

D.C.Therm Kft

Energetikai szakreferens éves jelentés

Készítette: Solti János okleveles gépészmérnök

7030 Paks, Kurcsatov u.24 - Telephely 1

2025

Tartalom

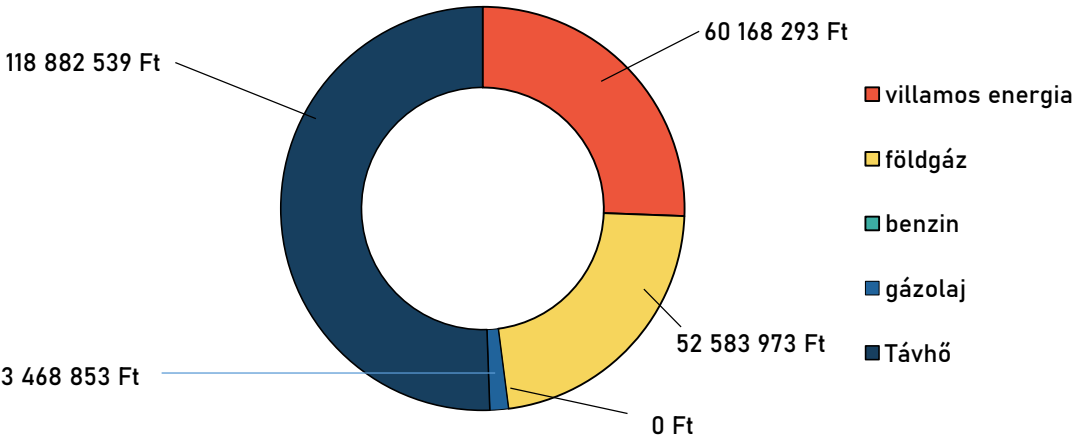
1 . Vezetői összefoglaló	3 . oldal
2 . Villamosenergia adatok részletezése	5 . oldal
3 . Földgázadatok részletezése	9 . oldal
4 . Gázolaj adatok részletezése	10 . oldal
5 . Motorbenzin adatok részletezése	11 . oldal
6 . Távhő adatok részletezése	12 . oldal
7 . Oktatás, szemléletformálás, értékelés	14 . oldal
8 . Energiahatékonysági intézkedések, értékelés	14 . oldal
9 . Éves energiafelhasználás értékelés	14 . oldal

1 . Vezetői összefoglaló

Éves energiaköltségek összesen (Nettó érték):

235 103 658 Ft

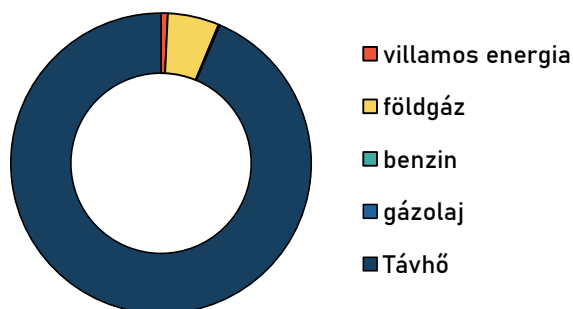
Éves energiaköltségek megoszlása:



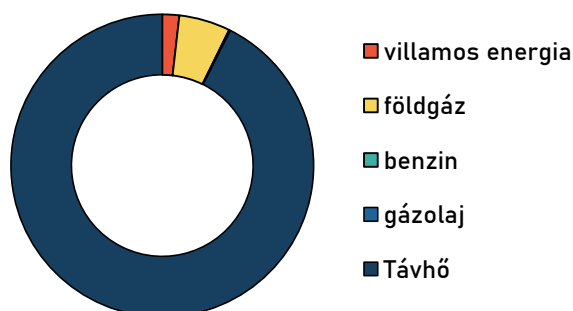
	Éves induktív meddő díj (Ft)	Éves kapacitív meddő díj (Ft)	Éves teljesítmény-túllépések díjai (Ft)	Összesen
Telephely 1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
Összesen	0	0	0	0

Éves energiafelhasználás megoszlása kWh-ban:

Energia	kWh
villamos energia	362 242
földgáz	2 745 211
benzin	0
gázolaj	73 663
Távhő	46 444 722
Tűzifa	0

*Éves primer energiafelhasználás megoszlása kWh-ban:*

Energia	primer kWh
villamos energia	905 605
földgáz	2 745 211
benzin	0
gázolaj	73 663
Távhő	46 444 722
Tűzifa	0

