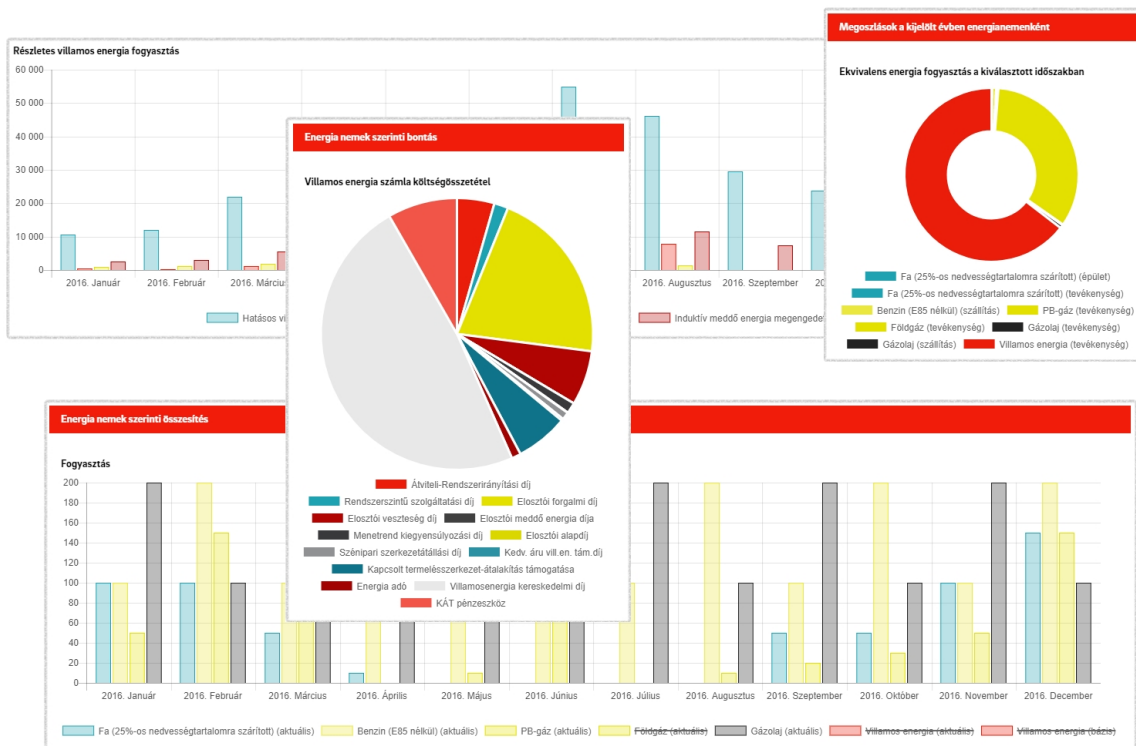


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2024



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Bogdány Petrol Kft. részére.

# Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Cégszámok	2
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként	2
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként	3
1.4 Energianemek szerinti összesítés	4
1.5 Fogyasztási helyek	5
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	14
3. Szakreferens tevékenysége	15

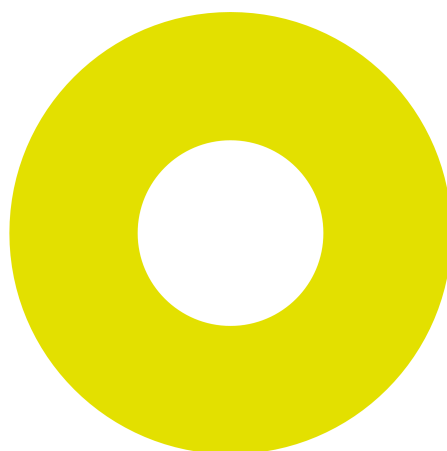
# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

Cégnév                      Bogdány Petrol Kft.  
Adószám                    11991250215  
Cím                            4511 Nyírbogdány Gyártelep

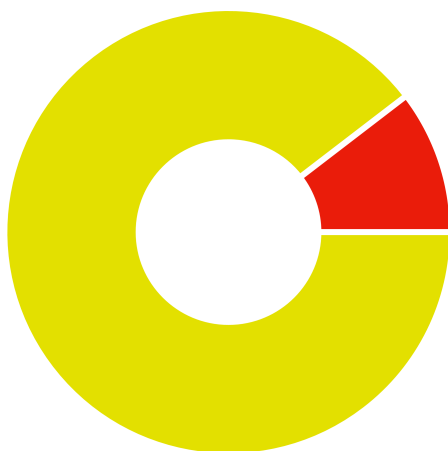
## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



