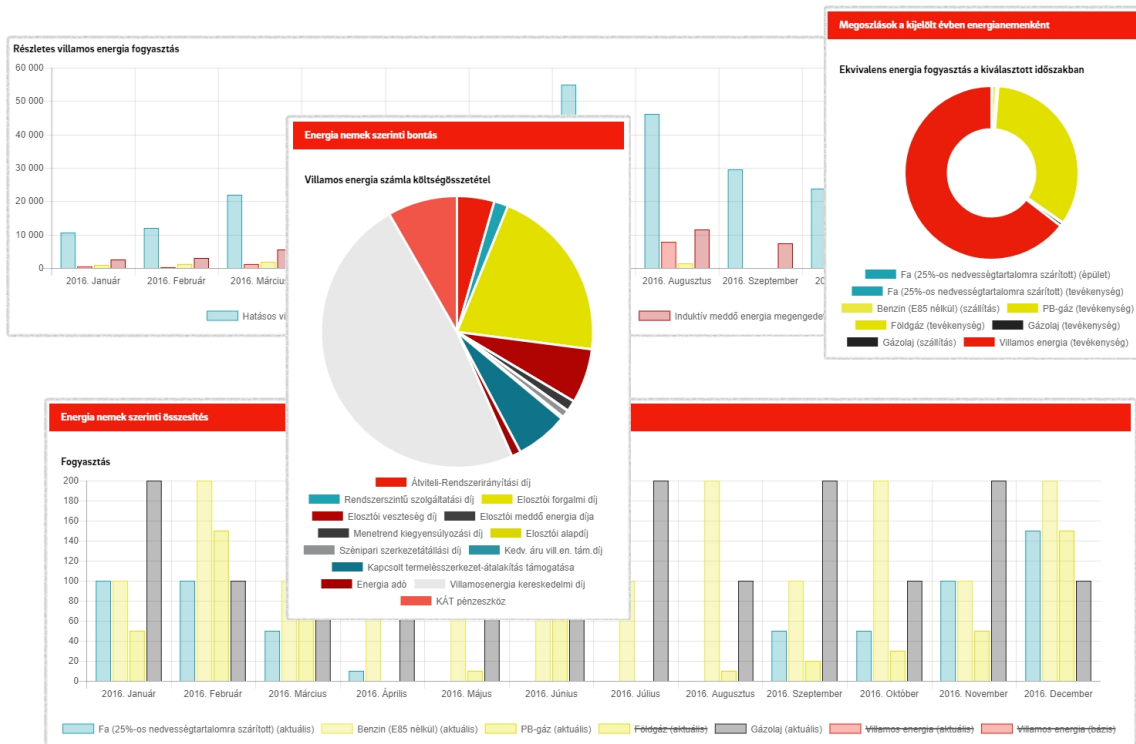


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

EMA-LION Kft részére.

# Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatár	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	12
3. Szakreferens tevékenysége	13

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

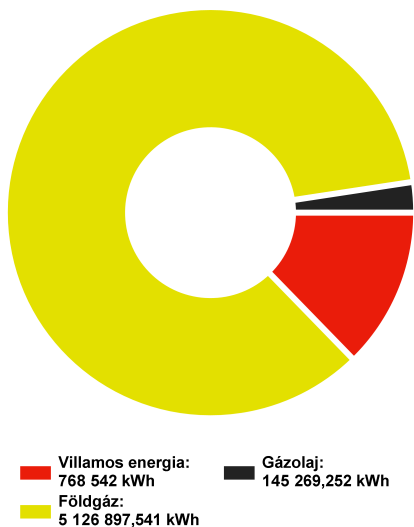
Cégnév                    EMA-LION Kft  
 Adószám                11283539202  
 Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2

