

# ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPOORT

## 2025

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL

2015. évi LVII. törvény

122/2015. (V.26.) kormányrendelet

2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

VÁLLALAT:	MVM Mobiliti Kft.
RIPOORT ELKÉSZÜLT:	2026. május 15.
RIPOORT ÁTADÁSRA KERÜLT:	2026. május 15.
ENERGETIKAI SZAKREFERENS:	Menton Energy Group Kft.



**MENTON ENERGY  
GROUP**



## Tartalom

<b>1. AZ ÉVES RIPIORT CÉLJA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK .....</b>	<b>4</b>
2.1 A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA.....	4
2.2 A VÁLLALAT BEMUTATÁSA .....	5
2.3 JOGSZABÁLYI HÁTTÉR.....	5
<b>3. ÖSSZEFOGLALÓ ENERGIAMÉRLEG.....</b>	<b>7</b>
3.1 ÉVES ENERGIAMÉRLEG.....	7
3.2 ENERGIAMEGOSZLÁSOK (22/C. § SZERINT) .....	9
3.3 ENERGIAFELHASZNÁLÁS ÖSSZEHAJONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL .....	11
3.4 ÖSSZESÍTETT ENERGIAFELHASZNÁLÁS, KÖLTSÉG ÉS CO <sub>2</sub> EMISSZIÓ ÖSSZAHASONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL.....	14
<b>4. SZEMLÉLETFORMÁLÁS EREDMÉNYEI.....</b>	<b>17</b>
<b>5. ENERGHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK 2025-BEN .....</b>	<b>17</b>

# 1. AZ ÉVES RIPORT CÉLJA

Az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet értelmében az energetikai szakreferens összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről.

A 2025 évi szakreferensi tevékenységünk eredményeképp nyomon követtük a vállalat energiafelhasználását, annak alakulását és költségszerkezetét, valamint az energiahatékonysági beruházásait.

Szemléletformáló feladataink teljesítését követően az éves jelentésben mutatjuk be annak nyomon követésének eredményeit.

Az éves riport kiemelt célja, hogy a vállalat megfelelően tudja bemutatni az energiahatékonysági törvény által tőle megkövetelt feladatok elvégzését.

## 2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

### 2.1 A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA

A Menton Energy Group Kft. munkatársai több, mint 10 éves, az energetikai szektorban eltöltött, szakmai tapasztalattal rendelkeznek. Tanácsadóink, energetikusaink, tervezőmérnökeink és kivitelező partnereink garantálják valamennyi projekt teljes körű lebonyolítását, az ajánlatadáستól a kivitelezésig.

A Menton Energy Group Kft. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által akkreditált szervezetként rendelkezik mindazon jogosultságokkal és szakmai tapasztalatokkal, mely az energetikai szakreferens tevékenység ellátásához szükséges.

## 2.2 A VÁLLALAT BEMUTATÁSA

Általános cégalapítás	
<b>Cégnév</b>	MVM Mobiliti Kft.
<b>Székhely</b>	1037 Budapest, Montevideo út 10.
<b>Cég fő tevékenysége</b>	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás

Az MVM Mobiliti Kft. azzal a céllal jött létre, hogy a földgázüzemű és elektromos közlekedés hazai elterjesztésében aktívan közreműködjön. Az MVM Csoport a környezetbarát közlekedés fejlődését előmozdító tevékenységét Mobiliti márkanév alatt végzi, ideértve mind a sűrített földgáz, mind a villamos energia alapú töltő-szolgáltatását.

## 2.3 JOGSZABÁLYI HÁTTER

A 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet szerinti energetikai szakreferens igénybevételére az a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 396. §-a szerinti gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévét megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a:

- 400 000 kWh villamos energiát, vagy
- 100 000 m<sup>3</sup> földgázt, vagy
- 3 400 GJ hőmennyiséget

Az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

Ennek keretében:

- a) figyelemmel kíséri a vállalkozás energiafelhasználásának változásait, valamint az energiahatékonysági intézkedések megvalósítását,
- b) közreműködik az Ehat. tv. 22/C. § szerinti jelentés elkészítésében, és az adatszolgáltatást a gazdálkodó szervezet nevében benyújtja a Hivatalhoz (Id.: 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 3. § (2) bekezdés),

- c) részt vesz a vállalkozás alkalmazottai energiahatékonysági szemléletének kialakításában,
- d) szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében,
- e) javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- f) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- g) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében,
- h) összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,
- i) ellátja az energiabeszerezéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.

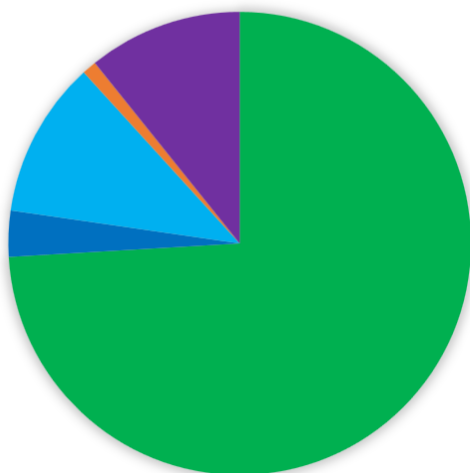
### 3. ÖSSZEFOGLALÓ ENERGIAMÉRLEG

#### 3.1 ÉVES ENERGIAMÉRLEG

Az éves energiamérlegből megállapítható, hogy a villamosenergia-felhasználás teszi ki a cég teljes energiefelhasználásának 74,07 %-át. Ezt követi a flotta üzemeltetésére felhasznált benzin üzemanyag 11,0 %-os részaránnyal. A CNG felhasználás részaránya 10,8 %, míg a tisztán elektromos gépjárművek töltésére felhasznált villamos energia, 3,21 %-os részarányt képvisel. A gázolaj felhasználás részaránya, csekély 1,0 %. Az energiefelhasználás arányaihoz hasonló módon alakul a CO<sub>2</sub> kibocsátás is.