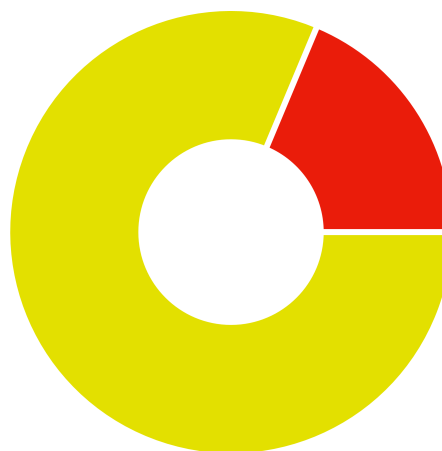
Földgáz: 422 870 796,979 Ft    Villamos energia: 0 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 23 382 861,868 kWh    Villamos energia: 2 719 000 kWh

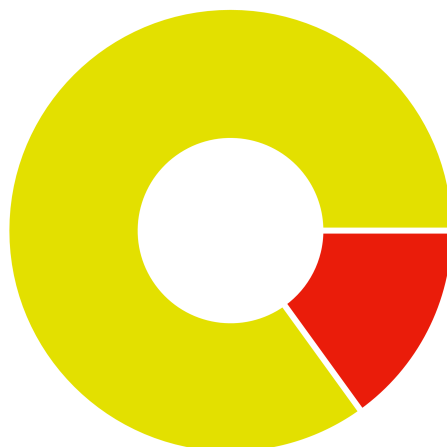
CO2



Földgáz: 4 318,815 t    Villamos energia: 992,435 t

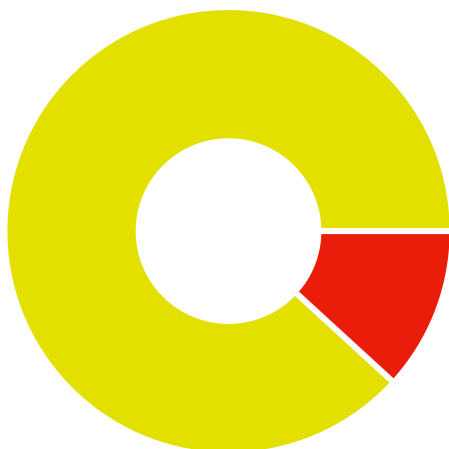
### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



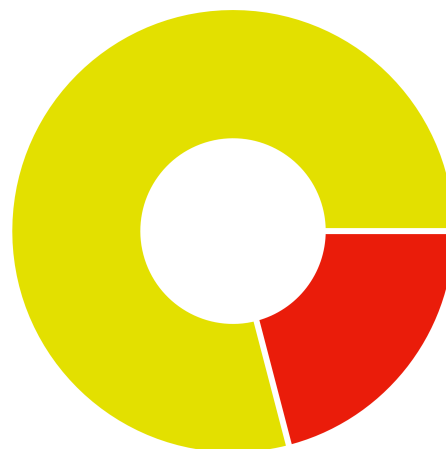
Villamos energia: 68 276 039 Ft      Földgáz: 385 433 418,175 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 878 733 kWh      Földgáz: 14 024 928,028 kWh

