

BRINGING
NEW ENERGY
TO EUROPE

SZAKREFERENSI ÉVES RIPORT

KALL Ingredients Kereskedelmi Kft.

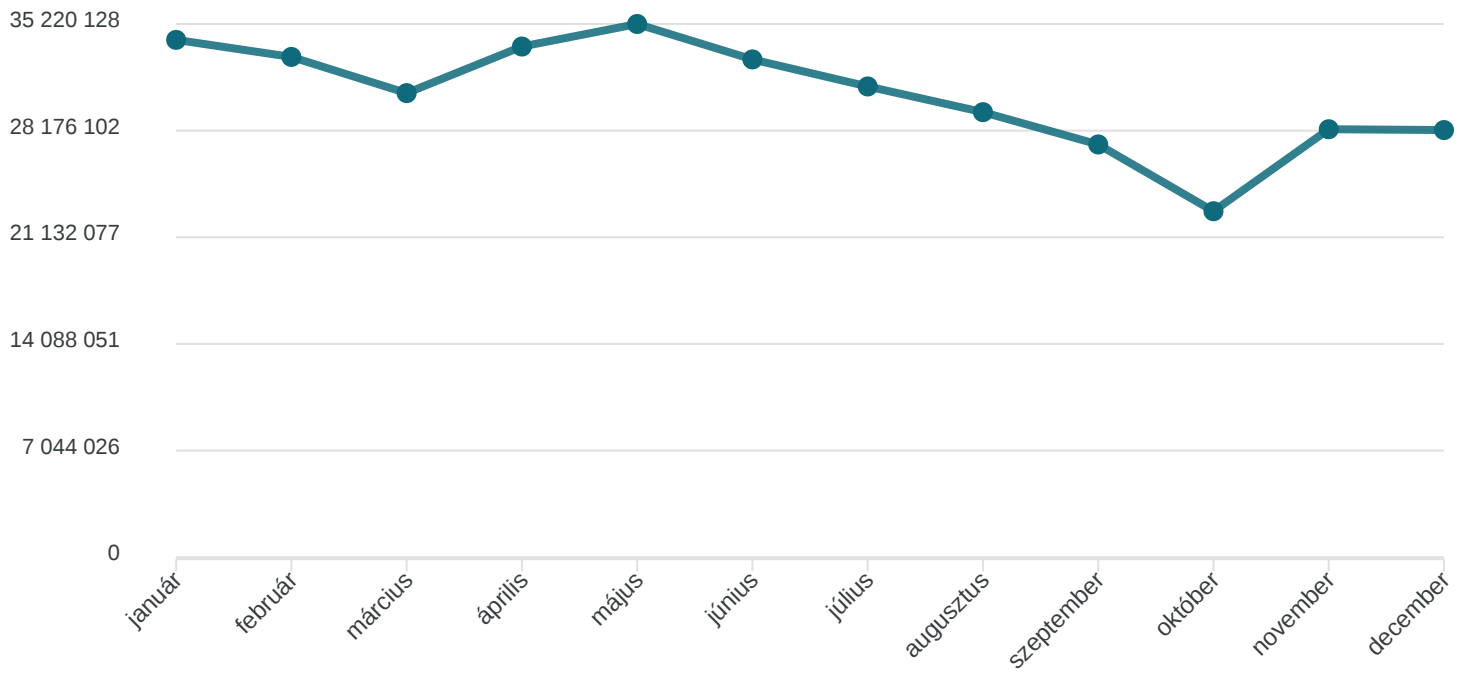
2025.

Összesített energiafelhasználás

Energiahordozó	Felhasznált mennyiség naturáliában	Felhasznált mennyiség kWh-ban	Előző időszaktól való eltérés	
			Mennyiségi	Százalékos
Földgáz	26 160 381 m³	250 702 783 kWh	- 11 794 240 kWh	**- 4,5 %**
Villamos energia	114 031 765 kWh	114 031 765 kWh	- 3 432 450 kWh	**- 2,9 %**
Benzin	56 045 l	515 611 kWh	+ 145 880 kWh	**+ 39,5 %**
Gázolaj	148 421 l	1 454 522 kWh	+ 56 341 kWh	**+ 4,0 %**
PB gáz	6 754 kg	86 452 kWh	- 64 191 kWh	**- 42,6 %**
Összesen		**366 791 134 kWh**	**- 15 088 659 kWh**	**- 4,0 %**

A villamosenergia-adatok vásárolt villamos energiára vonatkoznak. A földgáz kWh értéke a 25/0 °C (GCI) referencia alapján számolt energiaérték.