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Flotta: felhasznált villamos energia	Flotta: felhasznált benzin üzemanyag	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag	Flotta: felhasznált CNG üzemanyag
Energia (hordozó) mennyisége	793,5 MWh	34,4 MWh	117,4 MWh	10,7 MWh	115,3 MWh
Energia(hordozó) bekerülési költsége (nettó)	80 980 524 Ft	8 600 250 Ft	5 720 140 Ft	529 485 Ft	5 667 994 Ft
CO <sub>2</sub> kibocsátás	289,63 t	12,56 t	29,28 t	2,85 t	23,30 t

## A VÁLLALAT ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁNAK MEGOSZLÁSA



Vásárolt villamos  
energia felhasználása  
793,5 MWh  
74,07%

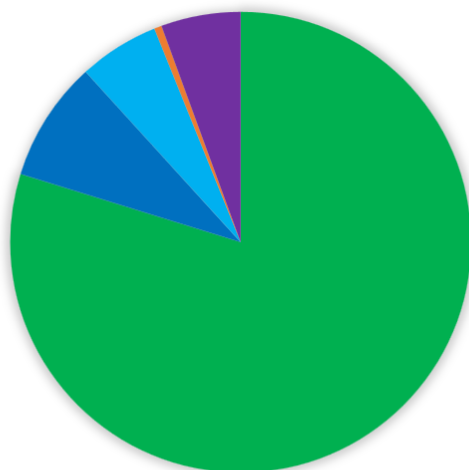
Flotta: felhasznált  
villamos energia  
34,4 MWh  
3,21%

Flotta: felhasznált  
benzin üzemanyag  
117,4 MWh  
11,0%

Flotta: felhasznált  
diesel üzemanyag  
10,7 MWh  
1,0%

Flotta: felhasznált CNG  
üzemanyag  
115,3 MWh  
10,8%

## A VÁLLALAT ENERGIAKÖLTSÉGÉNEK MEGOSZLÁSA



Vásárolt villamos  
energia felhasználása  
80980 524 Ft  
79,8%

Flotta: felhasznált  
villamos energia  
8600 250 Ft  
8,5%

Flotta: felhasznált  
benzin üzemanyag  
5720 140 Ft  
5,6%

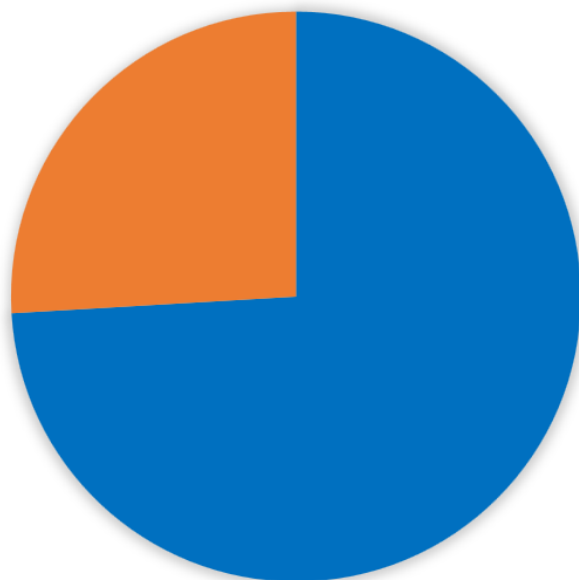
Flotta: felhasznált  
diesel üzemanyag  
529 485 Ft  
0,5%

Flotta: felhasznált CNG  
üzemanyag  
5667 994 Ft  
5,6%

## 3.2 ENERGIAMEGOSZLÁSOK (22/C. § SZERINT)

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Flotta: Felhasznált villamos energia	Flotta: Felhasznált benzin üzemanyag	Flotta: Felhasznált diesel üzemanyag	Flotta: Felhasznált CNG üzemanyag
Energiafelhasználás technológia/folyamat	793,5 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh
Energiafelhasználás épület/szociális	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh
Energiafelhasználás szállítás	0,0 MWh	34,4 MWh	117,4 MWh	10,7 MWh	115,3 MWh
Költség technológia/folyamat	80 980 524 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Költség épület/szociális	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Költség szállítás	0 Ft	8 600 250 Ft	5 720 140 Ft	529 485 Ft	5 667 994 Ft
CO <sub>2</sub> kibocsátás technológia/folyamat	289,63 t	0,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00 t
CO <sub>2</sub> kibocsátás épület/szociális	0,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00 t
CO <sub>2</sub> kibocsátás szállítás	0,00 t	12,56 t	29,28 t	2,85 t	23,30 t