CO2

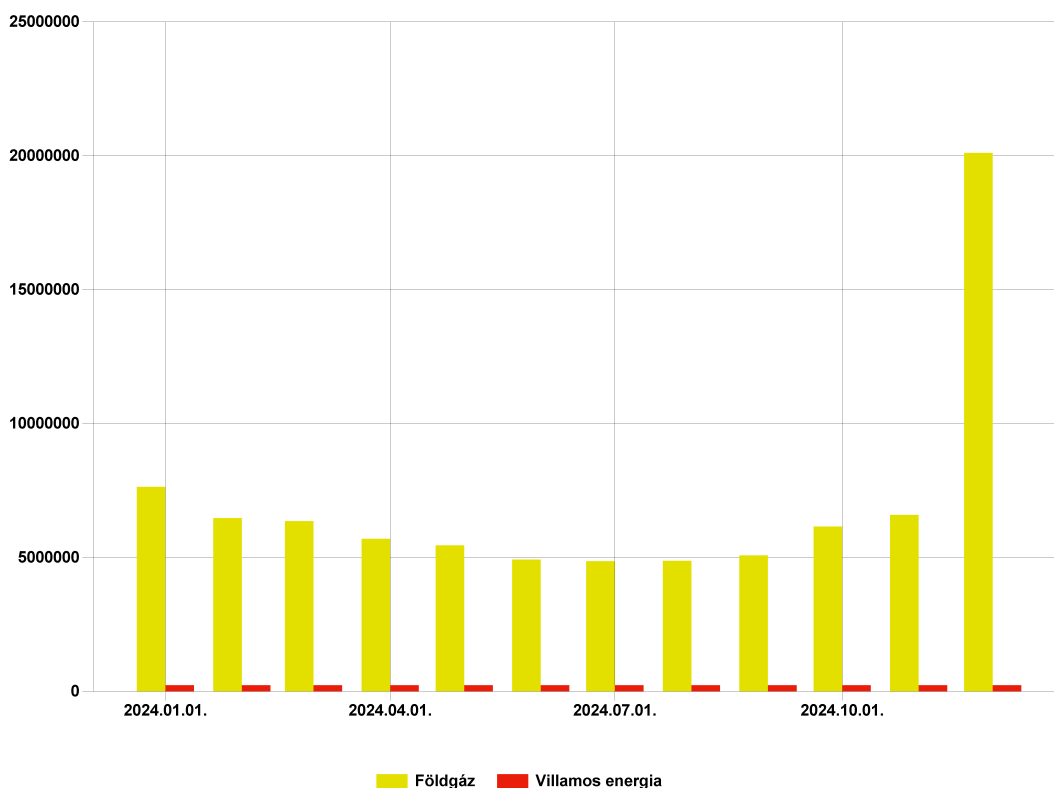


Villamos energia: 685,738 t      Földgáz: 2 590,404 t

A bázis év az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az E.ON Energetikai szakreferens szoftverében a bázis év a tárgyévvel megelőző évet jelöli.

## 1.4 Energianemek szerinti összesítés

### Fogyasztás



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiatípust, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakra vonatkozó energiafelhasználás mértékével. A diagram nyomtatott formában csupán tájékoztató jellegű, pontos adatokért, kérjük, keresse fel a weboldalt a <https://szakreferens.eon.hu> címen.

A szakreferensi szolgálat egyik alap feladata, hogy az energetikai szakreferens monitorozza a szervezet energiafelhasználását, és ajánlásokat fogalmaz meg annak csökkentése érdekében. Az ajánlások alapján a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet intézkedéseket határoz meg (melyek lehetnek beruházást nem igénylő, pl. szemléletformálás, vagy beruházással járó intézkedések is), melynek eredménye az energiafogyasztás csökkenése. Ez a csökkenés a diagramon is láthatóvá válik.

Az energiafelhasználás csökkentésére vonatkozó ajánlások érinthetik az összes, vagy akár csak egyetlen energiatípust is. Bizonyos esetekben az ajánlás járhat azzal a következménnyel is, hogy egy-egy energiahordozó használata teljes egészében megszűnik, miközben egy másik megemelkedik. Ennek oka lehet pl. gazdasági, technológiai. A pontos magyarázatért, kérjük, keresse fel energetikai szakreferensét.

**FONTOS!** Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de ezzel párhuzamosan az elkészült termékek darabszáma nő. Ezért fontos, hogy az energiafelhasználást nemcsak abszolút értékben, hanem úgynevezett ETM (energetikai teljesítmény mutató) nézetben is vizsgálni kell. Ennek használatához kérje energetikai szakreferense segítségét.