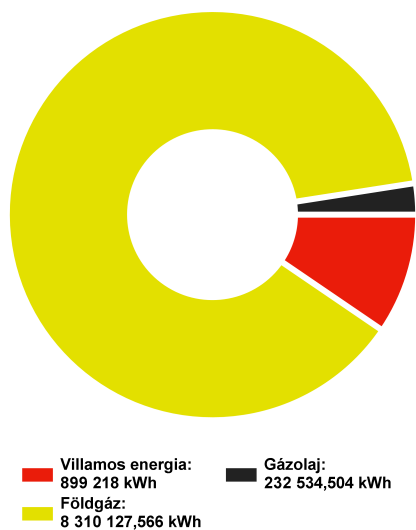


### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

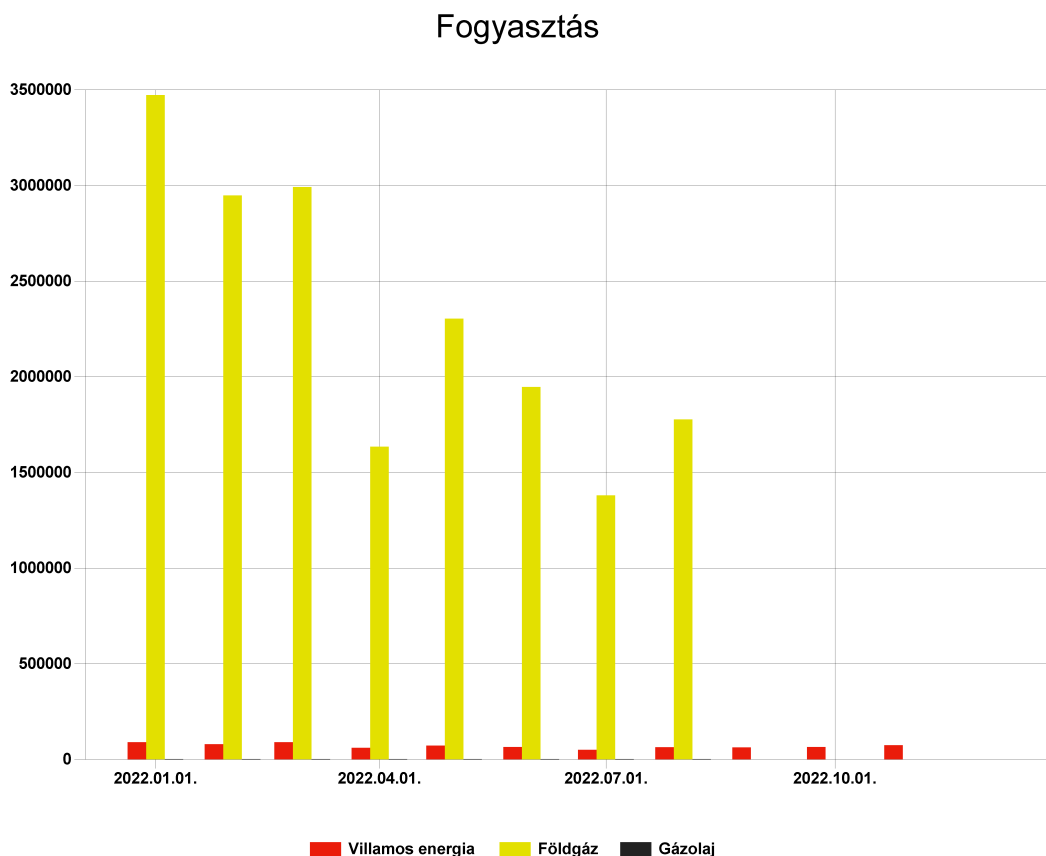


CO2



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



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

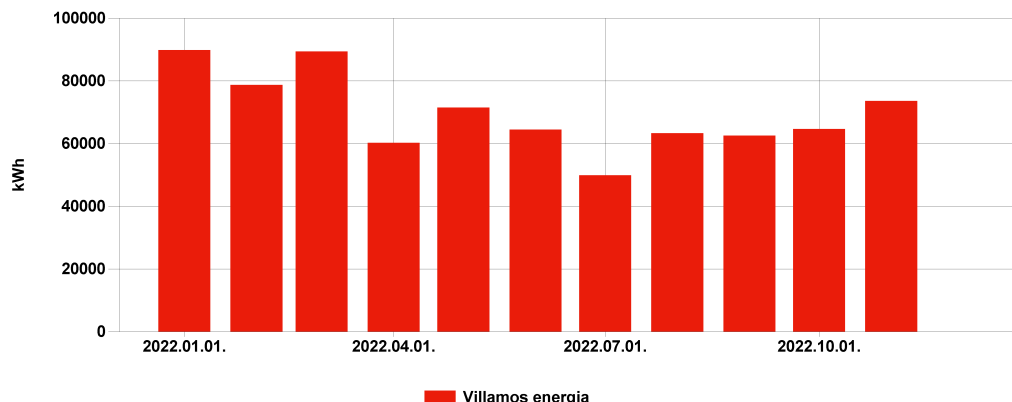
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
39N0300003990005	Földgáz	-
Gázolaj_11283539-2-02_Bonyhád, Perczel M. u. 8	Gázolaj	-
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	Villamos energia	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