## A VÁLLALAT TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁNAK MEGOSZLÁSA A FELHASZNÁLÁS MÓDJA SZERINT

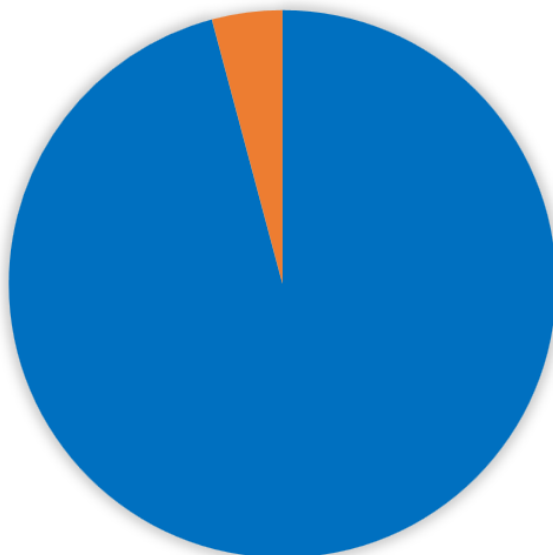


Energiafelhasználás  
technológia/folyamat  
793,5 MWh  
74,07%

Energiafelhasználás  
épület/szociális  
0,0 MWh  
0,00%

Energiafelhasználás szállítás  
277,8 MWh  
25,93%

## A VÁLLALAT VILLAMOS ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁNAK MEGOSZLÁSA A FELHASZNÁLÁS MÓDJA SZERINT



Energiafelhasználás  
technológia/folyamat  
793,5 MWh  
95,84%

Energiafelhasználás  
épület/szociális  
0,0 MWh  
0,00%

Energiafelhasználás szállítás  
34,4 MWh  
4,16%

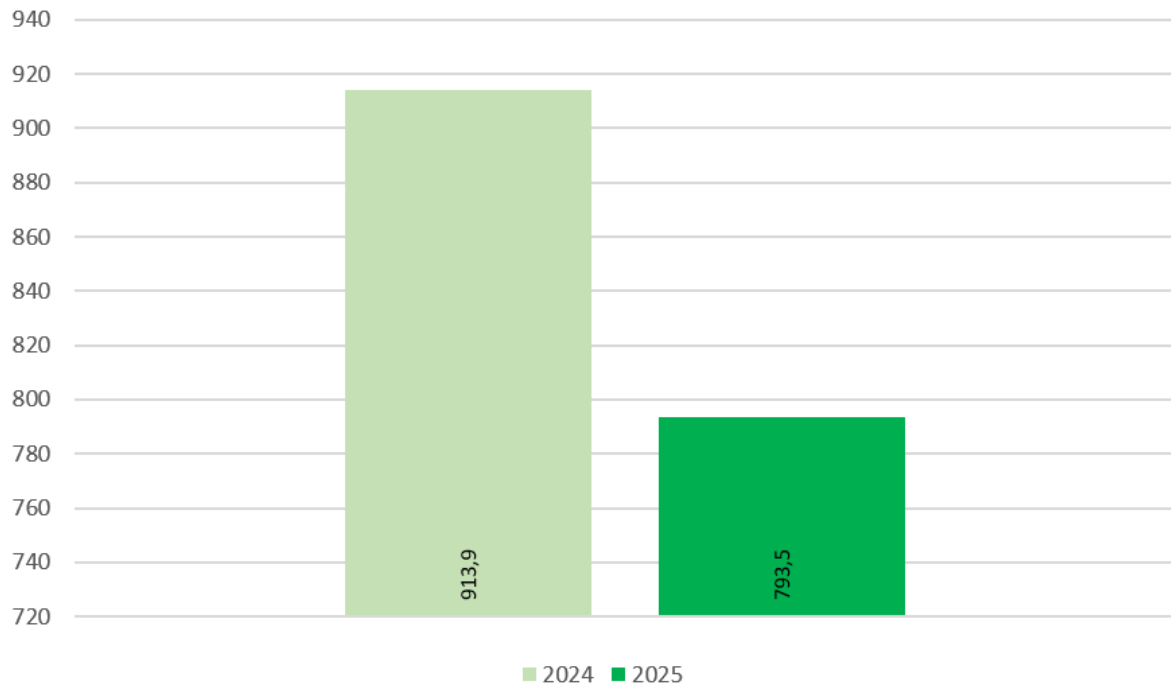
Az energia megoszlásokat tovább vizsgálva:

- a vállalat teljes energiafelhasználását vizsgálva, a technológia/folyamat részterület energiafelhasználása 74,07 %-ot tesz ki, a szállítás funkció pedig 25,93 % részarányal rendelkezik.
- a villamosenergia-felhasználás 95,84 %-ban a technológia/folyamatok részterület energiaellátását biztosítja, 4,16 %-ban pedig a tisztán elektromos gépjárművek töltésére fordítódik.
- a motorbenzin, a gázolaj és a CNG üzemanyag 100 %-ban a gépjármű flotta üzemanyagellátását biztosítja, ezért külön diagramban nem ábrázoltuk.

