





Rubin
INFORMATIKA


Knipping Automotive Kft. részére

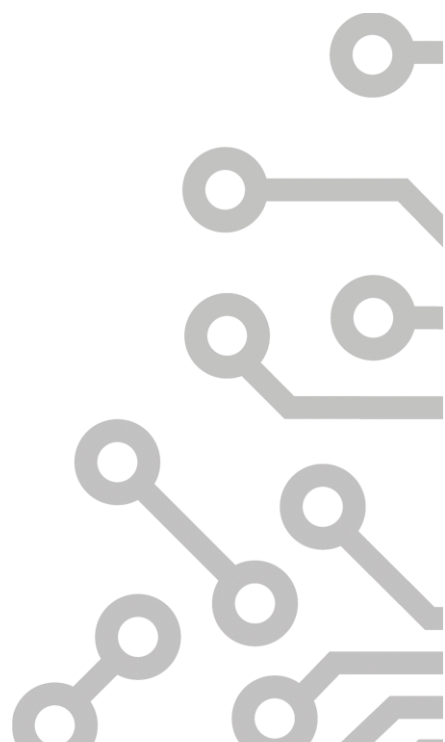
Éves energetikai szakreferensi jelentés

A 2025-es naptári év 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 Törvényi hivatkozás

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 tárgyévét 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 2025-as év fogyasztási adatai alapján a Knipping Automotive Kft. energetikai szakreferenci kötelezettsége adatokkal egyértelműen alátámasztott.

Knipping Automotive kft	
2025	kWh
Villamos energia	3 151 652
Földgáz	673 189

2 A Knipping rövid bemutatása (forrás: <https://knipping-automotive.com/company/>)

A KNIPPING KUNSTSTOFFTECHNIK „problémamegoldóként” tekint magára - az Ön projektjeit a kezdeti ötlettől a végtermékig kezeljük. A következetesen optimalizált folyamatok révén, a házon belüli termékfejlesztéstől és a nagy teljesítményű szerszámműhelytől a modern fröccsöntésig és összeszerelő gyártásig, a hatékonyságra és a mérhető eredményekre összpontosítunk. Előre gondolkodunk, és olyan technológiákra támaszkodunk, amelyek mind minket, mind ügyfeleinket előréviszik.

Közepes méretű vállalatként kiváló minőségű műszaki alkatrészeket és szerelvényeket fejlesztünk és gyártunk hőre lágyuló és hőre lágyuló műanyagokból, gyakran fémbetétes technológiával kombinálva. Partnereink az autóiipar és az elektromos ipar vezető nevei, akik nagyra értékelik a KNIPPING szakértelmét, pontosságát és megbízhatóságát. A Leingartenben, Talheimben, Gummersbachban,

Ottendorf-Okrillában, Mexikóban és Magyarországon található hat telephelyen több mint 900 alkalmazottal mintegy 170 millió eurós bevételt termelünk, és a műanyagtechnológia jövőjét alakítjuk.

3 Energiafogyasztási adatok

A Knipping Automotive Kft. a következő villamos energia, illetve földgáz POD-okkal (elszámoló mérési pontokkal) rendelkezik:

Villamos energia

47-es épület

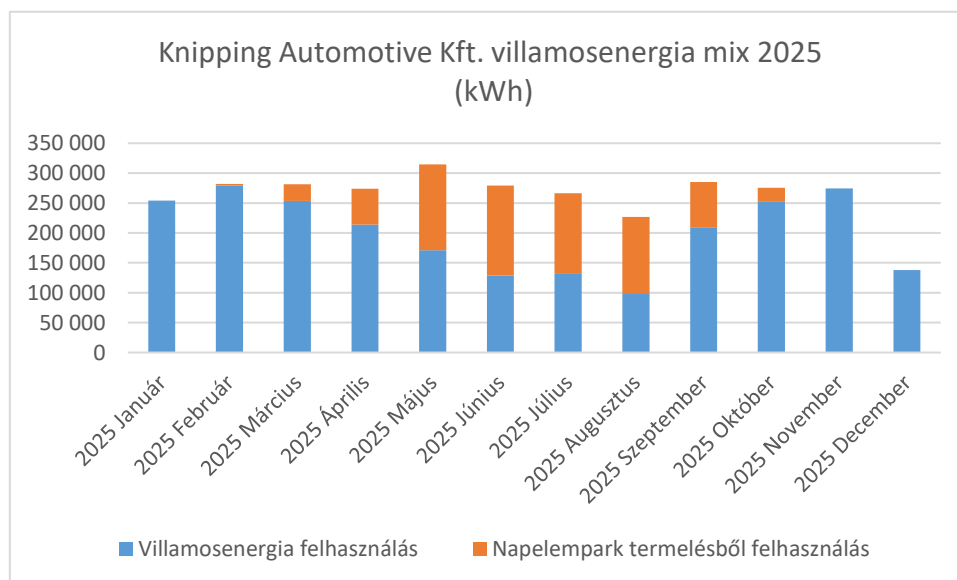
64-75-ös épület

Földgáz

A POD-ok nem hivatalos elnevezésű és a szolgáltató felé jelentő POD-ok, a fogyasztások épületek almérőzése alapján az ipari park energia menedzsmentje által leosztott fogyasztás adatok elnevezései.

3.1 Villamos energia

A 2025-ös összesített havi villamosenergia fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.

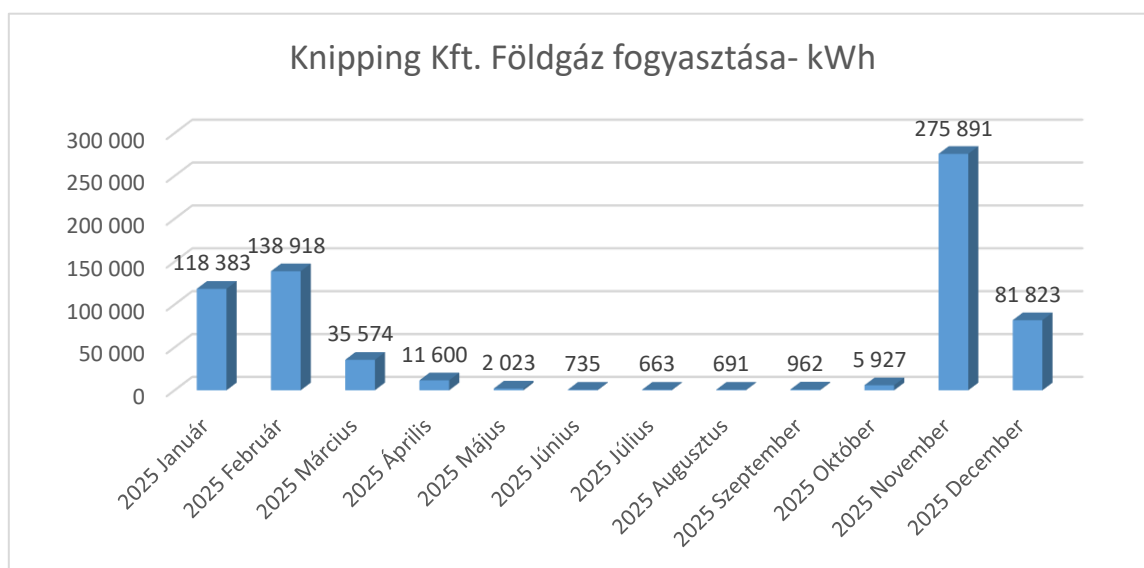


A Knipping Automotive Kft. összesen 3 151 652 kWh villamos energiát használt fel 2025-ben, ebből 746 104 kWh az ipari park saját napelemparkja által termelt villamosenergia volt.

A Knipping Automotive Kft. az **3 151 652 kWh** energiát **274 950 145 HUF** értékben vásárolta. Az éves beszerzési átlagár **84,24 Ft/kWh** volt, mely tartalmazza az összes beszerzéssel kapcsolatos költséget (villamos energia kereskedelmi díja, pénzeszközök díja, jövedéki adó, rendszerhasználati díj).

3.2 Földgáz

A földgázfelhasználás havi adatai az alábbiak szerint alakult:



A Knipping Automotive Kft. **673 189 kWh** földgázt használt fel, mely döntő részben épületenergetikai (fűtés és HMV) célokra lett felhasználva.

A Knipping Automotive Kft. a **673 189 kWh** energiát, nettó **23 295 945 HUF** értékben vásárolt földgázt. Az éves beszerzési átlagár nettó **35,57 HUF/kWh**, mely tartalmazza az összes beszerzéssel kapcsolatos költséget.