Összesített energiafelhasználás éves lefutása

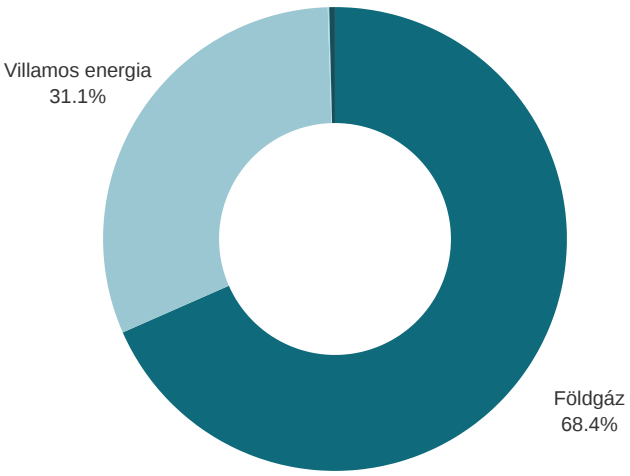


Havi összesített energiafelhasználás [kWh]

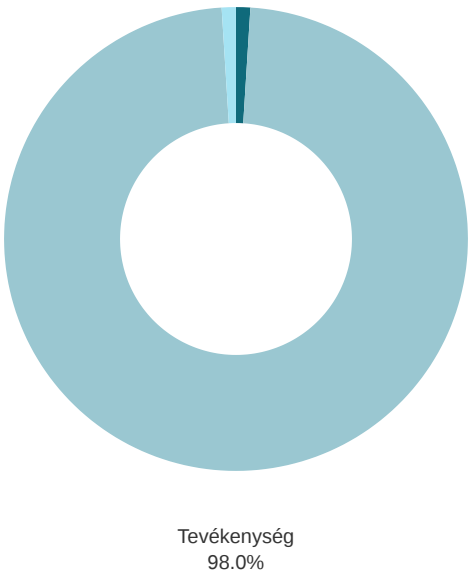
Év	jan.	feb.	már.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	sze.	okt.	nov.
2025	34 171 740	33 044 380	30 654 738	33 730 580	35 220 128	32 879 772	31 094 709	29 396 719	27 262 572	22 852 340	28 268 798

Energiahordozók felhasználásának megoszlása

Energiahordozók szerint



Részterületek szerint



Energiahordozók felhasználásának megoszlása

Épület részterület

Energiahordozó	Felhasznált mennyiség naturáliában	Felhasznált mennyiség kWh-ban	Előző időszaktól való eltérés	
			Mennyiségi	Százalékos
Villamos energia	3 420 953 kWh	3 420 953 kWh	- 102 974 kWh	- 2,9 %

Épület részterület energiafelhasználásának megoszlása



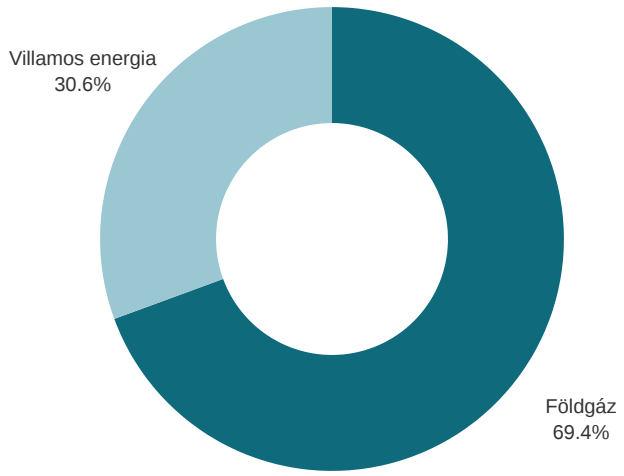
Villamos energia
100.0%

Energiahordozók felhasználásának megoszlása

Tevékenység részterület

Energiahordozó	Felhasznált mennyiség naturáliában	Felhasznált mennyiség kWh-ban	Előző időszaktól való eltérés	
			Mennyiségi	Százalékos
Földgáz	26 160 381 m³	250 702 783 kWh	- 11 794 240 kWh	**- 4,5 %**
Villamos energia	110 610 812 kWh	110 610 812 kWh	- 3 329 477 kWh	**- 2,9 %**