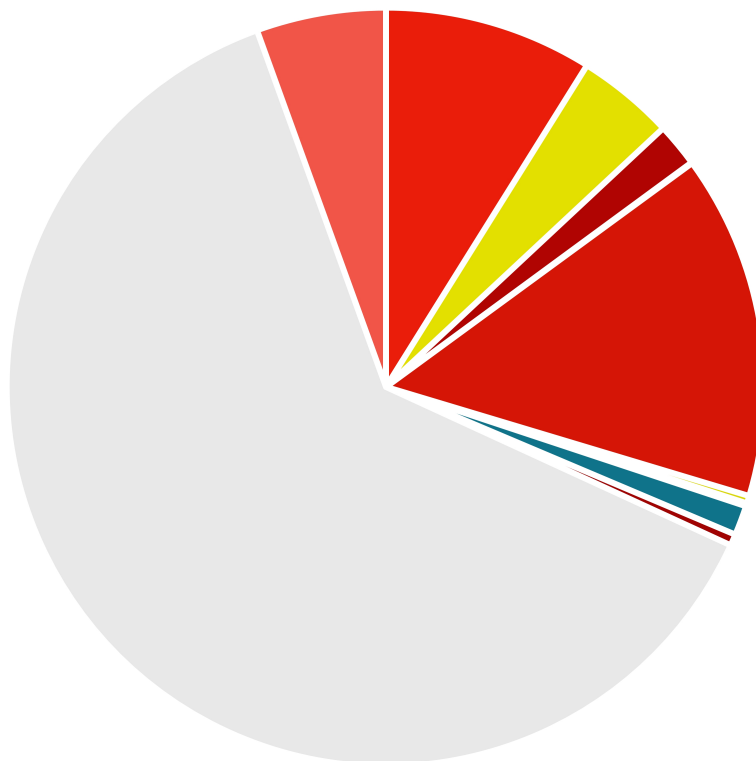
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	89859	89859	32,799	4043110
2022.02.	78739	78739	28,74	4913847
2022.03.	89405	89405	32,633	5863879
2022.04.	60286	60286	22,004	3582959
2022.05.	71527	71527	26,107	4807825
2022.06.	64525	64525	23,552	3821190
2022.07.	49948	49948	18,231	3011014
2022.08.	63359	63359	23,126	4640862
2022.09.	62605	62605	22,851	1501383
2022.10.	64663	64663	23,602	1529577
2022.11.	73626	73626	26,873	1652723
2022.12.	0	0	0	636310

## 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)
2022.01.	250437,033	0	153658,89	106932,21	608	0	574120	12531	0	7188,72
2022.02.	219445,593	0	134643,69	93699,41	468,16	0	574120	12531	0	6299,12
2022.03.	249171,735	0	152882,55	106391,95	4085,76	0	574120	12531	0	7152,4
2022.04.	168017,082	0	103089,06	71740,34	270,56	0	574120	12531	0	4822,88
2022.05.	199345,749	0	122311,17	85117,13	1410,56	0	574120	12531	0	5722,16
2022.06.	179831,175	0	110337,75	76784,75	1206,88	0	574120	12531	0	5162
2022.07.	489490,4	0	199292,52	59438,12	1224,7	0	622480	13830	0	3995,84
2022.08.	620918,2	0	252802,41	75397,21	1787,1	0	622480	13830	0	5068,72
2022.09.	613529	0	249793,95	74499,95	1746,4	0	622480	13830	0	5008,4
2022.10.	633697,4	0	258005,37	76948,97	1561,4	0	622480	13830	0	5173,04
2022.11.	721534,8	0	293767,74	87614,94	1106,3	0	622480	13830	0	5890,08
2022.12.	0	0	0	0	0	0	622480	13830	0	0
<b>Összesen</b>	<b>4345418,167</b>	<b>0</b>	<b>2030585,1</b>	<b>914564,98</b>	<b>15475,82</b>	<b>0</b>	<b>7179600</b>	<b>158166</b>	<b>0</b>	<b>61483,36</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)
2022.01.	72785,79	27901,22	0	0	0	4844298,69	-1711813,95	0	0	4338647,602
2022.02.	63778,59	24448,46	0	0	0	4244819,49	-261413,48	0	0	5112840,032
2022.03.	72418,05	27760,253	0	0	0	4819823,55	-727756,7	0	0	5298580,548
2022.04.	48831,66	18718,803	0	0	0	3250018,26	0	0	0	4252159,645
2022.05.	57936,87	22209,134	0	0	0	3856020,57	0	0	0	4936724,342
2022.06.	52265,25	20035,012	0	0	0	3478542,75	0	0	0	4510816,568
2022.07.	40457,88	15508,854	0	0	0	2692696,68	0	0	0	4138414,994
2022.08.	51320,79	19672,97	0	0	0	3415683,69	0	0	0	5078961,09
2022.09.	50710,05	19438,852	0	0	0	0	0	0	0	1651036,602
2022.10.	52377,03	20077,861	0	0	0	0	0	0	0	1684151,071
2022.11.	59637,06	22860,873	0	0	0	0	0	0	0	1828721,793
2022.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636310
<b>Összesen</b>	<b>622519,02</b>	<b>238632,291</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30601903,68</b>	<b>-2700984,13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43467364,288</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