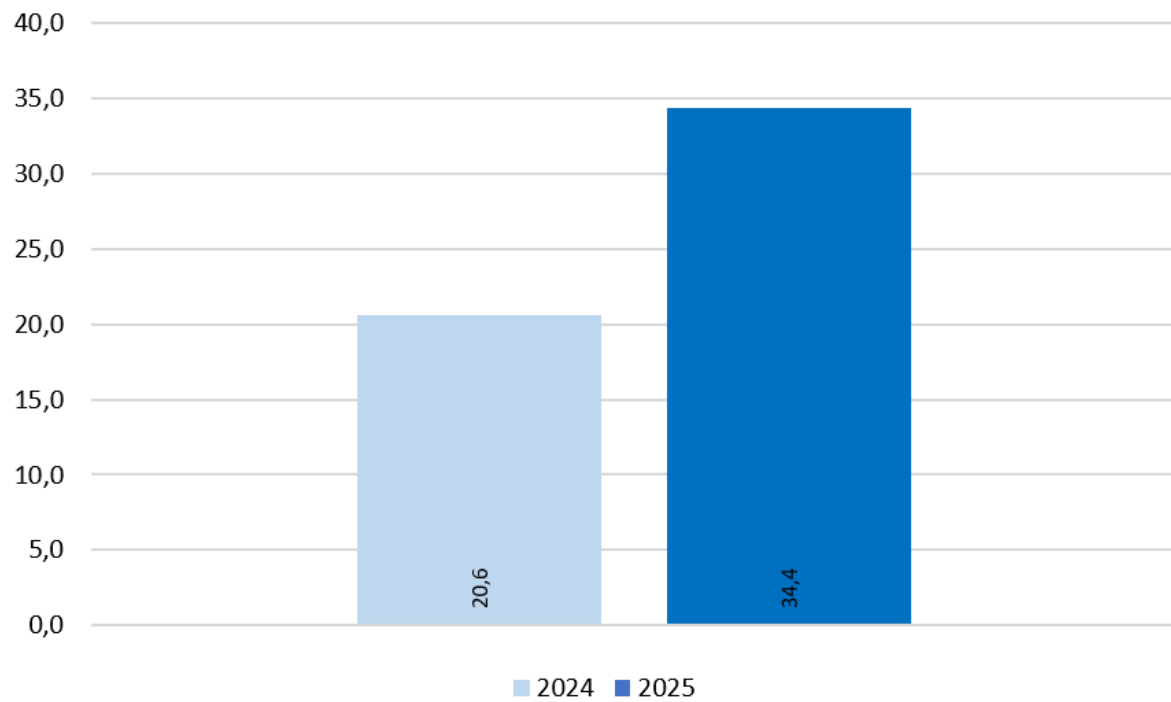
### 3.3 ENERGIAFELHASZNÁLÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL

<b>Energianemek</b>	<b>Paraméterek</b>	<b>2024 (ÉV)</b>	<b>2025 (ÉV)</b>	<b>Értékek változása az előző évhez képes (%)</b>
Vásárolt villamos energia	Felhasználás (MWh)	913,9	793,5	-13,18
	Költség (nettó Ft)	57 514 418	80 980 524	40,80
	CO <sub>2</sub> emisszió (t)	333,59	289,63	-13,18
Flotta: felhasznált villamos energia	Felhasználása(MWh)	20,6	34,4	66,79
	Költség (nettó Ft)	5 156 250	8 600 250	66,79
	CO <sub>2</sub> emisszió (t)	7,53	12,56	66,79
Flotta: felhasznált benzin üzemanyag	Felhasználás (MWh)	141,4	117,4	-16,99
	Költség (nettó Ft)	6 915 429	5 720 140	-17,28
	CO <sub>2</sub> emisszió (t)	35,28	29,28	-16,99
Flotta: felhasznált diesel üzemanyag	Felhasználás (MWh)	10,9	10,7	-2,15
	Költség (nettó Ft)	548 363	529 485	-3,44
	CO <sub>2</sub> emisszió (t)	2,92	2,85	-2,15
Flotta: felhasznált CNG üzemanyag	Felhasználás (MWh)	69,9	115,3	65,00
	Költség (nettó Ft)	3 236 624	5 667 994	75,12
	CO <sub>2</sub> emisszió (t)	14,12	23,30	65,00