Tevékenység részterület energiafelhasználásának megoszlása

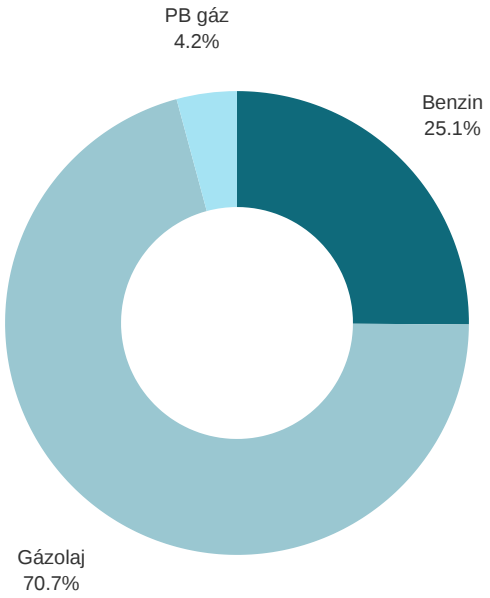


Energiahordozók felhasználásának megoszlása

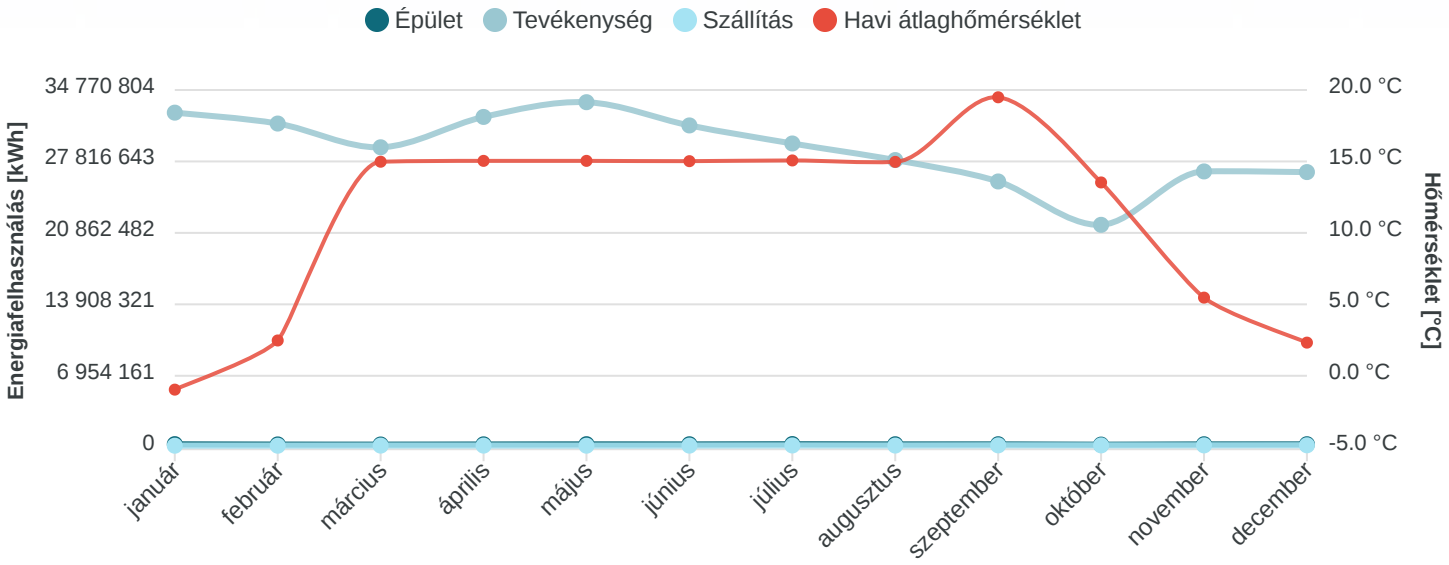
Szállítás részterület

Energiahordozó	Felhasznált mennyiség naturáliában	Felhasznált mennyiség kWh-ban	Előző időszaktól való eltérés	
			Mennyiségi	Százalékos
Benzin	56 045 l	515 611 kWh	+ 145 880 kWh	+ 39,5 %
Gázolaj	148 421 l	1 454 522 kWh	+ 56 341 kWh	+ 4,0 %
PB gáz	6 754 kg	86 452 kWh	- 64 191 kWh	- 42,6 %

