 Energiafogyasztási adatok

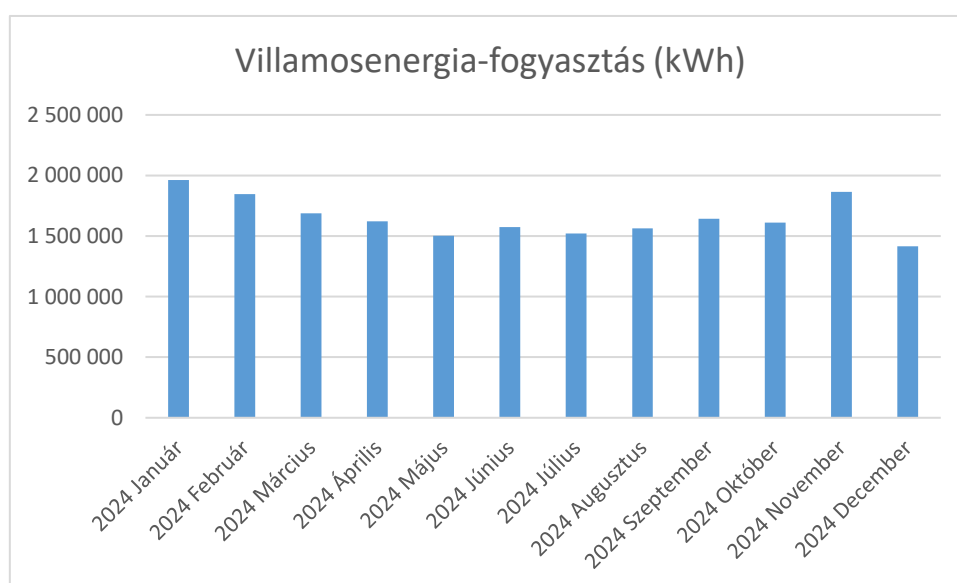
A Goodmills Magyarország Kft. a következő villamosenergia, illetve földgáz POD-okkal (elszámoló mérési pontokkal) rendelkezik.

NO	Fogyasztási helyek	Villamosenergia mérési pont azonosító (POD)
1.	Baja malom	HU000310C11-S00000000000001005421
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-S0000000000000187990

NO	Fogyasztási helyek	Földgáz mérési pont azonosító (POD)
1.	Baja malom	39N050479826000D
2.	Komárom malom	39N050289121000O

2.1 Villamosenergia

A havi villamosenergia-fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.

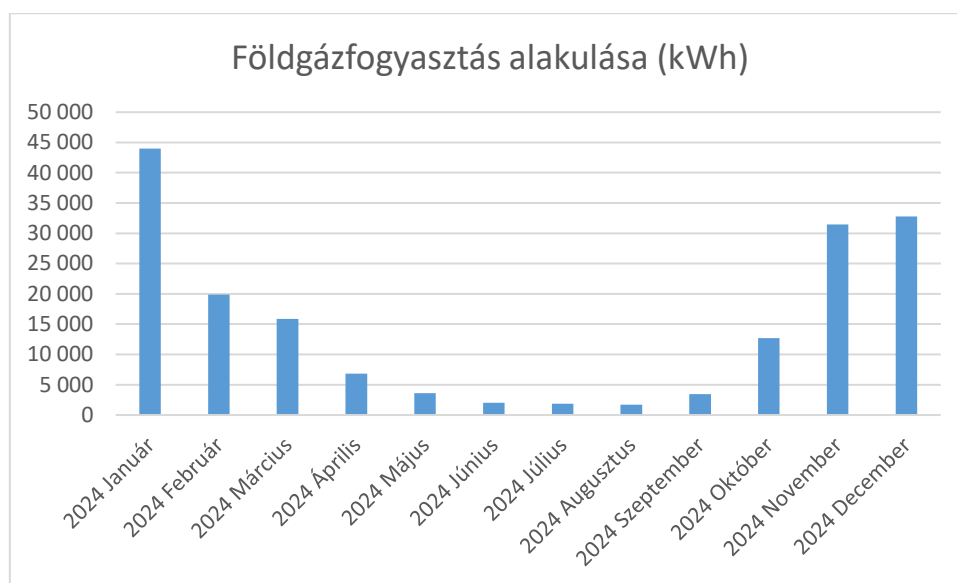


A Társaság összesen **19 812 062 kWh** villamosenergiát használt fel, melynek meghatározó része technológiai célra fordítódott, a megvásárolt villamosenergia **2 016 540 995 HUF** költséget tett ki.