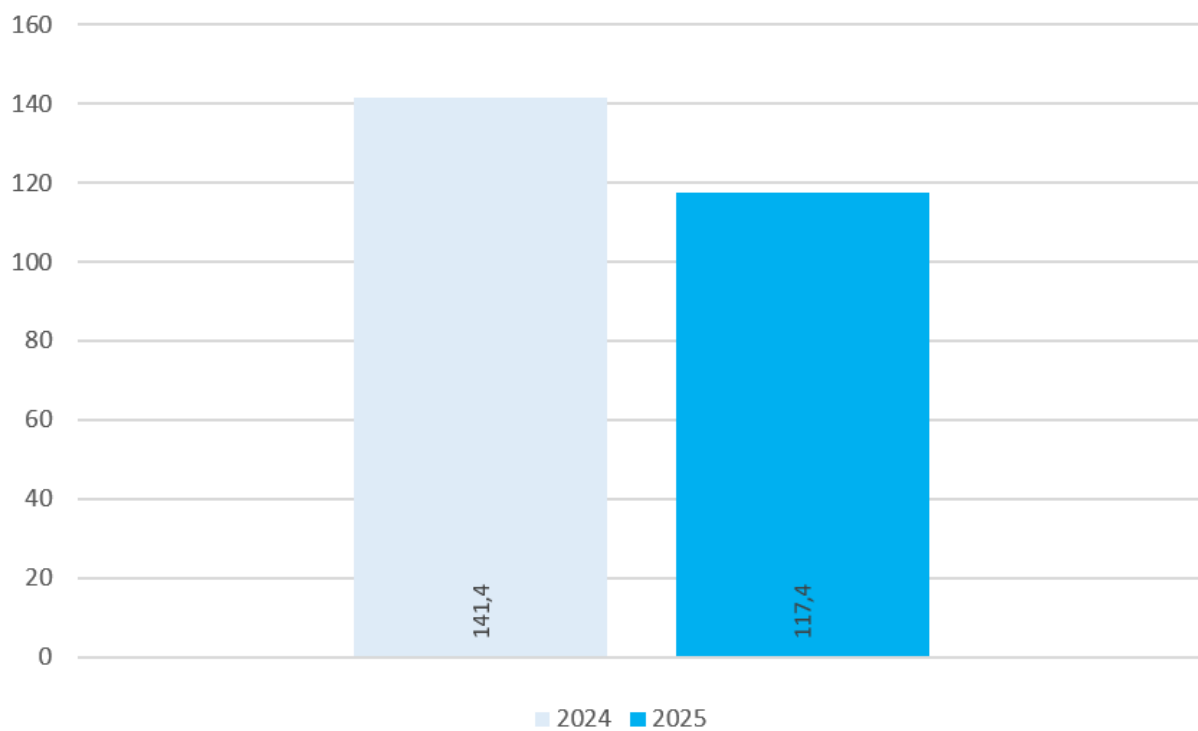
### Vásárolt villamos energia felhasználás (MWh)



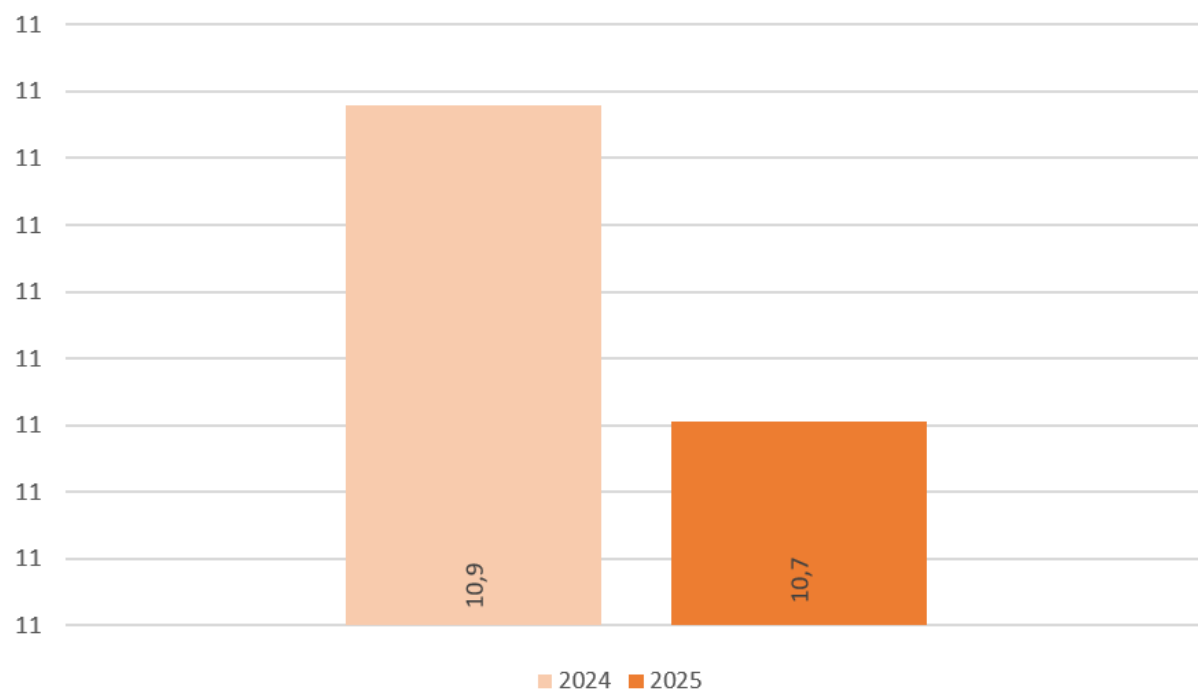
### Flotta: felhasznált villamos energia (MWh)