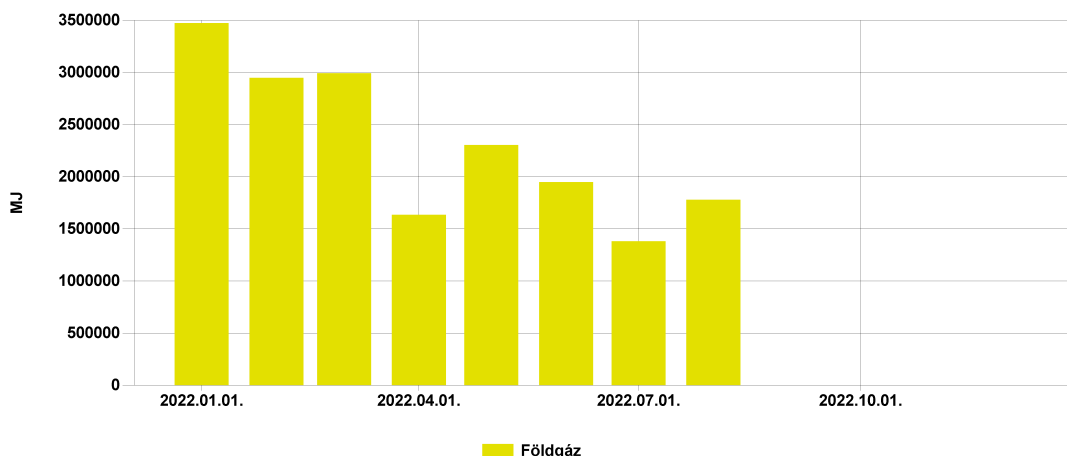
Átviteli-Rendszerir. díj: 4 345 418,167 Ft	Elosztói alapidj: 158 166 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 2 030 585,1 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 61 483,36 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 30 601 903,68 Ft
Elosztói veszteség díj: 914 564,98 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 622 519,02 Ft	KÁT pénzeszköz: -2 700 984,13 Ft
Elosztói meddő energia díja: 15 475,82 Ft	Energia adó: 238 632,291 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 7 179 600 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)
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-01	89859	17531	200	26957,7	470	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-02	78739	15208	154	23621,7	468	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-03	89405	18933	1344	26821,5	492	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-04	60286	16379	89	18085,8	450	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-05	71527	15039	464	21458,1	442	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-06	64525	14204	397	19357,5	385	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-07	49948	13173	331	14984,4	383	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-08	63359	16272	483	19007,7	441	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-09	62605	14223	472	18781,5	401	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-10	64663	14576	422	19398,9	419	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-11	73626	15638	299	22087,8	471	0	0
HU000120F11-U-EMA-LION-BONYHAD---	2022-12	0	0	0	0	0	0	0

