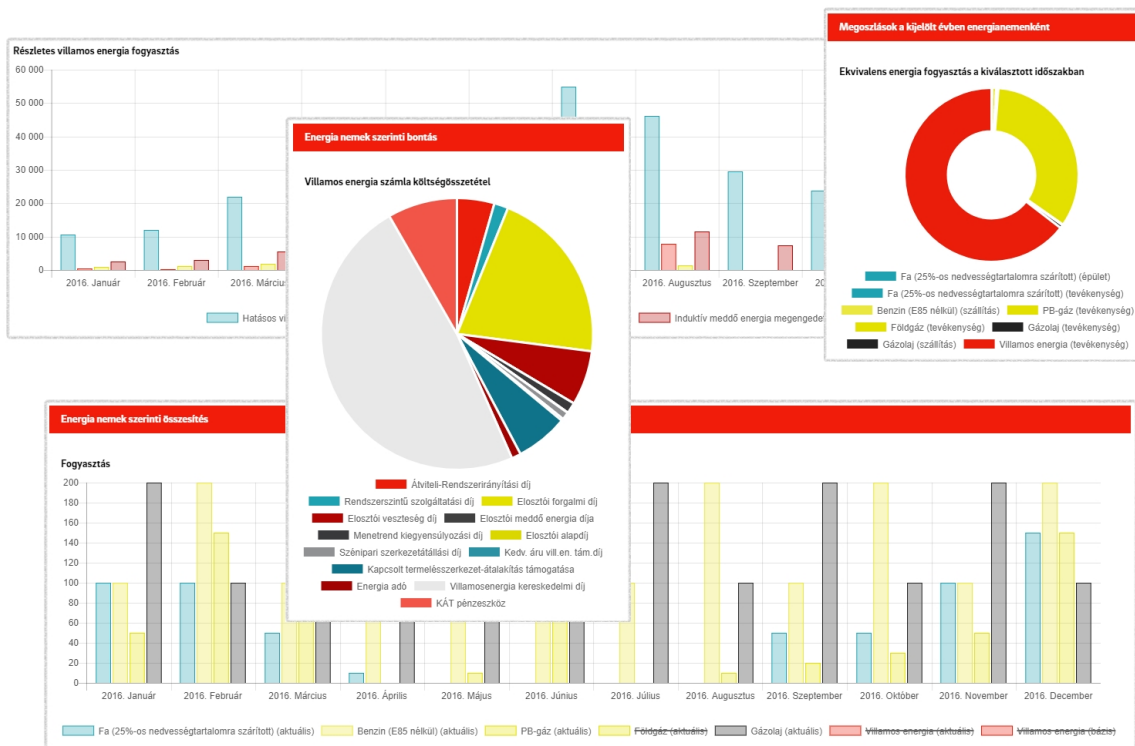


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Galambos Holding 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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

Cégnév Galambos Holding Kft.  
Adószám 26604879218  
Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia: 74 331 976,034 Ft  
Földgáz: 28 932 442 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 099 146,821 kWh  
Földgáz: 509 003,337 kWh

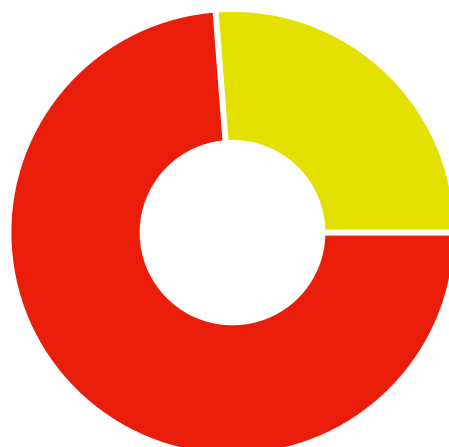
CO2



Villamos energia: 401,189 t  
Földgáz: 94,013 t

## 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia: 29 809 985,257 Ft  
Földgáz: 10 589 562 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 001 764,39 kWh  
Földgáz: 529 806,115 kWh