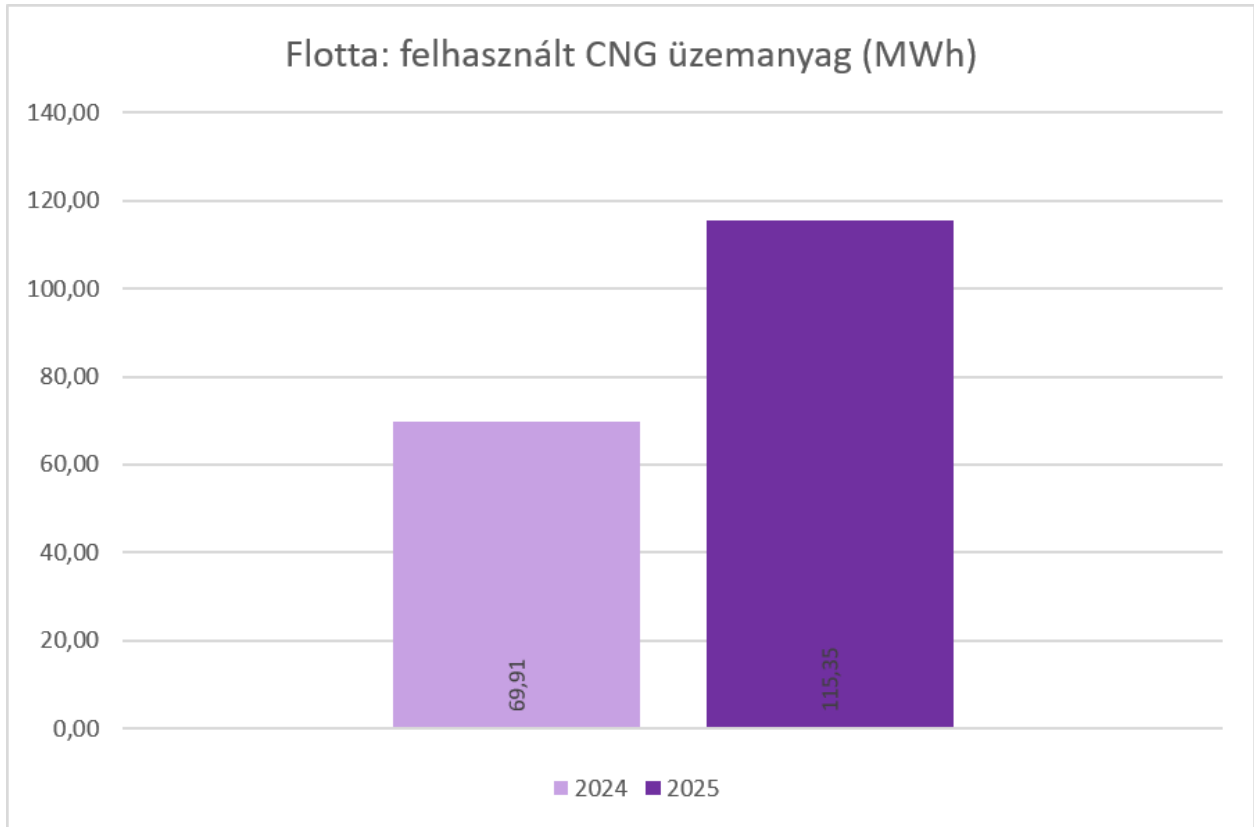


Flotta: felhasznált benzin üzemanyag (MWh)



Flotta: felhasznált diesel üzemanyag (MWh)