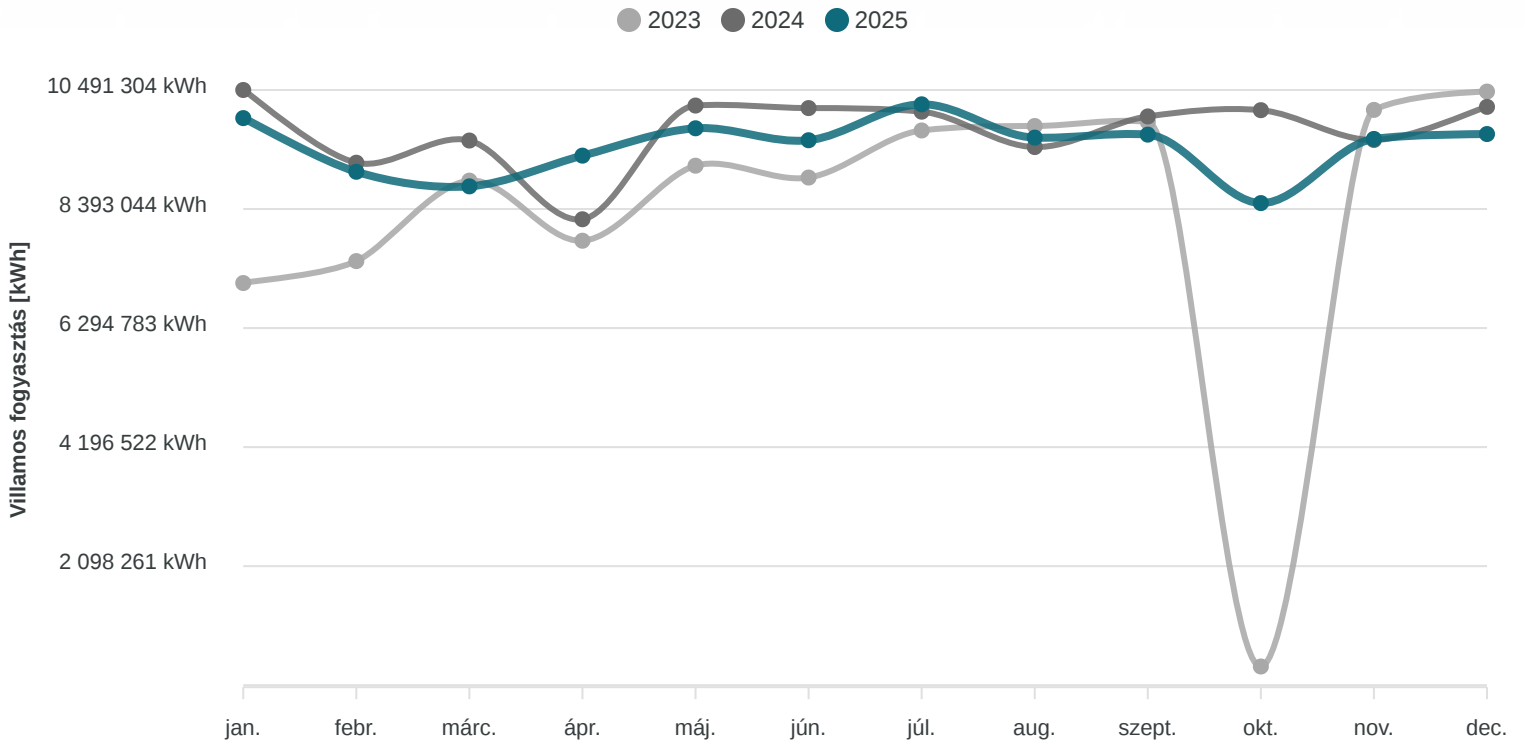
Szállítás részterület energiafelhasználásának megoszlása



Energiafelhasználás alakulása részterületenként



Idősoros villamos energia felhasználás



Éves villamos energia felhasználás

2023	2024	Átlagos	2025 (havi értékekből korrigált várható érték)	Átlagtól való eltérés
99 892 650 kWh	117 464 216 kWh	108 678 433 kWh	114 031 765 kWh	**+5%**

Telephelyi részletező

Kód	Telephelyek	Almérések száma	Villamos POD szám	Földgáz POD szám
A	KALL Ingredients Kft. Tiszapüspöki, Fehértó part 1	2	4	1
	Telephelyhez nem köthető			



Környezeti összesítő

Kód	Telephelyek	Átlagos külső hőmérséklet	Csapadék	Átlagos páratartalom	Napsütéses órák száma
A	KALL Ingredients Kft. Tiszapüspöki, Fehértó part 1	11,5 °C	3,1 mm	84 %	-
	Összesen / Átlag:	**11,5 °C**	**3,1 mm**	**84 %**	-