## 1.5 Fogyasztási helyek

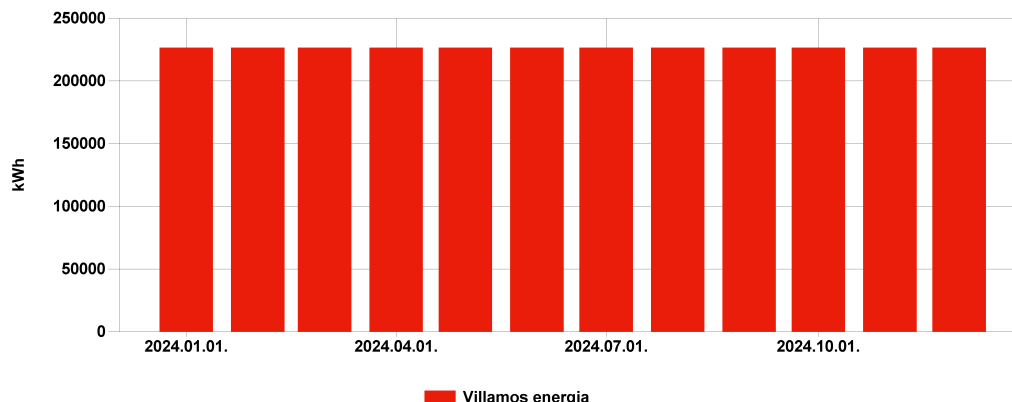
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

**FONTOS!** Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	Villamos energia	-
39N112579236000F	Földgáz	-
39N1125798290001	Földgáz	-
Motorbenzin_11991250-2-15_4511 Nyírbogdány Gyárt	Benzin (E85 nélkül)	-
PB gáz_11991250-2-15_4511 Nyírbogdány Gyárt	PB-Gáz	-
Gázolaj_11991250-2-15_4511 Nyírbogdány Gyárt	Gázolaj	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

### Villamos energia fogyasztása



### Pénzügyi ellenőrző tábla

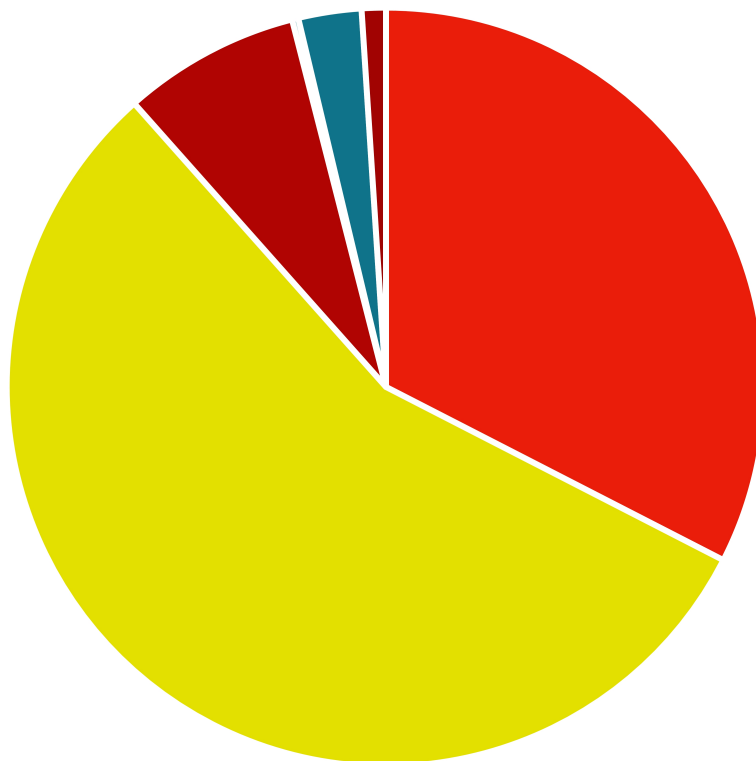
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	226583	226583	82,703	0
2024.02.	226583	226583	82,703	0
2024.03.	226583	226583	82,703	0
2024.04.	226583	226583	82,703	0
2024.05.	226583	226583	82,703	0
2024.06.	226583	226583	82,703	0
2024.07.	226583	226583	82,703	0
2024.08.	226583	226583	82,703	0
2024.09.	226583	226583	82,703	0
2024.10.	226583	226583	82,703	0
2024.11.	226583	226583	82,703	0
2024.12.	226587	226587	82,704	0

### Villamos energia számla részletező

Villamos energia	Átviteli-Rendszerir. díj (Ft)	Rendszer-szintű szolg. díj (Ft)	Elosztói forgalmi díj (Ft)	Elosztói veszteség díj (Ft)	Elosztói meddőenergia díja (Ft)	Menetrend kiegy. díj (Ft)	Elosztói tej. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv áru vill.en. tám díj (Ft)
2024.01.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.02.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.03.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.04.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.05.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.06.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.07.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.08.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.09.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.10.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.11.	2220513,4	0	3813391,89	516609,24	0	0	0	0	0	18126,64
2024.12.	2220552,6	0	3813459,21	516618,36	0	0	0	0	0	18126,96
<b>Összesen</b>	<b>26646200</b>	<b>0</b>	<b>45760770</b>	<b>6199320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>217520</b>