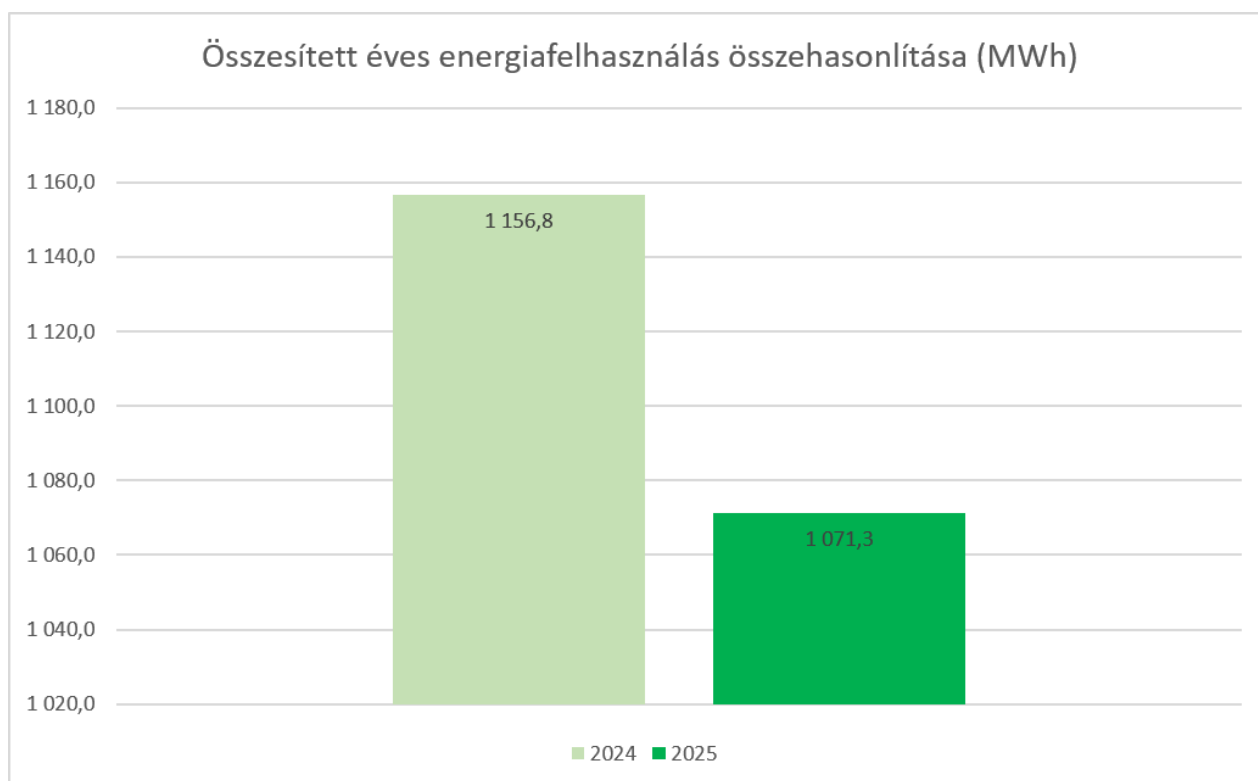


### 3.4 ÖSSZESÍTETT ENERGIAFELHASZNÁLÁS, KÖLTSÉG ÉS CO<sub>2</sub> EMISSZIÓ ÖSSZAHASONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL

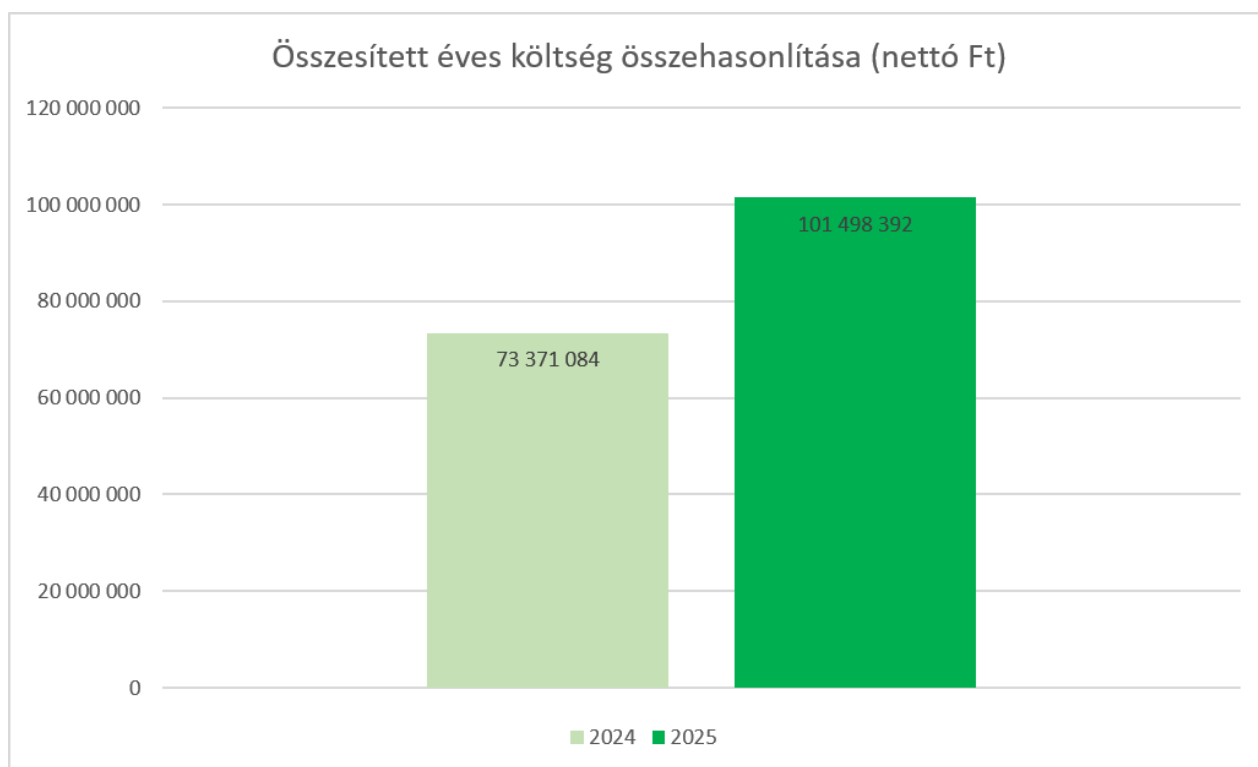
<b>Energianemek (2024)</b>	<b>Felhasználás (MWh)</b>	<b>Költség (nettó Ft)</b>	<b>CO<sub>2</sub> emisszió (t)</b>
Vásárolt villamos energia	913,9	57 514 418	333,59
Flotta: villamos energia	20,6	5 156 250	7,53
Flotta: benzin üzemanyag	141,4	6 915 429	35,28
Flotta: diesel üzemanyag	10,9	548 363	2,92
Flotta: CNG üzemanyag	69,9	3 236 624	14,12
<b>Összesen</b>	<b>1 156,8</b>	<b>73 371 084</b>	<b>393,43</b>

<b>Energianemek (2025)</b>	<b>Felhasználás (MWh)</b>	<b>Költség (nettó Ft)</b>	<b>CO<sub>2</sub> emisszió (t)</b>
Vásárolt villamos energia	793,5	80 980 524	289,63
Flotta: villamos energia	34,4	8 600 250	12,56
Flotta: benzin üzemanyag	117,4	5 720 140	29,28
Flotta: diesel üzemanyag	10,7	529 485	2,85
Flotta: CNG üzemanyag	115,3	5 667 994	23,30
<b>Összesen</b>	<b>1 071,3</b>	<b>101 498 392</b>	<b>357,61</b>