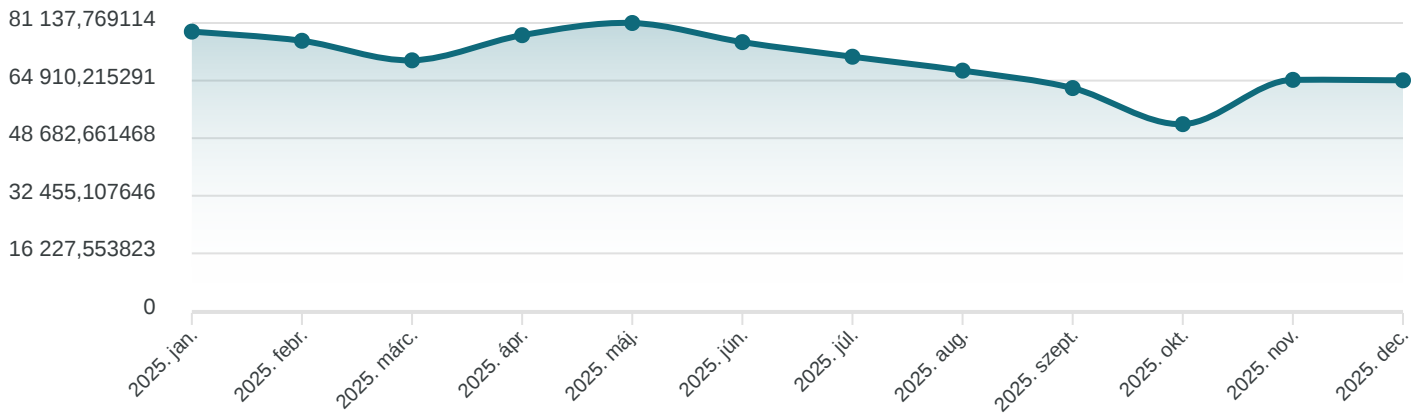


Energiagazdálkodási teljesítménymutatók (EgTM-ek)

EgTM megnevezése	EgTM típusa	Leírás	Mennyiség	Előző időszakhoz képest változás
EgTM12	Cég	A cég teljes energia felhasználása/ a cég teljes létszáma	**844 941,663780 kWh/fő**	**-4,0%**
EgTM13	Cég	A cég teljes energia felhasználása/ a cég nettó árbevétele	**0,005308 kWh/Ft**	**-4,0%**

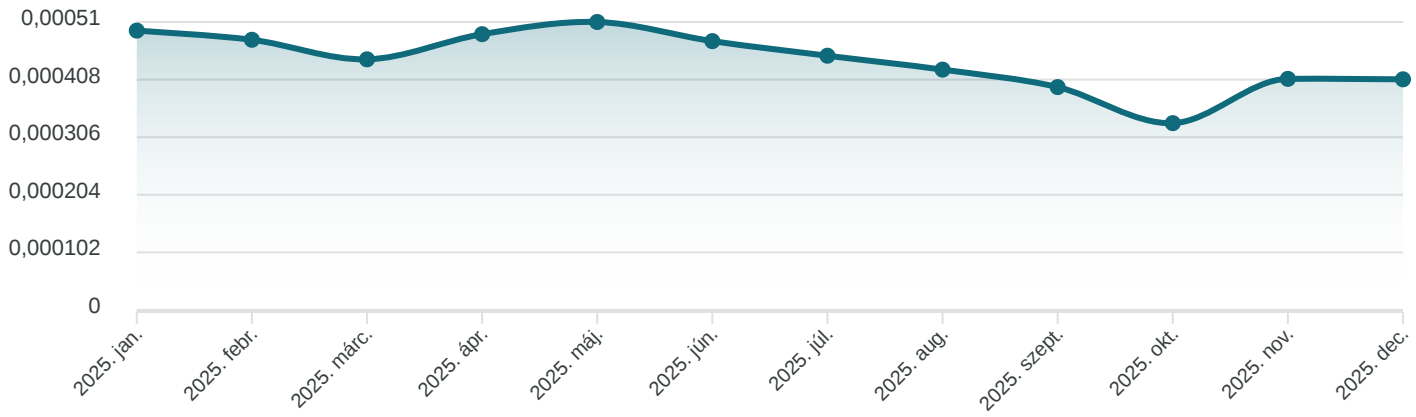
Energiagazdálkodási teljesítménymutatók (EgTM-ek)

A cég teljes energia felhasználása/ a cég teljes létszáma



Aktuális érték: **844 941,66** Mértékegység: **kWh/fő** Bázis paraméter: **434**

A cég teljes energia felhasználása/ a cég nettó árbevétele

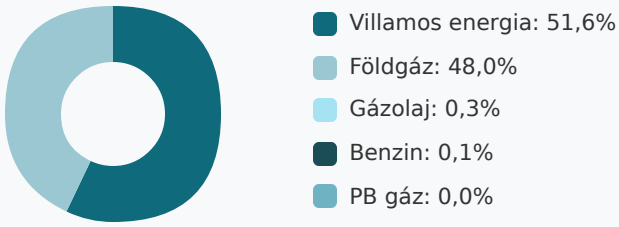


Aktuális érték: **0,005308** Mértékegység: **kWh/Ft** Bázis paraméter: **69 084 365 000**