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Tej. lekötési díj (Ft)	Nem eng. tej. túllépés (Ft)	Eng. tej. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2024.01.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.02.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.03.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.04.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.05.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.06.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.07.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.08.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.09.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.10.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.11.	183532,23	70354,022	0	0	0	0	0	0	0	6822527,422
2024.12.	183535,47	70355,264	0	0	0	0	0	0	0	6822647,864
<b>Összesen</b>	<b>2202390</b>	<b>844249,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81870449,5</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel

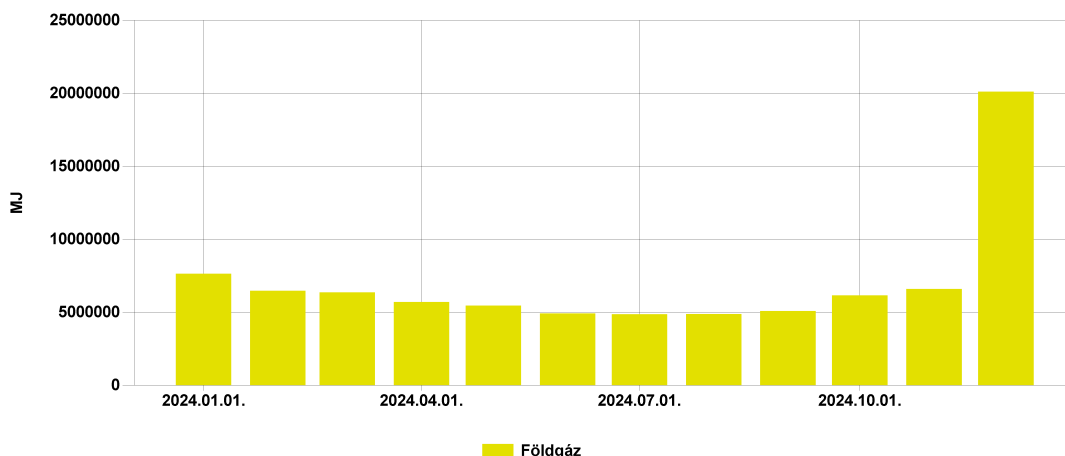


<span style="color: red;">■</span> Átviteli-Rendszerir. díj: 26 646 200 Ft	<span style="color: yellow;">■</span> Elosztói alapidj: 0 Ft	<span style="color: darkred;">■</span> Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
<span style="color: teal;">■</span> Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	<span style="color: grey;">■</span> Szénipari szerk. díj: 0 Ft	<span style="color: lightgreen;">■</span> Eng. telj. túllépés: 0 Ft
<span style="color: yellow;">■</span> Elosztói forgalmi díj: 45 760 770 Ft	<span style="color: teal;">■</span> Kedv. áru vill.en. tám.díj: 217 520 Ft	<span style="color: lightgrey;">■</span> Villamosenergia kereskedelmi díj: 0 Ft
<span style="color: darkred;">■</span> Elosztói veszteség díj: 6 199 320 Ft	<span style="color: darkred;">■</span> Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 202 390 Ft	<span style="color: red;">■</span> KÁT pénzeszköz: 0 Ft
<span style="color: grey;">■</span> Elosztói meddő energia díja: 0 Ft	<span style="color: darkred;">■</span> Energia adó: 844 249,5 Ft	<span style="color: lightgreen;">■</span> Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
<span style="color: grey;">■</span> Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	<span style="color: red;">■</span> Telj. lekötési díj: 0 Ft	<span style="color: red;">■</span> Induktív meddőe. díj: 0 Ft
<span style="color: red;">■</span> Elosztói teljesítmény díj: 0 Ft		

## Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-01	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-02	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-03	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-04	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-05	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-06	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-07	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-08	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-09	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-10	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-11	226583	0	0	56645,75	0	0	0
HU000130F51-U-BOGDANY-PETROL-NYBO	2024-12	226587	0	0	56646,75	0	0	0