Az éves beszerzési átlagár, mely tartalmazza az összes beszerzéssel kapcsolatos költséget (villamosenergia kereskedelmi díja, pénzeszközök díja, jövedéki adó, rendszerhasználati díj), **101,78 HUF/kWh** volt.

2.2 Földgáz

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



A Társaság **176 185 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 **28,34 HUF/ kWh** volt.

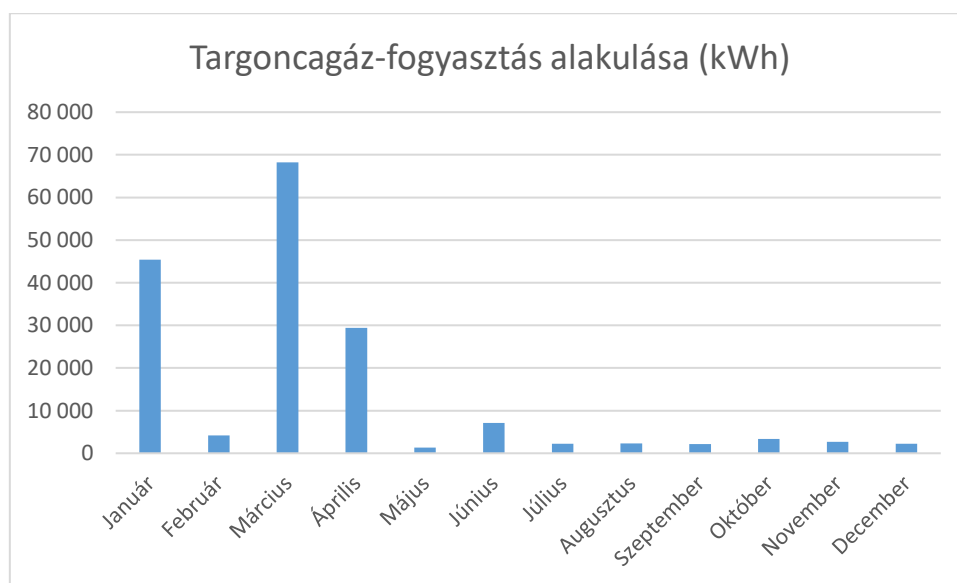
2.3 Távhőfelhasználás

Távhőfelhasználás nem volt.

2.4 Üzemanyag-felhasználás

2.4.1 Targoncagáz-fogyasztás

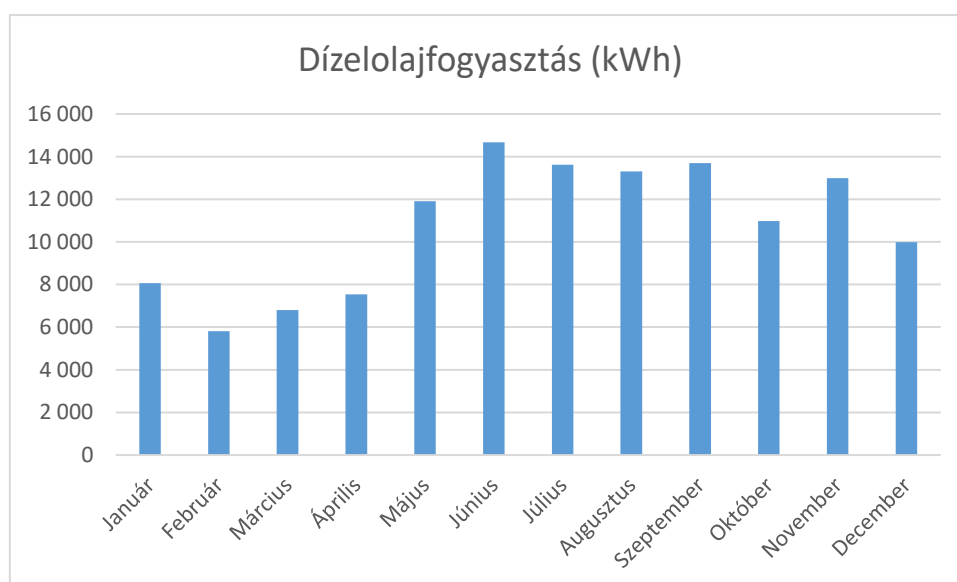
A havi targoncagáz-fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.