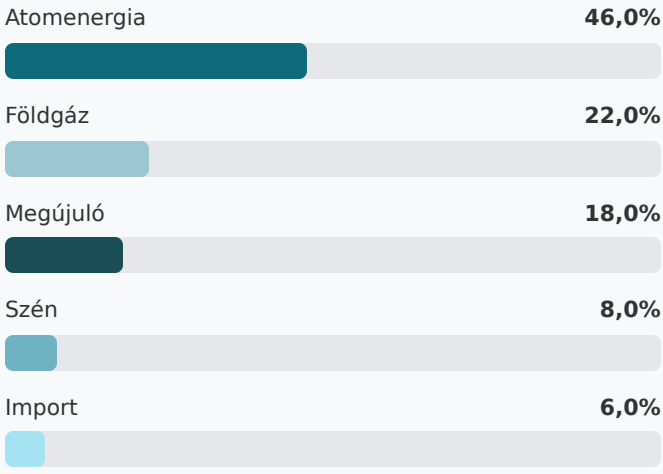
Primerenergia felhasználás

Energiahordozó	Energiahordozó mennyisége	Felhasználás mennyisége	Átalakítási tényező	Primerenergia felhasználás
Villamos energia	114 031 765 kWh	114 031 765 kWh	2,60	296 482 590 kWh
Földgáz	26 160 381 m³	250 702 783 kWh	1,10	275 773 062 kWh
Gázolaj	148 421 l	1 454 522 kWh	1,10	1 599 974 kWh
Benzin	56 045 l	515 611 kWh	1,10	567 173 kWh
PB gáz	6 754 kg	86 452 kWh	1,10	95 097 kWh
Összesen	**-**	**366 791 134 kWh**	**-**	**574 517 895 kWh**

Primerenergia-felhasználás energiahordozónként



Aktuális magyarországi energiamix



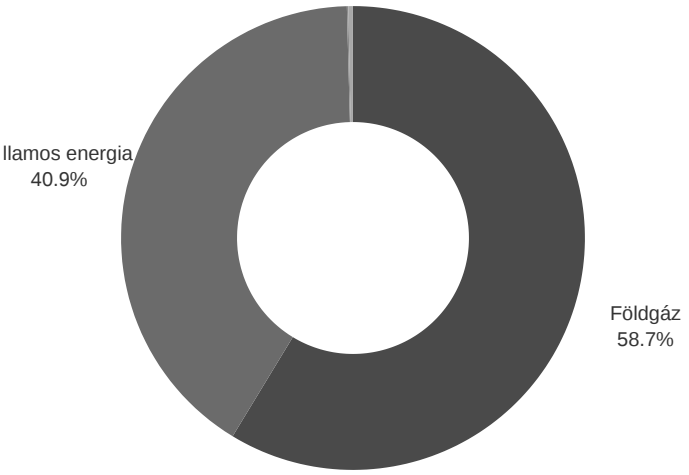
Forrás: MAVIR, KSH (2023-2024)

Primerenergia: Az az energiamennyiség, amely a felhasználáshoz szükséges energiahordozók kinyeréséhez, feldolgozásához és szállításához szükséges. Az átalakítási tényező figyelembe veszi az energiahordozó előállításának és elosztásának hatékonyságát. A villamos energia esetében a magasabb szorzó (2,6) az erőművi veszteségeket tükrözi.

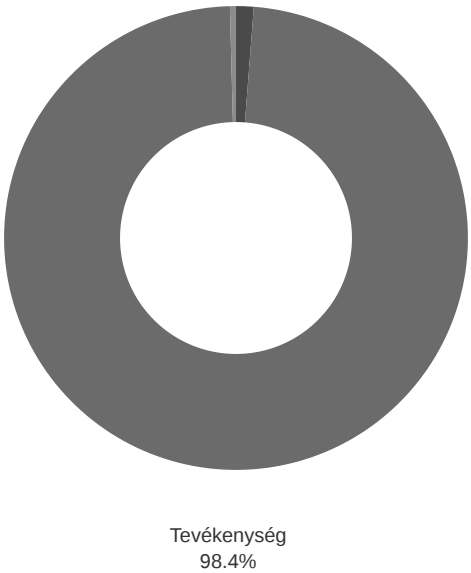
Szén-dioxid kibocsátás megoszlása

Energiahordozó	Épület részterület	Tevékenység részterület	Szállítás részterület	Összesen
Földgáz		74 458,7 tCO_2eq		**74 458,7 tCO_2eq**
Villamos energia	1 556,5 tCO_2eq	50 327,9 tCO_2eq		**51 884,5 tCO_2eq**
Benzin			128,4 tCO_2eq	**128,4 tCO_2eq**
Gázolaj			388,4 tCO_2eq	**388,4 tCO_2eq**
PB gáz			19,6 tCO_2eq	**19,6 tCO_2eq**
Összesen	**1 556,5 tCO_2eq**	**124 786,7 tCO_2eq**	**536,4 tCO_2eq**	**126 879,6 tCO_2eq**