## Földgáz fogyasztás



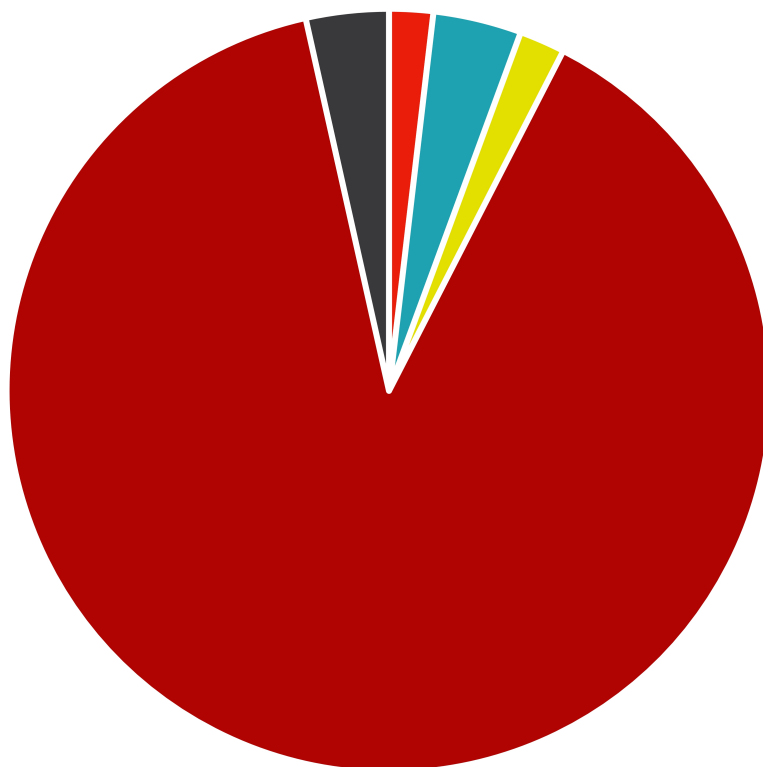
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	7633422,714	2120395,215	391,637	40441765,73
2024.02.	6466161,362	1796155,948	331,75	32011433,168
2024.03.	6355159,613	1765322,129	326,055	32659096,974
2024.04.	5700851,293	1583569,816	292,485	30709359,497
2024.05.	5451245,989	1514235,009	279,679	30571617,891
2024.06.	4918205,626	1366168,24	252,331	30246004,538
2024.07.	4856608,378	1349057,894	249,171	28848528,381
2024.08.	4872124,647	1353367,968	249,967	32451730,301
2024.09.	5075749,685	1409930,479	260,414	32309168,01
2024.10.	6153568,324	1709324,548	315,712	38861466,322
2024.11.	6590336,996	1830649,18	338,121	45763017,778
2024.12.	20104867,422	5584685,44	1031,491	47997608,389