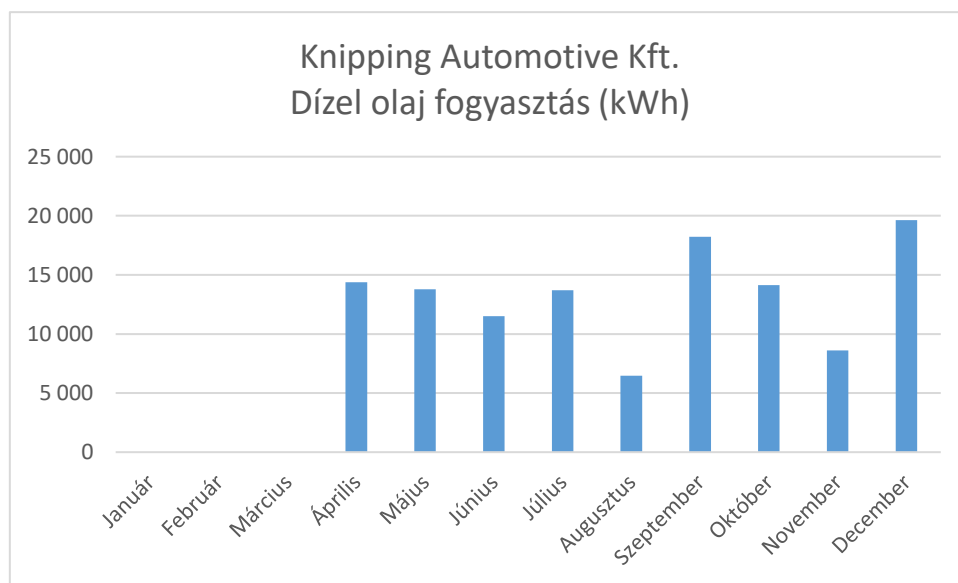
3.3 Távhő felhasználás

Távhő felhasználás nem volt.

3.4 Üzemanyag felhasználás

3.4.1 Gázolaj fogyasztás

Üzemanyagok fogyasztására vonatkozó adatok hiányosan érkeztek be társaságunkhoz, a rendelkezésre álló adatok alapján a havi gázolaj fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.

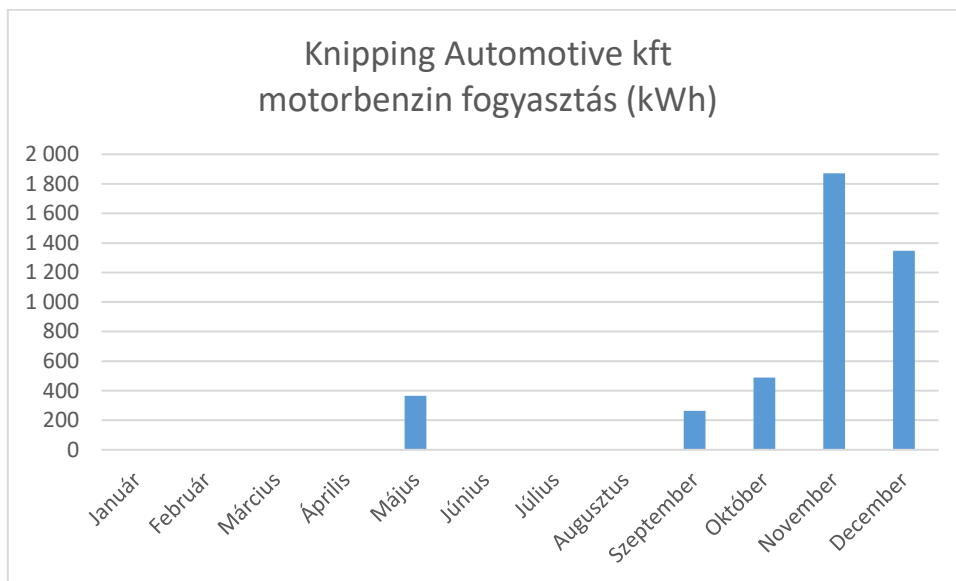


Éves szinten összesen **11 572 liter** volt a felhasználás, amely a 122/2015 (V.26.) Kormányrendelet 6. melléklete szerint alkalmazott átszámítással **120 447 kWh** energiafelhasználást jelent.