CO2

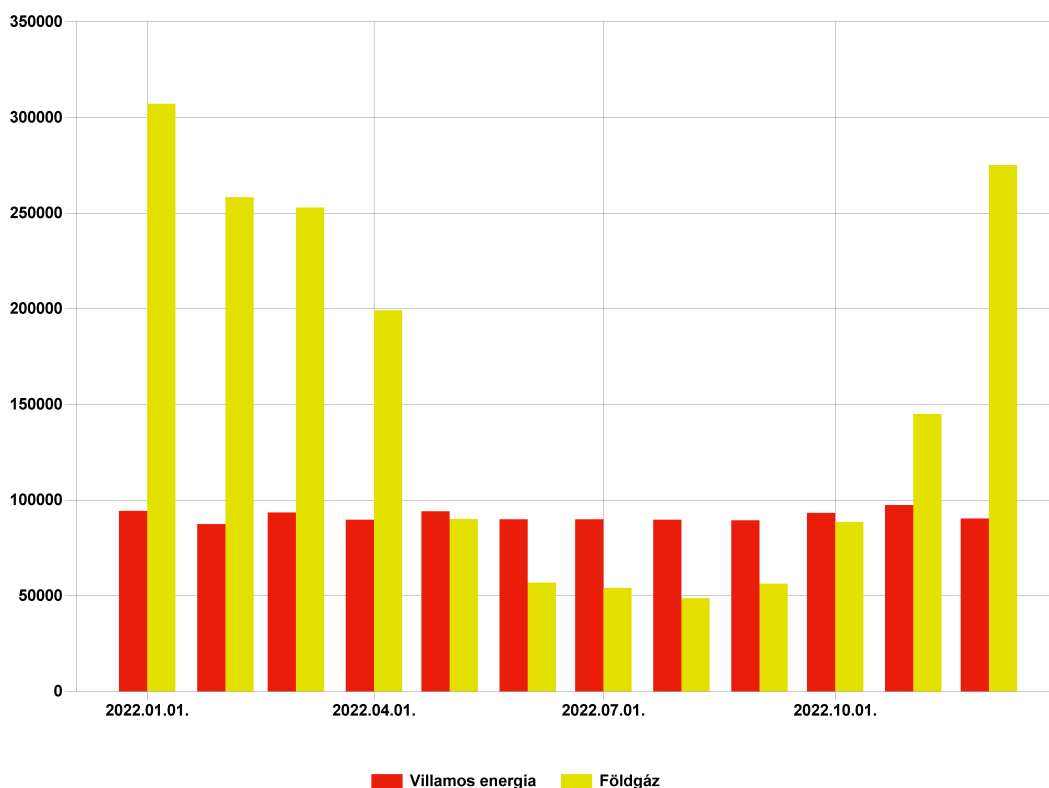


Villamos energia: 365,644 t  
Földgáz: 97,855 t

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

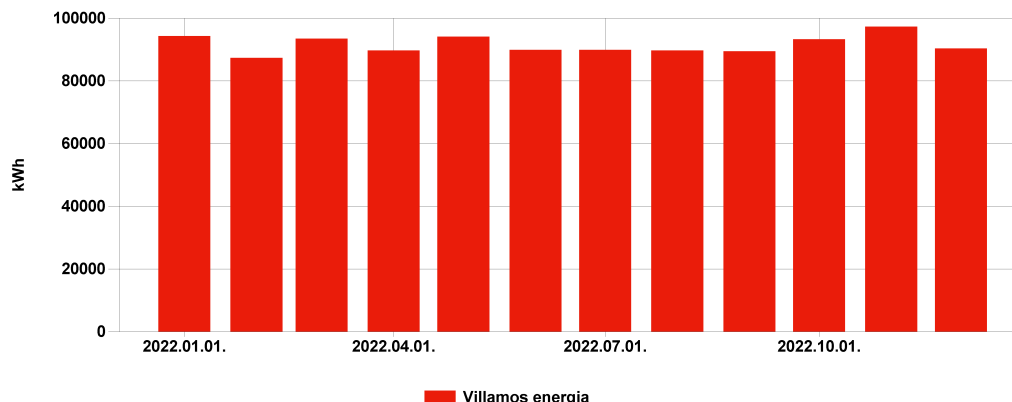
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	Villamos energia	-
39N050692092000S	Földgáz	-
39N050860369000D	Földgáz	-
HU000110-11-S00000000000001036850	Villamos energia	-
HU000210F11-E653020239977-6000037	Villamos energia	-
39N061229686000X	Földgáz	-
HU000110-11-S00000000000001021994	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000593601_inaktiv	Villamos energia	-
39N0502792010001_inaktiv	Földgáz	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