*Adott évben az üvegházhatású gázkibocsátás:*

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (t CO ₂ /év)	1 144,07	tonna CO ₂
Előző év ÜHG-kibocsátás (t CO ₂ /év)	968,57	tonna CO ₂

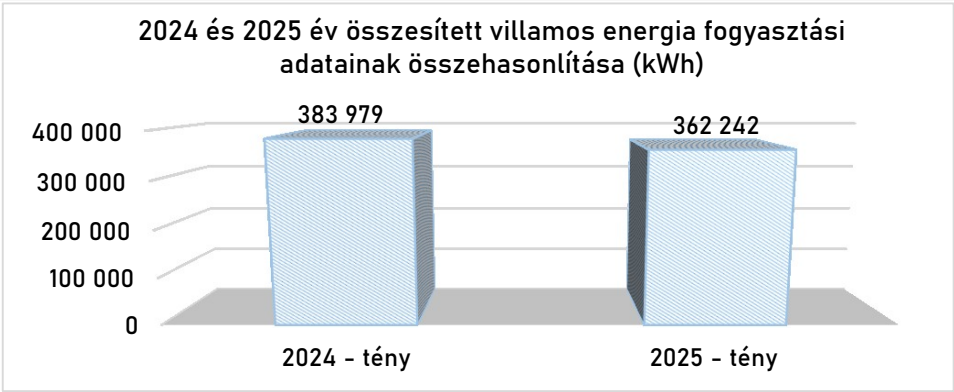
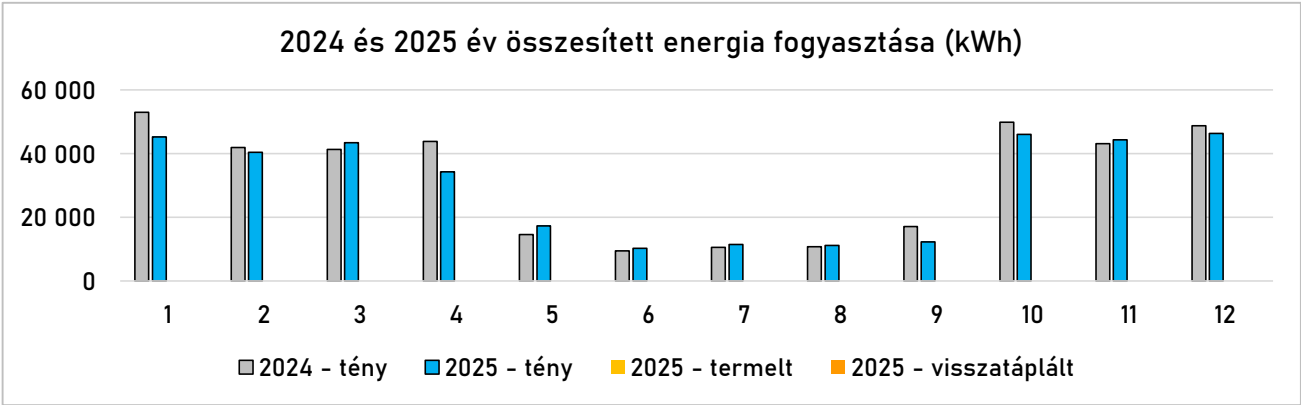
(amely érték az adott év energiatípusa felhasználása során kibocsátott CO₂ mennyiséget jelenti a gazdálkodó szervezetnél)

AZ ÉVRE VONATKOZÓ SZÖVEGES ÉRTÉKELÉS A RIPOORT 7., 8., 9. PONTJÁBAN OLVASHATÓ.

2 . Villamos energia adatok részletezése

2.1 Villamos energia összesítve adott évben (kWh)

kWh	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény	52 949	41 927	41 328	43 773	14 510	9 454	10 514	10 760	17 070	49 873	43 137	48 684	383 979
2025 - tény	45 263	40 413	43 359	34 246	17 273	10 194	11 458	11 106	12 280	46 012	44 304	46 334	362 242
2025 - termelt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025 - visszatáplált	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