A targoncagáz-fogyasztás tisztán termelési célra, a targoncák meghajtására használt energiaforrás. Az éves fogyasztás összesen 170 750 kWh volt, ami értékben 14 244 314 HUF-t tett ki. A targoncagáz átlag energia költsége 83,42 HUF/kWh volt.

2.4.2 Dízelolajfogyasztás

A dízelolaj 2024 során a következően alakult:



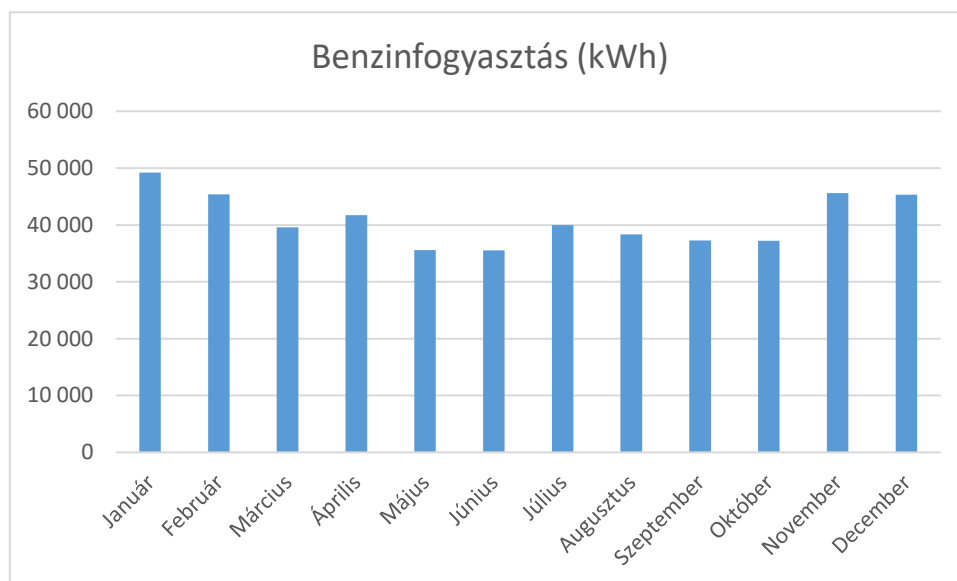
A dízel a telephelyen belüli diesel targoncák és a telephelyen kívül használt szállítóeszközök üzemanyagellátását szolgálja, májustól jelentős csökkenést láthatunk a gázolaj-felhasználásban. Éves szinten összesen **13 115 liter** volt a felhasználás, amely a 122/2015 (V.26.) Kormányrendelet 6. melléklete szerint alkalmazott átszámítással **128 352 kWh** energiafelhasználást jelent.

A gázolaj éves nettó költsége **7 693 795 HUF** összeget tett ki.

Az átlag gázolaj költség **59,48 HUF/kW** volt.

2.4.3 Benzinfogyasztás

2024-es évben a havi motorbenzin-fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.