CO_2 kibocsátás energiahordozónként



CO_2 kibocsátás részterületenként



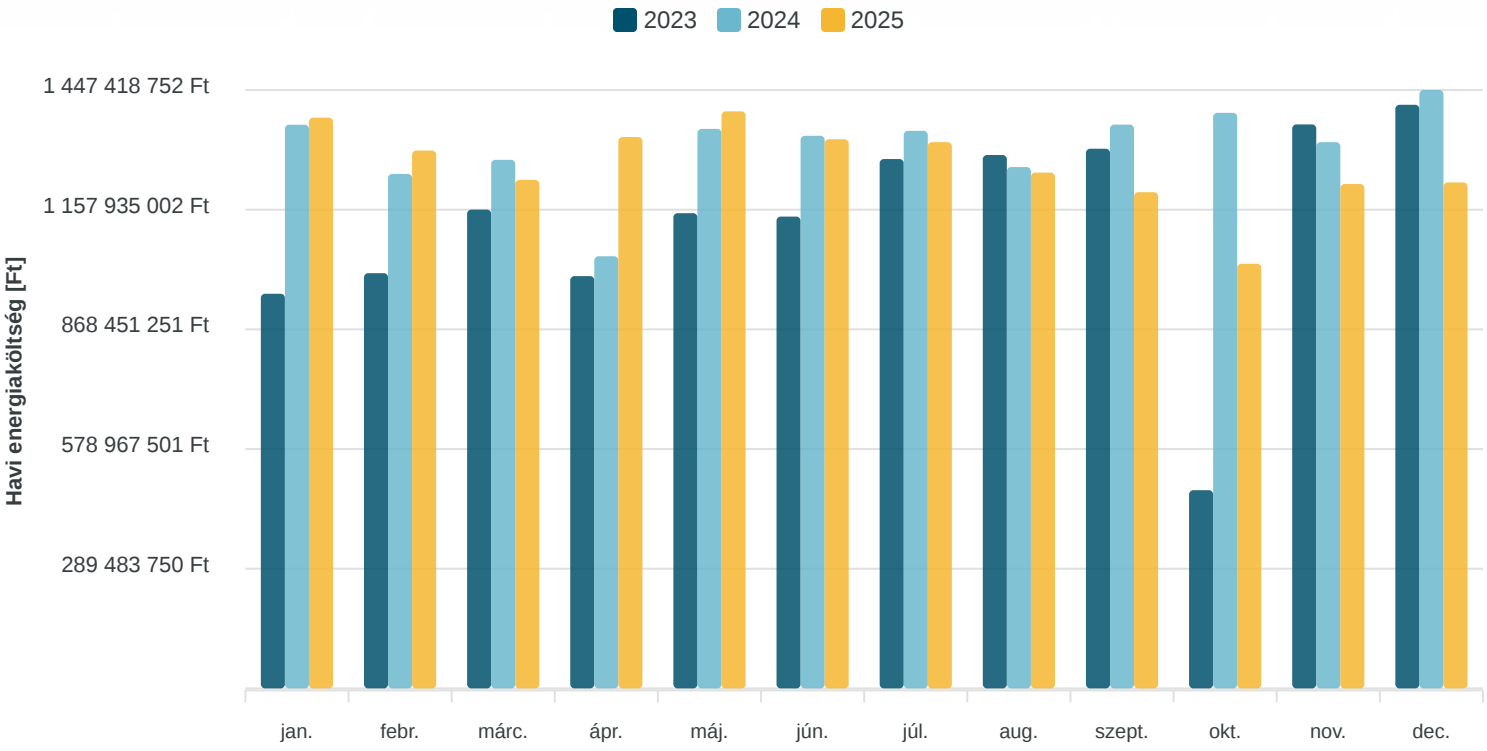
Energiaköltségek

Energiahordozó	Számlázott energia	Összesített költség	Összesített fajlagos költség	Adatforrás*
Villamos energia	114 031 765 kWh	9 065 525 343 Ft	79,50 Ft/kWh	Átlagos fajlagos költségek
Földgáz	26 160 381 m³	6 011 655 653 Ft	229,80 Ft/m³	Átlagos fajlagos költségek
Gázolaj	148 421 l	92 454 166 Ft	622,92 Ft/l	Átlagos fajlagos költségek
Benzin	56 045 l	34 061 179 Ft	607,75 Ft/l	Átlagos fajlagos költségek
PB gáz	6 754 kg	5 572 100 Ft	825,00 Ft/kg	Átlagos fajlagos költségek
Összesített energiaköltségek:		**15 209 268 440 Ft**		