A dízelolaj éves nettó költségére vonatkozó adatok nem érkeztek be.

3.4.2 Benzin fogyasztás

Üzemanyagok fogyasztására vonatkozó adatok hiányosan érkeztek be társaságunkhoz, a rendelkezésre álló adatok alapján a havi motorbenzin fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak.

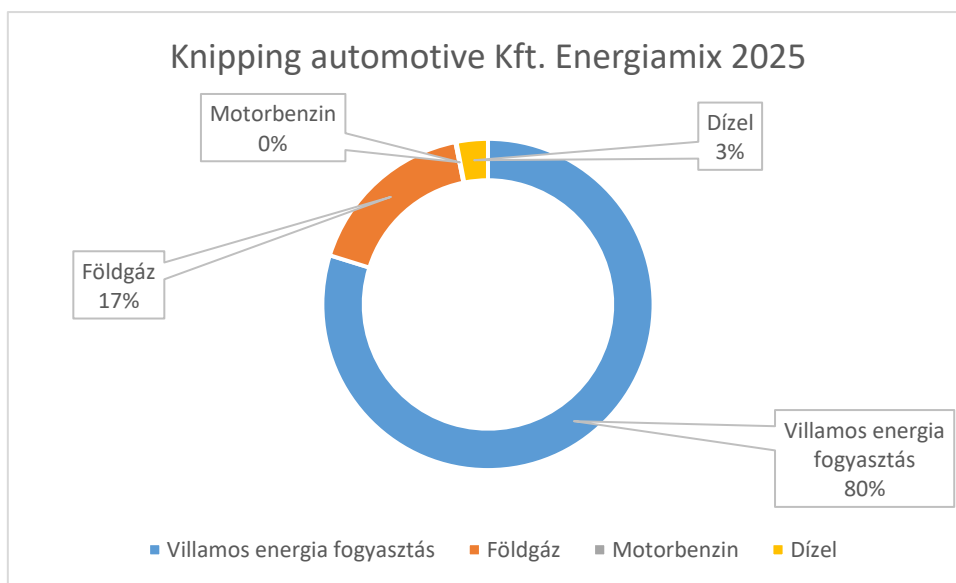


A szállítási célt szolgáló motorbenzin-fogyasztás **450 liter** volt, amely a 122/2015 (V.26.) Kormányrendelet 6. melléklete szerint alkalmazott átszámítással **4336 kWh** energiafelhasználást jelent.

A motorbenzin éves nettó költségére vonatkozó adatok nem érkeztek be.

4 Teljes energiafelhasználás

A Knipping Automotive Kft. a 2025-es naptári év során **3 949 625 kWh** energiát használt fel, a következő energiahordozónkénti megoszlásban.



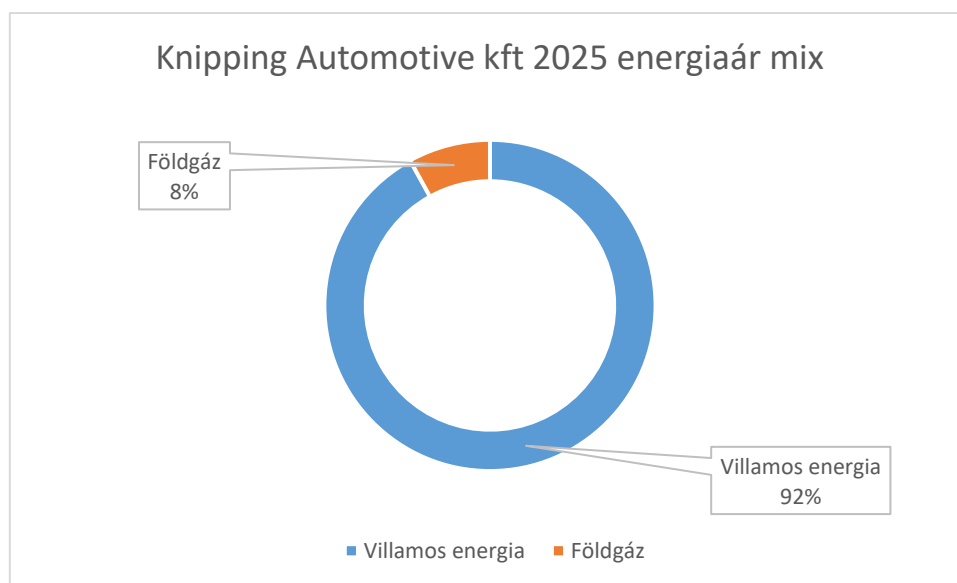
Épületenergetika, tevékenység (technológiai igények), és szállítás kategóriában a következők szerint oszlik meg az energiafelhasználás (kWh):