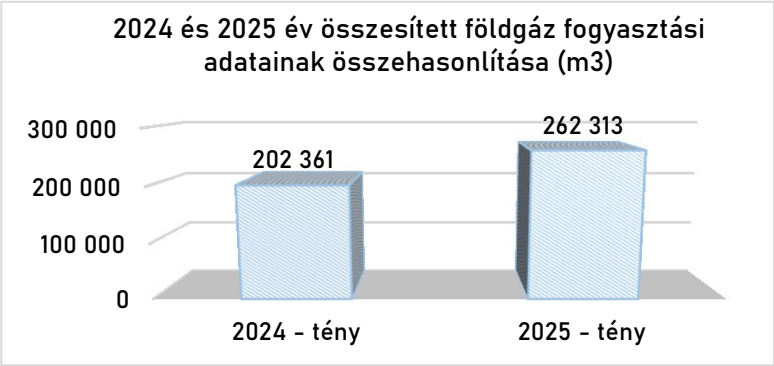
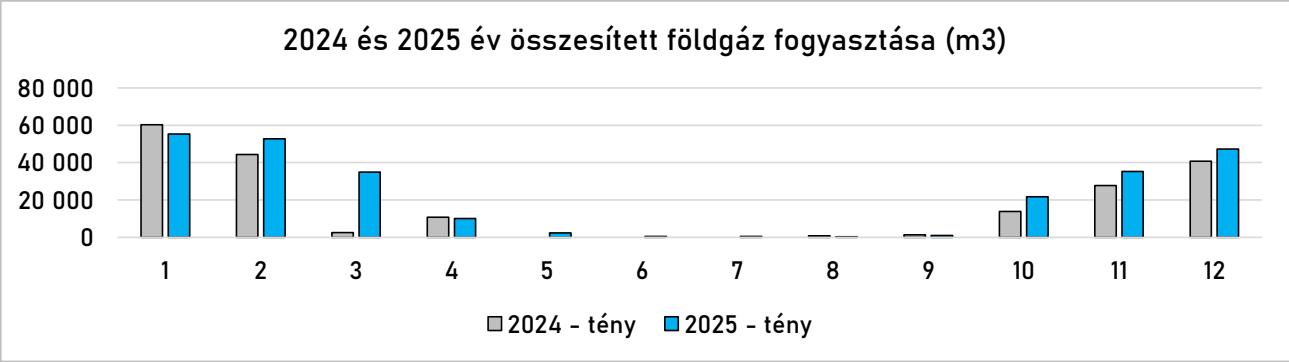
2.2 Villamos energia összesítve

	kWh	Ft	Ft/kWh
Telephely 1	362 242	68 959 974	190,37
Összesen	362 242	68 959 974	190,37

3 . Földgáz adatok részletezése

3.1 Éves földgáz összesítve (m³)

m³	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény	60 224	44 396	2 550	10 770	0	0	0	776	1 282	13 901	27 692	40 770	202 361
2025 - tény	55 373	52 787	34 936	10 142	2 407	475	411	358	1 014	21 749	35 343	47 318	262 313



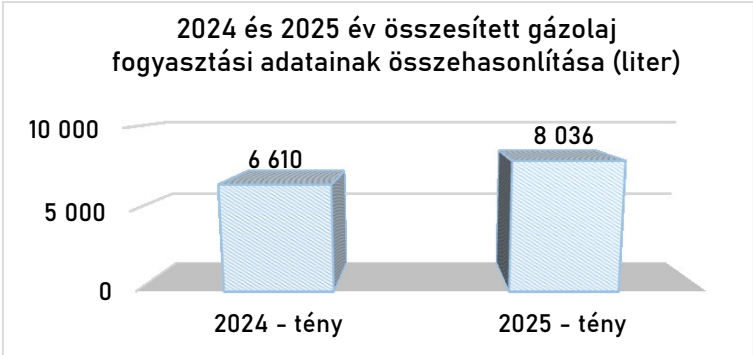
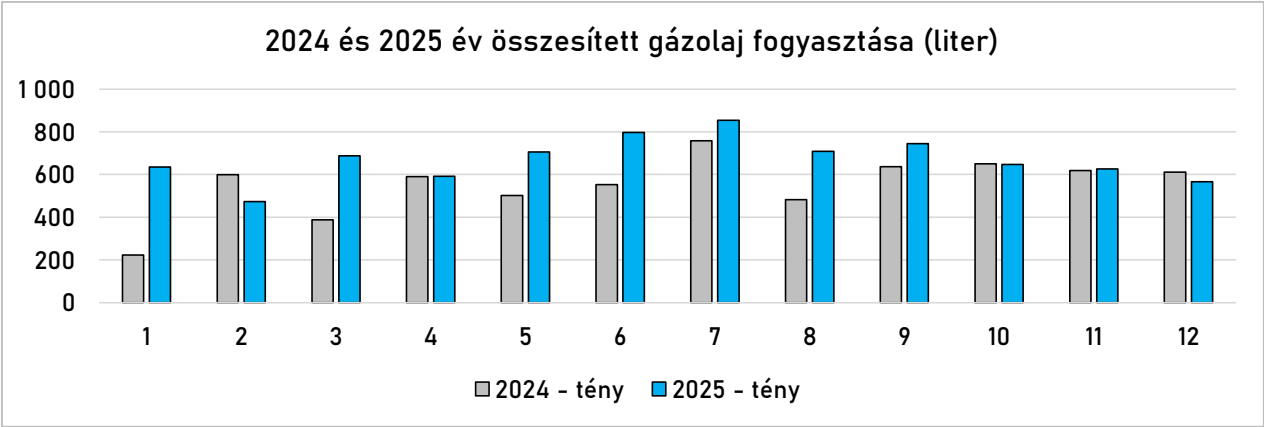
3.2 Földgáz összesítve