## Földgáz fogyasztás



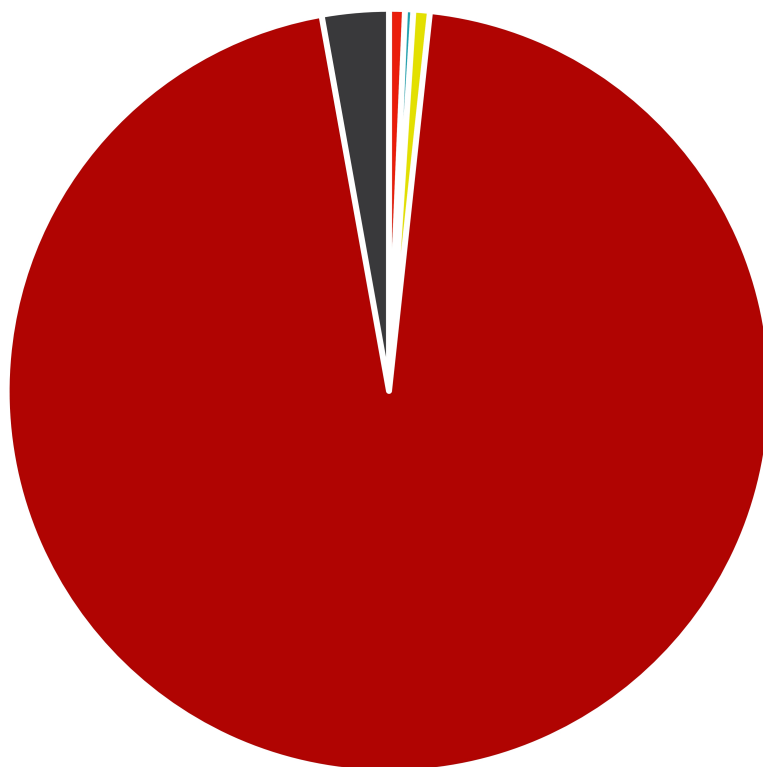
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	3472416	964560,008	178,154	47824333
2022.02.	2948285	818968,062	151,263	31781886
2022.03.	2991948	831096,673	153,504	29698590
2022.04.	1634756	454098,893	83,872	25990012
2022.05.	2304071	640019,727	118,212	29343242
2022.06.	1947178	540882,782	99,901	23902785
2022.07.	1380602	383500,559	70,833	19271256
2022.08.	1777575	493770,837	91,199	38549548
2022.09.	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0

## Földgáz számla részletező

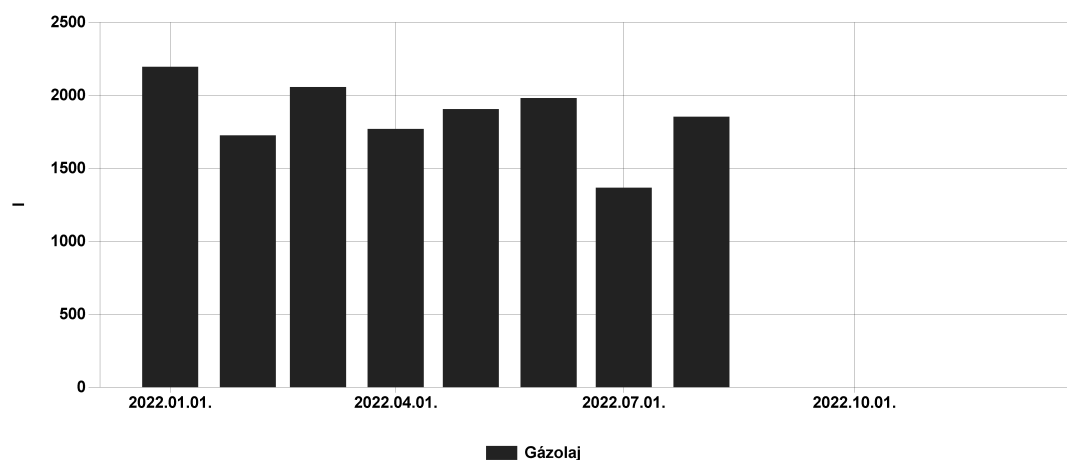
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	312204,923	0	159731,136	324670,896	43745496,768	878246	0	45420349,723
2022.02.	265080,304	0	135621,11	275664,648	30780095,4	878246	0	32334707,462
2022.03.	269006,045	0	137629,608	279747,138	28692781,32	878246	0	30257410,111
2022.04.	146980,912	0	75198,776	152849,686	25436803,36	878246	0	26690078,734
2022.05.	207159,024	0	105987,266	215430,638	28570480,4	878246	0	29977303,328
2022.06.	175070,774	0	97358,9	182061,143	23249305,32	878246	0	24582042,137
2022.07.	124129,926	0	69030,1	129086,287	18789993,22	878246	0	19990485,533
2022.08.	159821,768	0	88878,75	166203,262	37933450,5	878246	0	39226600,281
2022.09.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	1659453,675	0	869435,646	1725713,698	237198406,288	7025968	0	248478977,308

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 1 659 453,675 Ft	Energiaadó: 1 725 713,698 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 7 025 968 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 237 198 406,288 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 869 435,646 Ft		

## Gázolaj fogyasztás



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	2195	21473,904	5,755	866238
2022.02.	1725	16875,848	4,523	669494
2022.03.	2056	20114,054	5,391	800073
2022.04.	1769	17306,304	4,638	676000
2022.05.	1905	18636,806	4,995	758871
2022.06.	1980	19370,538	5,191	742125
2022.07.	1366	13363,715	3,581	528105
2022.08.	1853	18128,084	4,858	1092234
2022.09.	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0

## 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. Riportot 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.