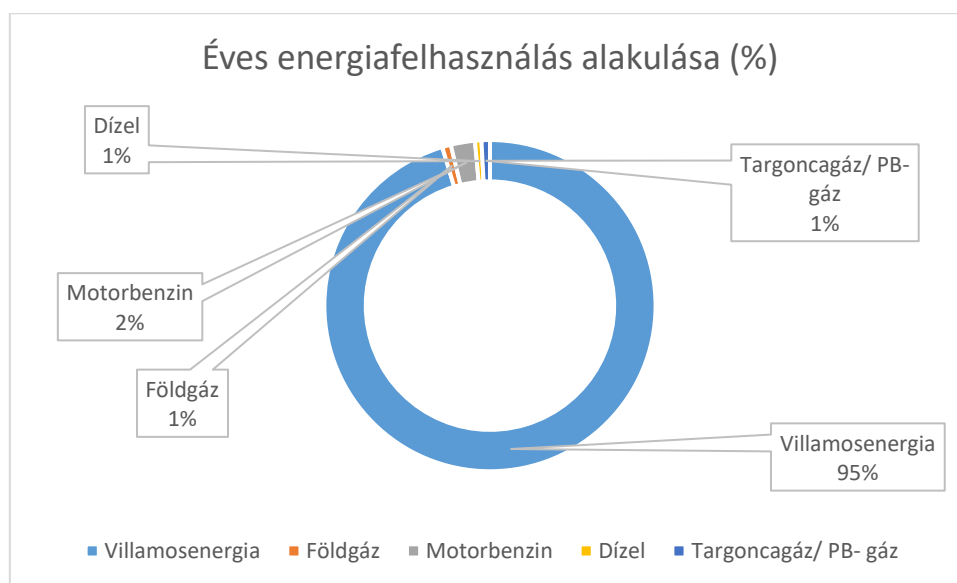
A szállítási célt szolgáló telephelyen belüli és telephelyen kívüli benzinfogyasztás **55 009 liter** volt, amely a 122/2015 (V.26.) Kormányrendelet 6. melléklete szerint alkalmazott átszámítással **490 713 kWh** energiafelhasználást jelent.

A benzin-felhasználás éves nettó költsége **32 268 219 HUF** összeget tett ki 2024-ben.

A motorbenzin átlagos energia költség **65,76 HUF/kW** volt.

3 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2024-es naptári év során 20 779 062 kWh energiát használt fel, a következő energia-hordozónkénti megoszlásban.



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

Goodmills Magyarország kft 2024	Összesen kWh	Épület kWh	Tevékenység kWh	Szállítás kWh
Villamosenergia	19 812 062	990 603	18 821 459	
Földgáz	176 185	176 185		
Motorbenzin	490 713			490 713
Dízel	129 352			129 352
Targoncagáz/ PB- gáz	170 750		170 750	
Összesen	20 779 062	1 166 788	18 992 209	620 065

4 CO₂ egyenérték

A Goodmills Magyarország Kft 2024. évben **4 268,80 tonna** egyenértéknek megfelelő CO₂-t bocsátott ki. Ebből a mennyiségből a villamosenergia részaránya **4 033 tonna** volt.