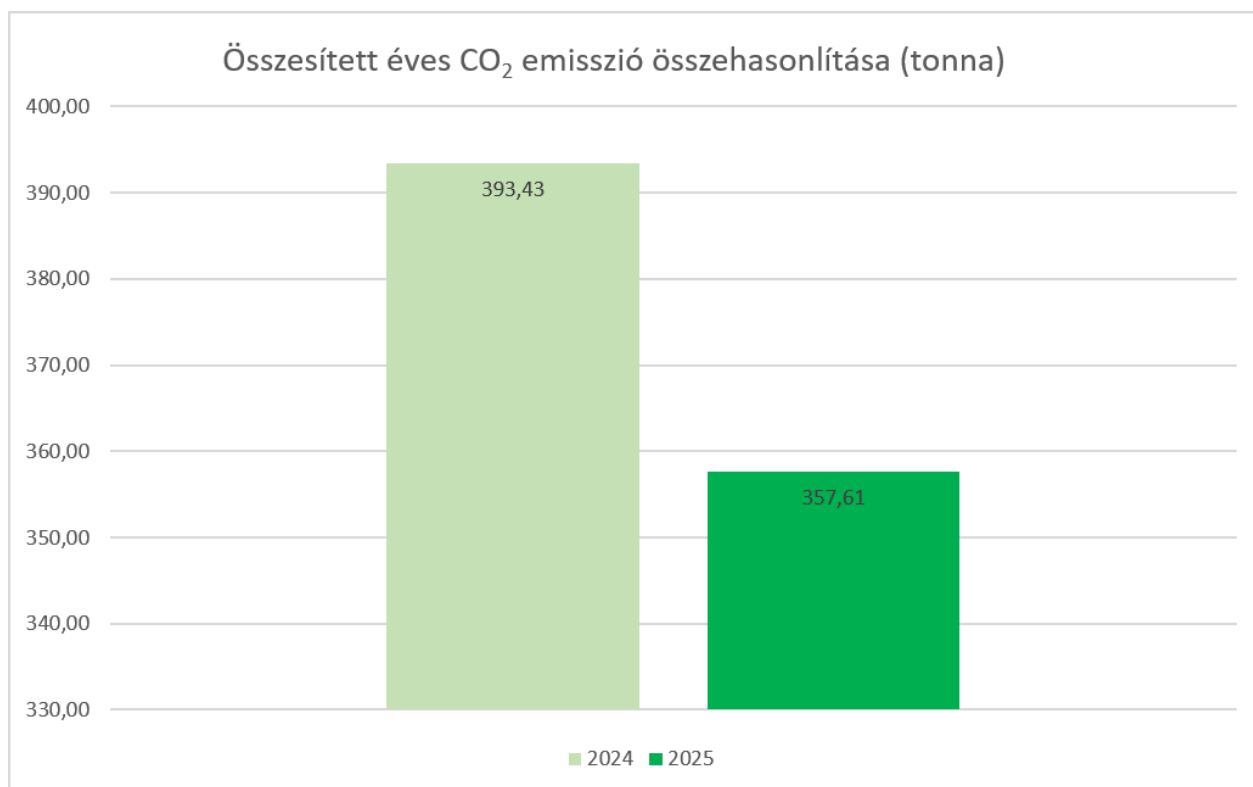
	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Energianemek</b>	<b>Felhasználás (MWh)</b>	<b>Felhasználás (MWh)</b>
Vásárolt villamos energia	913,9	793,5
Flotta: villamos energia	20,6	34,4
Flotta: benzin üzemanyag	141,4	117,4
Flotta: diesel üzemanyag	10,9	10,7
Flotta: CNG üzemanyag	69,9	115,3
<b>Összesen</b>	<b>1 156,8</b>	<b>1 071,3</b>



	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Energianemek</b>	<b>Költség (nettó Ft)</b>	<b>Költség (nettó Ft)</b>
Vásárolt villamos energia	57 514 418	80 980 524
Flotta: villamos energia	5 156 250	8 600 250
Flotta: benzin üzemanyag	6 915 429	5 720 140
Flotta: diesel üzemanyag	548 363	529 485
Flotta: CNG üzemanyag	3 236 624	5 667 994
<b>Összesen</b>	<b>73 371 084</b>	<b>101 498 392</b>



	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Energianemek</b>	<b>CO<sub>2</sub> emisszió (t)</b>	<b>CO<sub>2</sub> emisszió (t)</b>
Vásárolt villamos energia	333,59	289,63
Flotta: villamos energia	7,53	12,56
Flotta: benzin üzemanyag	35,28	29,28
Flotta: diesel üzemanyag	2,92	2,85
Flotta: CNG üzemanyag	14,12	23,30
<b>Összesen</b>	<b>393,43</b>	<b>357,61</b>



#### 4. SZEMLÉLETFORMÁLÁS EREDMÉNYEI

A tárgy évből szemléletformálás nem történt.

#### 5. ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK 2025-BEN

Az adott évben energiahatékonysági intézkedés nem történt.

## **Menton Energy Group Kft.**

1033 Budapest Reményi Ede utca 2.

Adószám: 13487540-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-201121

Mobil: +3630/983-5539

E-mail: [office@menton.hu](mailto:office@menton.hu)

Web: [www.menton.hu](http://www.menton.hu)



**MENTON ENERGY**  
GROUP