## Földgáz számla részletező

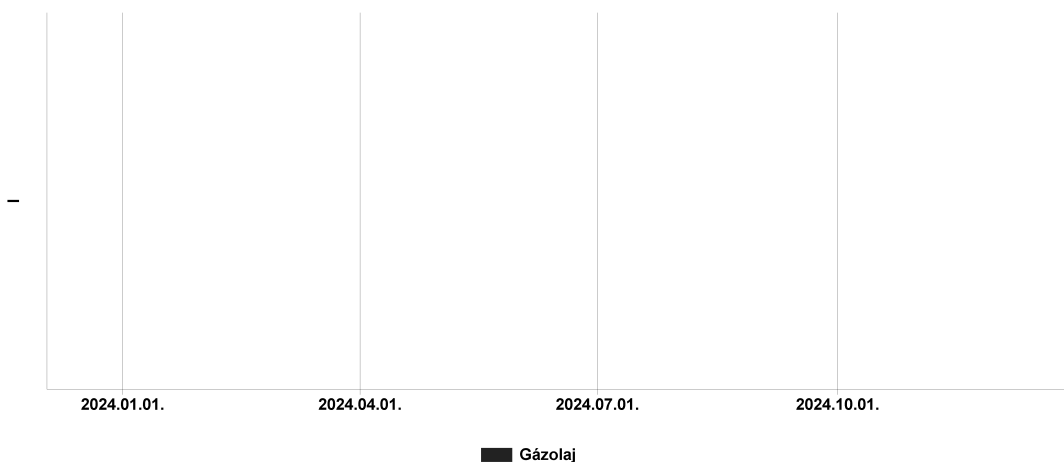
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2024.01.	686321,036	0	1653658,691	713725,024	34200297,895	1237182,282	0	38491184,928
2024.02.	581372,568	0	1404359,135	604586,087	26716280,373	1045307,835	0	30351905,998
2024.03.	571392,401	0	1404212,384	594207,424	27232279,151	1177398,935	0	30979490,295
2024.04.	512563,54	0	1279285,922	533029,596	25680799,816	1157190,432	0	29162869,306
2024.05.	490121,527	0	1176964,424	509691,5	25859417,553	1150490,192	0	29186685,195
2024.06.	442195,868	0	1095688,87	459852,226	25781397,788	1148837,354	0	28927972,106
2024.07.	436657,659	0	1066857,585	454092,883	24449476,887	1170544,937	0	27577629,951
2024.08.	438052,727	0	1078277,838	455543,655	28009345,38	1179314,661	0	31160534,262
2024.09.	456360,654	0	1086760,475	474582,596	27916330,025	1104101,852	0	31038135,602
2024.10.	553267,328	0	1247968,078	575358,638	33621806,665	1293337,705	0	37291738,414
2024.11.	592537,199	0	1361949,154	616196,509	40180926,428	1275390,369	0	44026999,659
2024.12.	1807628,63	0	1369376,84	1879805,104	42349434,484	1317939,644	0	48724184,702
Összesen	7568471,137	0	15225359,396	7870671,242	361997792,446	14257036,197	0	406919330,418

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 7 568 471,137 Ft	Energiaadó: 7 870 671,242 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 14 257 036,197 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 361 997 792,446 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 15 225 359,396 Ft		

## Gázolaj fogyasztás



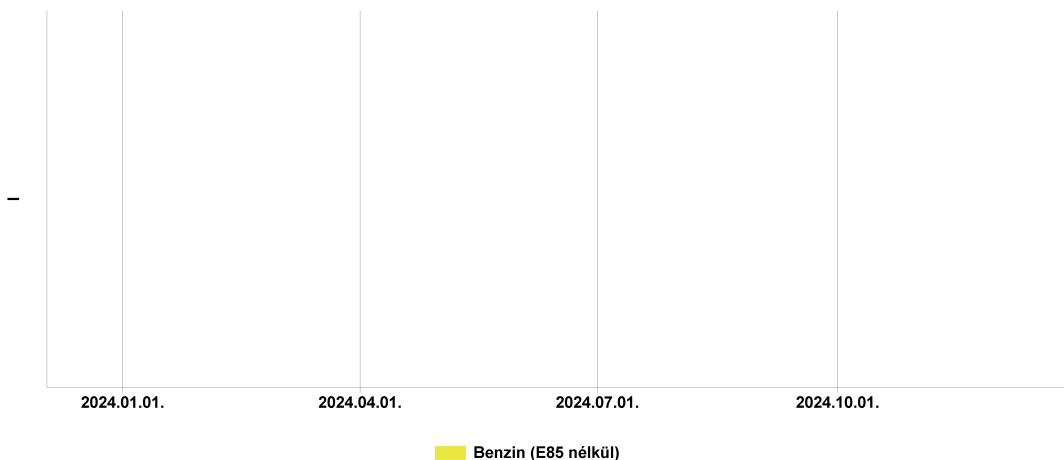
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	0	0	0	0
2024.02.	0	0	0	0
2024.03.	0	0	0	0
2024.04.	0	0	0	0
2024.05.	0	0	0	0
2024.06.	0	0	0	0
2024.07.	0	0	0	0
2024.08.	0	0	0	0
2024.09.	0	0	0	0
2024.10.	0	0	0	0
2024.11.	0	0	0	0
2024.12.	0	0	0	0

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakos számlák) nem kerültek megadásra.

## Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



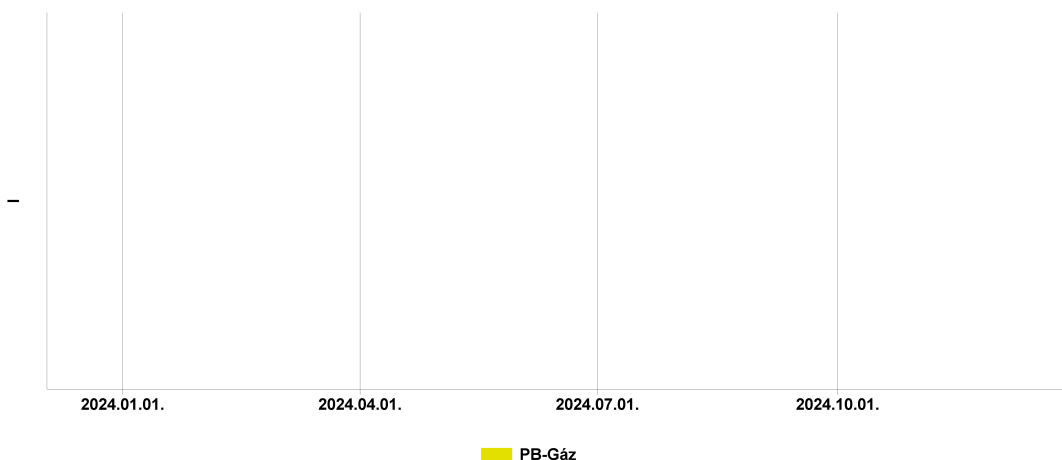
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	0	0	0	0
2024.02.	0	0	0	0
2024.03.	0	0	0	0
2024.04.	0	0	0	0
2024.05.	0	0	0	0
2024.06.	0	0	0	0
2024.07.	0	0	0	0
2024.08.	0	0	0	0
2024.09.	0	0	0	0
2024.10.	0	0	0	0
2024.11.	0	0	0	0
2024.12.	0	0	0	0

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszaki számlák) nem kerültek megadásra.

## PB-Gáz fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

PB-Gáz	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	0	0	0	0
2024.02.	0	0	0	0
2024.03.	0	0	0	0
2024.04.	0	0	0	0
2024.05.	0	0	0	0
2024.06.	0	0	0	0
2024.07.	0	0	0	0
2024.08.	0	0	0	0
2024.09.	0	0	0	0
2024.10.	0	0	0	0
2024.11.	0	0	0	0
2024.12.	0	0	0	0

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakos számlák) nem kerültek megadásra.

## 2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése

Tisztelt Ügyfelünk!

A rendszerünk számára rendelkezésre álló adatok alapján az Ön gazdálkodó szervezeténél nem történt energiahatékonysági fejlesztés az elmúlt időszakban. Amennyiben segítségre szorulna a kitöltés során, esetleg energiahatékonysági fejlesztés végrehajtásán gondolkodna, Szakreferensünk készséggel áll az Önök rendelkezésére a lent látható elérhetőségeken. Személyes konzultációk és tanácsadás keretében az Ön problémáira egyedi és precíz megoldást kínálunk! Forduljon hozzánk bizalommal!

E-mail: [energetikus@eon.com](mailto:energetikus@eon.com)

### **3. Szakreferens tevékenysége**

Tisztelt Ügyfelünk!

Az E.ON Energetikai Szakreferens szolgáltatásának részeként biztosítjuk, hogy az energetikai szakreferens feladatát teljeskörűen ellátjuk, a törvényi előírásoknak teljes mértékben megfelelően.

Szolgáltatáscsomagunk keretében havi/éves jelentést készítünk az Ön gazdálkodó szervezetének tárgyhavi fogyasztásáról, részletesen bemutatva a költségösszetételt és kiemelve a fogyasztási anomáliákat, ezzel időt és erőforrást takarítva meg az Ön számára. Rportot készítünk az Ön energetikai szakreferense tevékenységéről, illetve az energiahatékonysági fejlesztésekről és azok eredményeiről. Az éves fogyasztási adatokat riportként tesszük közzé az online felületünkön, és a MEKH felé történő éves adatszolgáltatási kötelezettséget teljes mértékben átvállaljuk. Havi rendszerességgel küldünk tanácsokat és ajánlásokat energiahatékonysági fejlesztések végrehajtásához, illetve konzultációs lehetőséget, személyes tanácsadást biztosítunk energiahatékonysági kérdésekben. A tudatos működés és fenntartható jövő érdekében oktató és szemléletformáló dokumentumokat érhet el a szolgáltatás online felületén.