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

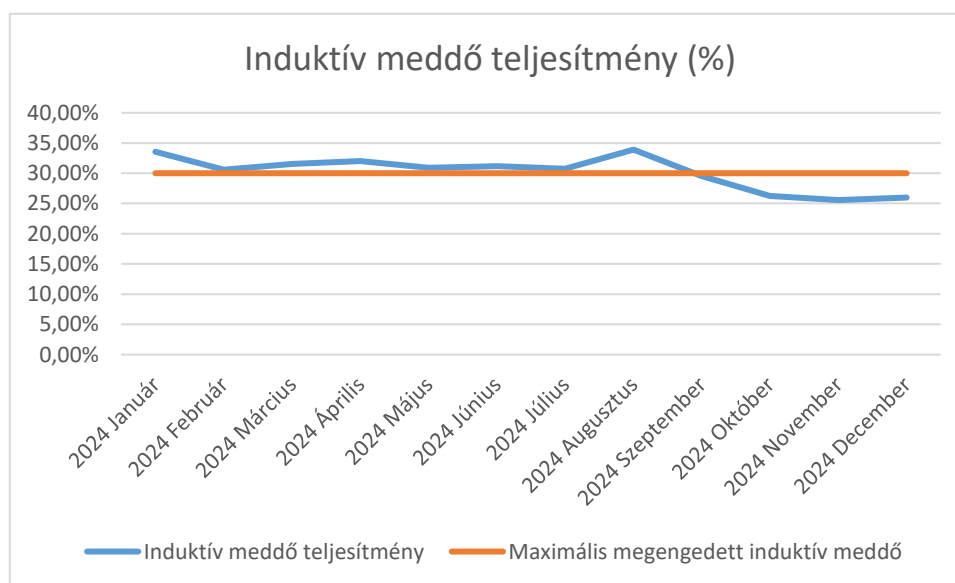
Goodmills Magyarország kft 2024	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
	t	t	t	t
Villamosenergia	4 033,55	202	3 832	
Földgáz	35,77	36		
Motorbenzin	125,97			126
Dízel	34,75			35
Targoncagáz/ PB- gáz	38,76		39	
Összesen	4 268,80	237	3 871	161

5 Energiahatékonysági intézkedések

2024.-es évben a Goodmills Magyarország kft a következő energia hatékonyságot érintő intézkedéseket tette:

Csorna malom:

Induktív meddő teljesítmény kiegyenlítése:



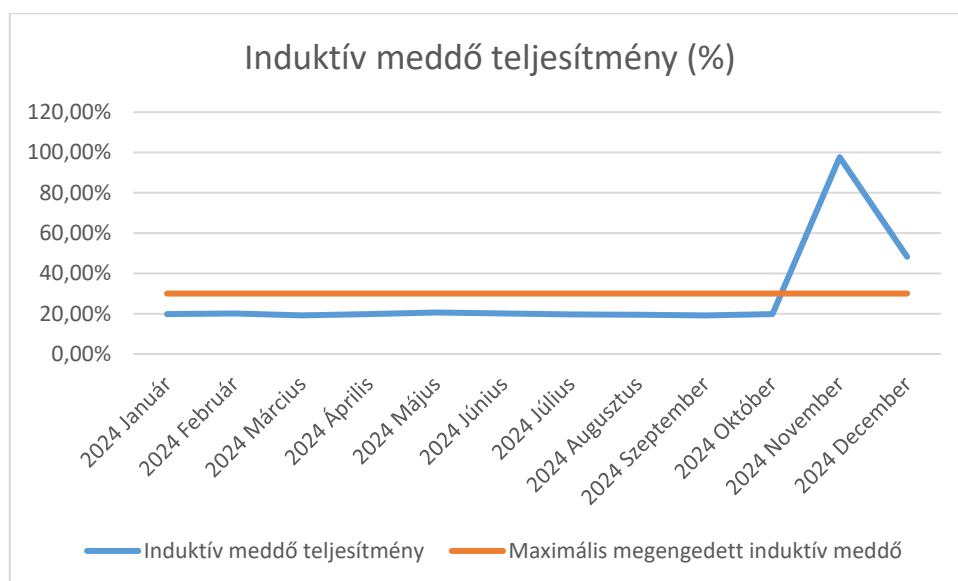
Kompresszorok új helyiségbe telepítése, ezzel a hűtésük és üzembiztonságuk megoldása.

Komárom malom:

Kültéri világítótestek LED-es világítókra cseréje.

Új, villanymotor hajtású technológia telepítése a csíramentesebb végtermék biztosítása érdekében.

Transzformátor-csere, az eredeti transzformátor meghibásodása miatt (ez látható az induktív meddőteliesség novemberi adataiban)



Üdvözlettel:



Varsányi Ferenc

Energetikai szakreferens
Rubin Informatikai Zrt.

Szakreferensi névjegyzék szám: ESZ-307/2022

1149 Budapest, Egressy út 17-21
+36 1 469 4020 |

www.rubin.hu | www.energiamonitor.hu