### Villamos energia fogyasztása



### Pénzügyi ellenőrző tábla

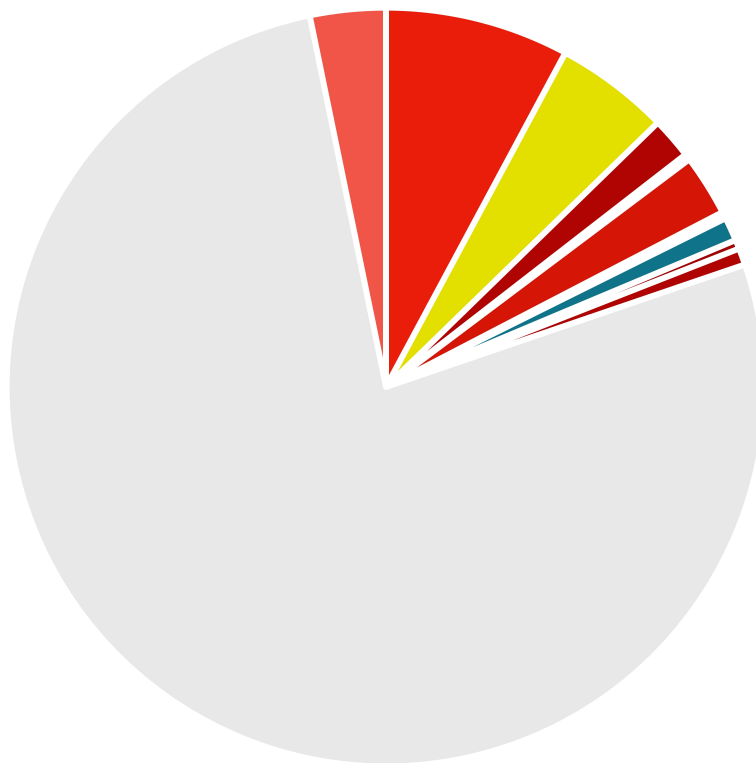
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	94359	94359	34,441	4689014,237
2022.02.	87382	87382	31,894	5854987,74
2022.03.	93489	93489	34,123	5649633,834
2022.04.	89740	89740	32,755	6253779,454
2022.05.	94162	94162	34,369	1046396,773
2022.06.	89908	89908	32,816	7136792,339
2022.07.	89904	89904	32,815	6934669,769
2022.08.	89756	89756	32,761	6682893,036
2022.09.	89454,828	89454,828	32,651	7389202,651
2022.10.	93310,624	93310,624	34,058	7442975
2022.11.	97324,467	97324,467	35,523	7866830
2022.12.	90356,902	90356,902	32,98	7384801,2

### 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 árú vill.en. tám díj (Ft)
2022.01.	262978,533	0	263988,37	132572,41	19504,64	3452,8	185200	12892,5	0	7548,72
2022.02.	243533,634	0	249311,11	123726,93	15592,16	3360,4	185200	12892,5	0	6990,56
2022.03.	260553,843	0	263321,08	131699,26	17580,32	3480,4	185200	12892,5	0	7479,12
2022.04.	250105,38	0	253117,38	126488,3	12418,4	3352,8	185200	12892,5	0	7179,2
2022.05.	262429,494	0	270654,71	133722,13	11214,56	3688,4	185200	12892,5	0	7532,96
2022.06.	250573,596	0	253404,66	126688,22	9867,84	3352,8	185200	12892,5	0	7192,64
2022.07.	881059,2	0	441843,46	127313,26	12280,3	3460	200800	14191,5	0	7192,32
2022.08.	879608,8	0	438792,78	126535,54	12369,1	3357,6	200800	14071	0	7180,48
2022.09.	876657,313	0	455339,119	130517,191	14563,2	4096,331	200800	14071	0	7156,386
2022.10.	914444,118	0	465657,32	133866,66	16529,744	3885,45	200800	14191,5	0	7464,85
2022.11.	953779,779	0	488820,885	140391,164	18799,7	4182,987	200800	14191,5	0	7785,957
2022.12.	885497,635	0	463350,091	132669,481	20139,1	4279,961	200800	14191,5	0	7228,552
<b>Összesen</b>	<b>6921221,325</b>	<b>0</b>	<b>4307600,965</b>	<b>1566190,546</b>	<b>180859,064</b>	<b>43949,928</b>	<b>2316000</b>	<b>162263</b>	<b>0</b>	<b>87931,746</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.	76430,79	29298,47	0	0	0	6235051,79	-1797538,95	0	0	5431380,072
2022.02.	70779,42	27132,111	0	0	0	5798696,208	-290108,24	0	0	6447106,793
2022.03.	75726,09	29028,334	0	44448	0	6052516,998	-761000,46	0	0	6322925,485
2022.04.	72689,4	27864,27	0	77784	0	5898439,382	0	0	0	6927531,012
2022.05.	76271,22	29237,301	0	169458	0	66540,538	0	0	0	1228841,813
2022.06.	72825,48	27916,434	0	102786	0	6256321,922	0	0	0	7309022,092
2022.07.	72822,24	27915,192	0	72288	0	6075730,326	0	0	0	7936895,798
2022.08.	72702,36	27869,238	0	0	0	6112672,693	0	0	0	7895959,591
2022.09.	72458,411	27775,724	0	0	0	6509005,377	0	0	0	8312440,051
2022.10.	75581,606	28972,949	0	30120	0	6494178,304	0	0	0	8385692,501
2022.11.	78832,818	30219,247	0	60240	0	6868918,228	0	0	0	8866962,266
2022.12.	73189,09	28055,818	0	72288	0	5590708,609	0	0	0	7492397,837
<b>Összesen</b>	<b>890308,925</b>	<b>341285,088</b>	<b>0</b>	<b>629412</b>	<b>0</b>	<b>67958780,373</b>	<b>-2848647,65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82557155,311</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