	m³	Ft	Ft/m³
Telephely 1	262 313	66 882 849	254,97
Összesen	262 313	66 882 849	254,97

4 . Gázolaj adatok részletezése

4.1 Éves gázolaj összesítve (liter)

liter	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény	223	599	388	590	502	552	758	482	637	650	618	611	6 610
2025 - tény	636	473	687	591	706	797	855	708	745	646	626	566	8 036



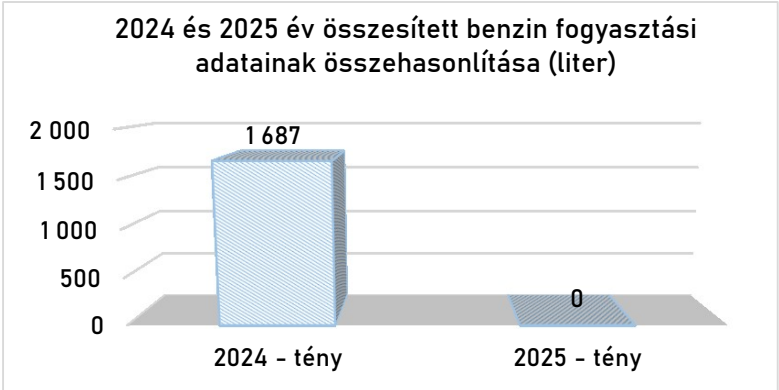
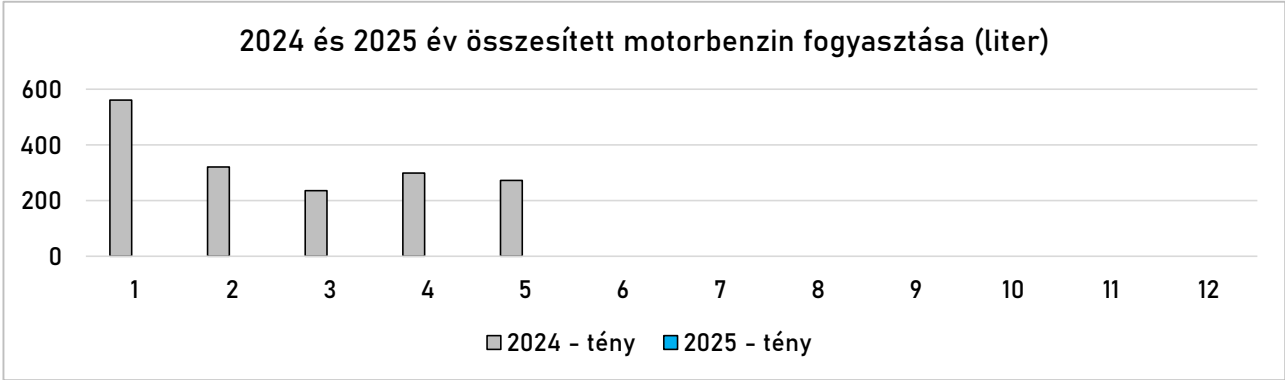
4.2 Gázolaj összesítve

	liter	Ft	Ft/liter
Telephely 1	7 623	3 568 639	468,13
Összesen	7 623	3 568 639	468,13

5 . Motorbenzin adatok részletezése

5.1 Éves motorbenzin összesítve (liter)

liter	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény	561	320	235	299	272	0	0	0	0	0	0	0	1 687
2025 - tény	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