Knipping Automotive kft	Épület	Tevékenység	Szállítás
2025	kWh	kWh	kWh
Villamos energia	3 151 652	2 836 487	
Földgáz	673 189		
Motorbenzin	4 336		4 336
Dízel	120 447		120 447
Targoncagáz/ PB- gáz	-		-
Összesen	3 949 625	2 836 487	124 784

Költségmegoszlás

A következő táblázat az energiafelhasználás költségmegoszlását mutatja.

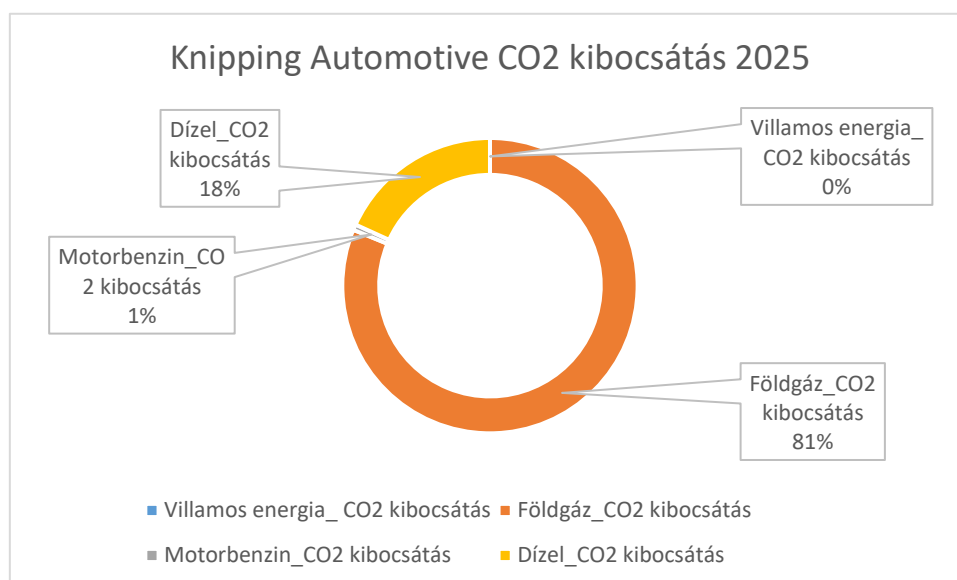
Knipping Automotive kft	Épület	Tevékenység	Szállítás
2025	HUF	HUF	HUF
Villamos energia	274 950 145	247 455 131	
Földgáz	23 945 295		
Motorbenzin			-
Dízel			-
Targoncagáz/ PB- gáz	-		-
Összesen	298 895 440	247 455 131	-



5 CO₂ egyenérték

Mivel a 2025. évben Knipping Automotive Kft. zöld áramot vásárol, ezért a Villamosenergia CO₂ egyenértékét 0 értékkel kell figyelembe venni, így **168,35 tonna** egyenértéknek megfelelő CO₂-t bocsátott ki.

Energianemenkénti CO₂ egyenérték a következő módon alakult %-os arányban:



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

Knipping Automotive kft	Épület	Tevékenység	Szállítás
2025	t	t	t
Villamos energia	-	-	-
Földgáz	137		
Motorbenzin	1		1
Dízel	31		31
Targoncagáz/ PB- gáz	-		-
Összesen	168,35		32

6 Energiahatékonysági intézkedések

A 2025-os év során a Knipping Automotive Kft. a következő energia hatékonysági projekteket vezette be:

- Kompresszor hulladékhő hasznosítása fűtés célokra
- Belső kisebb energiahatékonysági projektek megvalósítása

Budapest, 2025. április 7.

Üdvözlettel:



Varsányi Ferenc

energetikai szakreferens

engedélysz.: ESZ-307/2022

Rubin Informatikai Zrt.

1149 Budapest, Egressy út 17-21

+36 1 469 4020 | +36 30 592 2788

www.rubin.hu | www.energiamonitor.hu