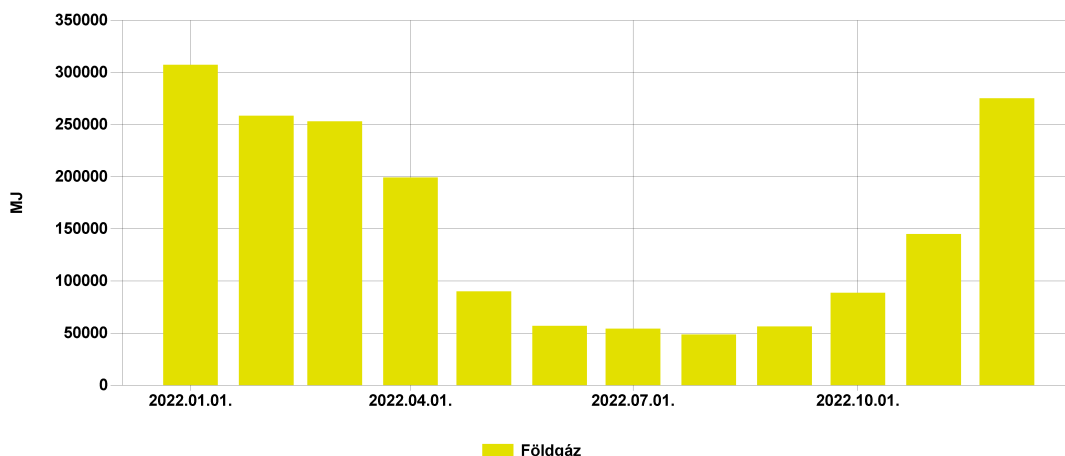
Átviteli-Rendszerir. díj: 6 921 221,325 Ft	Elosztói alapidj: 162 263 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 629 412 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 4 307 600,965 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 87 931,746 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 67 958 780,373 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 566 190,546 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 890 308,925 Ft	KÁT pénzeszköz: -2 848 647,65 Ft
Elosztói meddő energia díja: 180 859,064 Ft	Energia adó: 341 285,088 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 43 949,928 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 2 316 000 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)
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-01	8394	0	0	2098,5	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-02	7582	0	0	1895,5	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-03	8394	0	0	2098,5	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-04	8123	0	0	2030,75	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-05	8962	0	0	2240,5	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-06	8123	0	0	2030,75	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-07	8394	0	0	2098,5	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-08	8394	0	0	2098,5	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-09	9629,252	0	0	2407,313	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-10	9950,227	0	0	2487,557	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-11	9629,164	0	0	2407,291	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001021994	2022-12	9949,987	0	0	2487,497	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-09	611,576	0	0	152,894	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-10	-764,603	0	0	-191,151	0	0	191,151
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-11	569,303	0	0	142,326	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001036850	2022-12	684,915	0	0	171,229	0	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-01	85727	667	6416	25718,1	194	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-02	78981	596	5129	23694,3	197	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-03	84788	906	5783	25436,4	216	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-04	81358	1522	4085	24407,4	228	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-05	84941	2503	3689	25482,3	261	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-06	81526	2748	3246	24457,8	237	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-07	81254	2610	3319	24376,2	224	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-08	81362	2276	3343	24408,6	196	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-09	79214	1607	3936	23764,2	191	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-10	83597	1786	4250	25079,1	210	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-11	86867	1322	5081	26060,1	220	0	0
HU000110B11-U-GALAMBOS-LOG-VEP---	2022-12	79657	1345	5443	23897,1	224	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-01	238	0	0	59,5	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-02	819	0	0	204,75	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-03	307	0	0	76,75	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-04	259	0	0	64,75	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-05	259	0	0	64,75	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-06	259	0	0	64,75	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-07	256	0	0	64	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-10	528	0	0	132	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-11	259	0	0	64,75	0	0	0
HU000210F11-E653020239977-6000037	2022-12	65	0	0	16,25	0	0	0