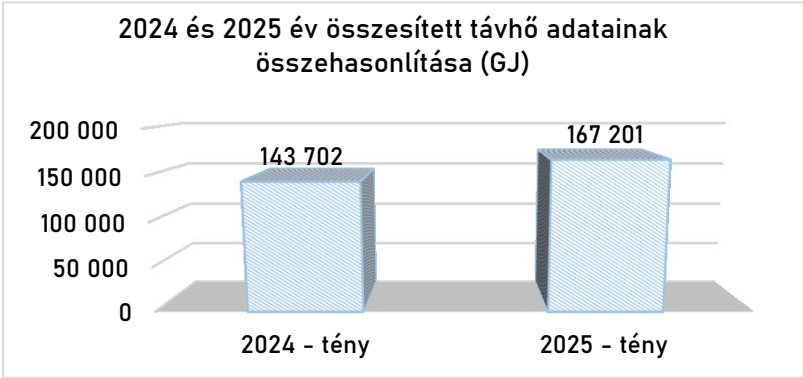
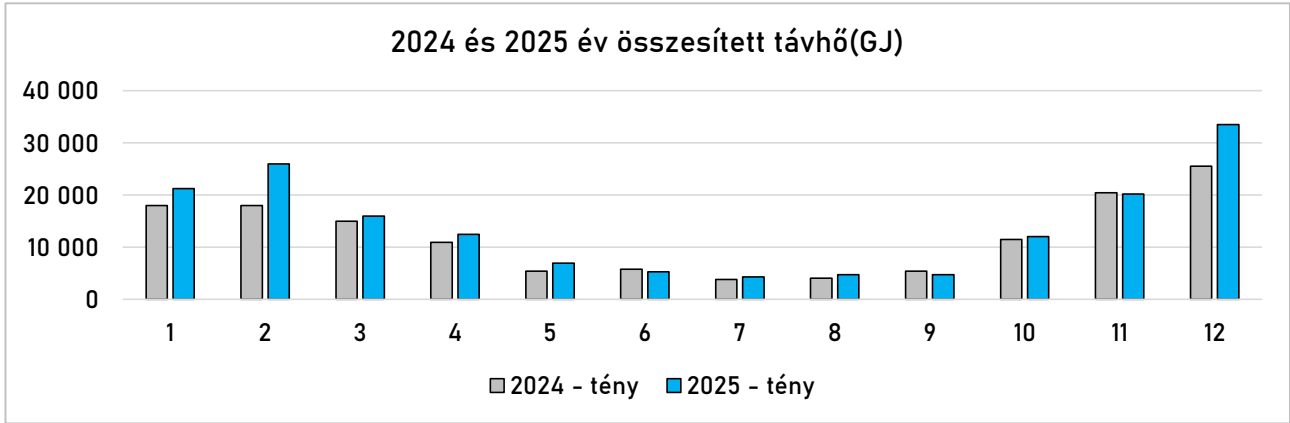
5.2 Motorbenzin összesítve

	liter	Ft	Ft/liter
Telephely 1	0	0	0,00
Összesen	0	0	0,00

6 . Távhő adatok részletezése

6.1 Éves távhő összesítve (GJ)

kg	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény	17 968	17 968	14 994	10 912	5 386	5 754	3 826	4 022	5 425	11 492	20 449	25 506	143 702
2025 - tény	21 228	25 953	15 924	12 467	6 911	5 266	4 325	4 735	4 713	11 996	20 208	33 475	167 201



6.2 Távhő összesítve

	GJ	Ft	Ft/GJ
Telephely 1	167 201	134 925 015	806,96
Összesen	167 201	134 925 015	806,96

7 . Oktatás, szemléletformálás, értékelés

Az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként havi szintű teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése történik vezetői szinten.

8 . Energiahatékonysági intézkedések, értékelés

Célzottan energiahatékonyságot érintő beruházás az adott évben nem történt, de beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, a havi monitorozáson alapuló teljesítmény-és meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő üzemeltetés.

9 . Aktuális évre vonatkozó energiafelhasználás értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy a felhasználás a 2024. évi azonos időszakhoz viszonyítva:

- villamos energia tekintetében:	-6%
- földgáz tekintetében:	+30%
- gázolaj tekintetében:	+22%
- motorbenzin tekintetében:	-100%
- Távhő tekintetében:	+16%

A telephelyek villamos energia teljesítmény-lekötése vonatkozásában

0 kW nem bejelentett és
0 kW bejelentett
(operatív) túllépés
volt.

A szerződött teljesítménylekötésen felüli túllépés együttes pótdíja:

- Ft