*** Adatforrás magyarázat:**

Számlák:	A költség adatok teljes egészében a rögzített számlákból származnak.
Számlák, átlagos fajlagos költségek:	A költség adatok részben számlákból, részben átlagos fajlagos költségekből származnak.
Átlagos fajlagos költségek:	A költség adatok kizárólag az energiahordozók átlagos piaci áraiból lettek számolva.

Energiaköltségek



Éves összesített energiaköltségek:

2023	2024	2025
13 536 194 376 Ft	15 755 884 089 Ft	**15 209 268 441 Ft**

Mérő-adatgyűjtő pontok

Almérés megnevezése	Hozzátartozó POD	Mért villamos fogyasztás [kWh]	Előző év azonos hónapjához képest változás [kWh]	Helyszín	Mérő azonosít
H 10	HU000130-11-S000000000 00000003716	0	-	KALL Ingredients Kft.	-
SX631	HU000130-11-S000000000 00000003716	0	-	KALL Ingredients Kft.	-

Almérések fogyasztásának megoszlása

Pályázatok, jogszabályi változások

Kiírásra került a GINOP Plusz – Zöld átállást támogató beruházások pályázata.

Pályázatot benyújtani a www.palyazat.gov.hu oldalon lehet 2025. 12. 31-ig.

A kormány csökkentette a különleges földgázkészlet fenntartásához kapcsolódó pénzügyi támogatást:

A legfrissebb közlönyben megjelent határozat értelmében a kormány csökkentette a különleges földgázkészlet fenntartásához kapcsolódó pénzügyi támogatást, amelyet a szövetség (MSZKSK) részére fizet. Egy áprilisi kormányhatározat értelmében a kormány három ütemben **18,5 milliárd** forint ellentételezést fizet az MSZKSK részére a különleges földgázkészlet fenntartásához.

A ma megjelent határozatával a kormány a támogatás ütemezését és összegét is módosította. A módosított határozat értelmében a támogatást két ütemben a korábbi határozathoz képest kevesebbet, **6,3 milliárd forint** ellentételezést fizet 2025-ben a szövetség részére.

Jogi megfelelőségi nyilatkozat

A jelentésben szereplő tartalom az alábbiak figyelembevételével szerepel:

- A szakreferensi szolgáltatás működtetése a 2015. évi LVII. törvénnyel és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelettel összhangban készülnek, a jelentések készítése teljesíti a hatályos követelményeket.
- Ezennel felhívjuk figyelmét, hogy a 1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet alapján Vállalatának az alábbi berendezésekre almérési kötelezettsége van:
  - 50 kW feletti névleges teljesítményű önálló villamos berendezések
  - 70 kW feletti névleges elektromos teljesítményű hőtermelő és klímaberendezések
- Felhívjuk figyelmét továbbá, hogy a MÉF adatok és egyéb adatok kapcsán felmerülő változásokról szükséges értesítenie Társaságunkat.
- A primerenergia átváltási tényezők, valamint szén-dioxid átváltási tényezők értékét a 7/2025. (III. 7.) ÉKM rendelet határozza meg.
- A szén-dioxid kibocsátások tájékoztató jellegű adatnak minősülnek, valós mérés nem kapcsolódik a kibocsátási pontokhoz.
- Az időjárási adatok a HungaroMet adatbázisából származnak, a legközelebbi meteorológiai állomás adatait alapul véve.

Energiahordozók kapcsán:

- **Villamos energia:** A villamosenergia megjelölés minden esetben a hatásos fogyasztást jelenti.
- **Földgáz:** A földgáz esetében feltüntetett kWh értéken a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő (GCI) alapú energia értendő.
- **Benzin:** A motorbenzin átváltása égéshő alapú, az égéshő meghatározása a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 6. melléklete alapján történt.
- **Gázolaj:** A közlekedési gázolaj átváltása égéshő alapú, az égéshő meghatározása a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 6. melléklete alapján történt.
- **PB gáz:** A fűtőérték meghatározása a Primaenergia Zrt. adatbázisa alapján történt.