### Földgáz fogyasztás



### Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	307220	85338,89	15,762	4126380
2022.02.	258369	71769,167	13,256	2808440
2022.03.	252961	70266,945	12,978	2582567
2022.04.	199143	55317,5	10,217	3183527
2022.05.	90036	25010	4,619	1194931
2022.06.	56885	15801,389	2,919	811978
2022.07.	54100	15027,778	2,776	860599
2022.08.	48692	13525,556	2,498	1136715
2022.09.	56360	15655,556	2,892	1763756
2022.10.	88583	24606,389	4,545	2558301
2022.11.	144984	40273,334	7,438	3017528
2022.12.	275079	76410,834	14,113	4887720

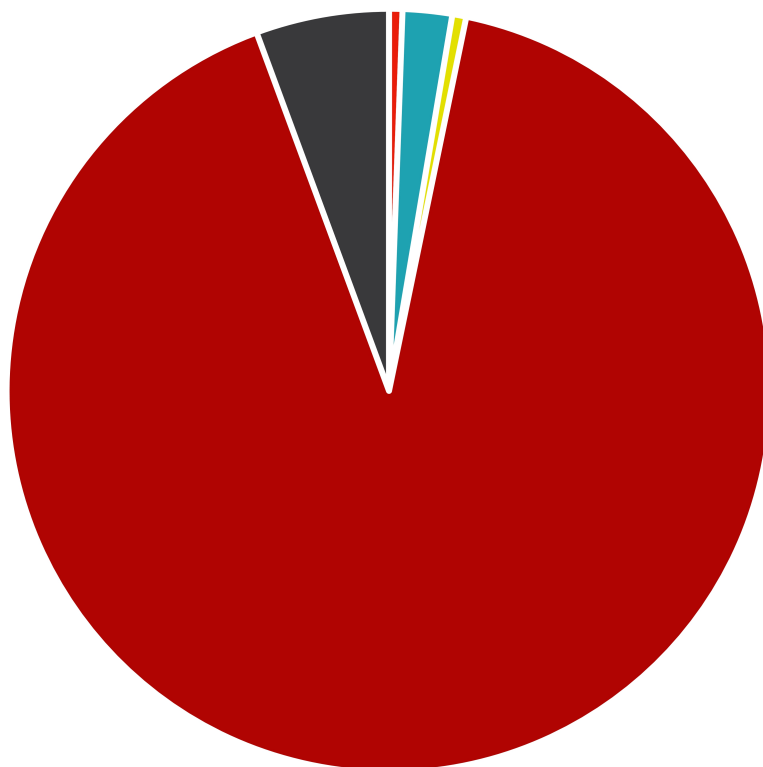
### Földgáz számla részletező

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.	27622,15	0	15158,75	28725,07	3883772,785	139273	0	4094551,755
2022.02.	23229,957	0	12716,2	24157,502	2580900,435	139273	0	2780277,093
2022.03.	22743,724	0	12445,8	23651,854	2444287,02	139273	0	2642401,397
2022.04.	17904,947	0	9754,9	18619,87	3063560,755	139273	0	3249113,473
2022.05.	8095,137	0	4299,55	8418,366	1103522,59	139273	0	1263608,643
2022.06.	5114,53	0	2642	5318,747	648937,9	139273	0	801286,178
2022.07.	4864,131	0	2502,75	5058,35	697537,615	139273	0	849235,846
2022.08.	4377,898	0	2232,35	4552,702	976388,85	139273	0	1126824,8
2022.09.	5067,328	0	2825,01	5269,66	1599733,45	139273	0	1752168,448
2022.10.	7964,498	0	91301,04	8282,51	2345209,865	129792	0	2582549,913
2022.11.	13035,511	0	160724,52	13556,004	2743211,39	129792	0	3060319,425
2022.12.	24732,353	0	293205,96	25719,886	4495597,56	129792	0	4969047,759
Összesen	164752,163	0	609808,83	171330,522	26582660,215	1642833	0	29171384,73

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.

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 164 752,163 Ft	Energiaadó: 171 330,522 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 1 642 833 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 26 582 660,215 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 609 808,83 Ft		

## 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. R 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.