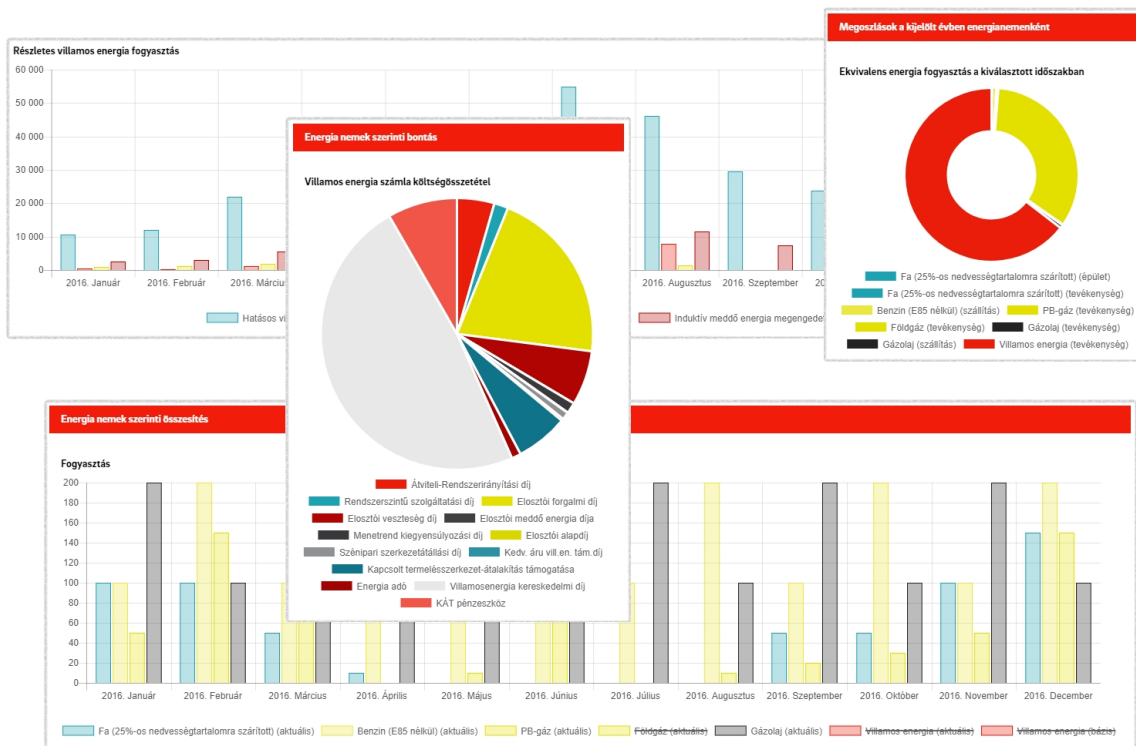


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Siroma-Plast 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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

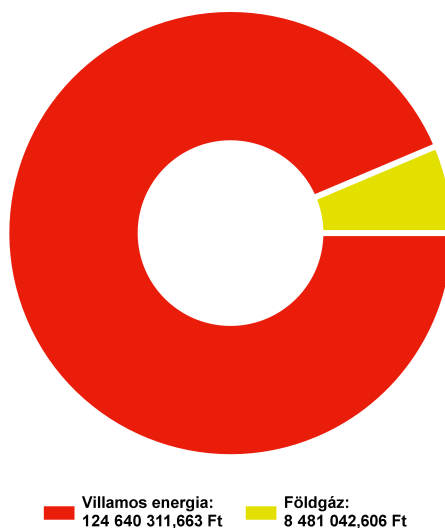
# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

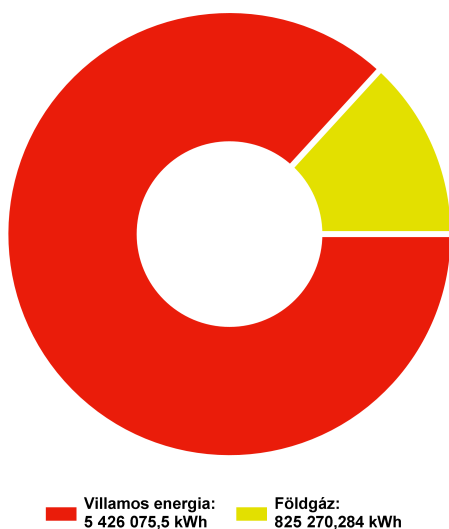
Cégnév Siroma-Plast Kft  
Adószám 10407460220  
Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

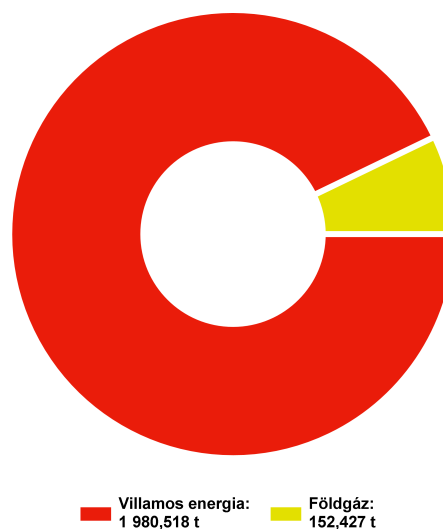
### Költség



### Ekvivalens energia fogyasztás

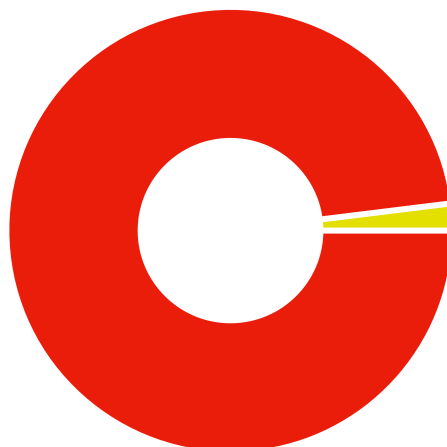


### CO2



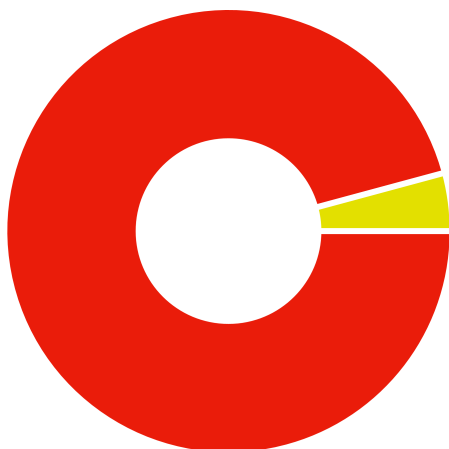
### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



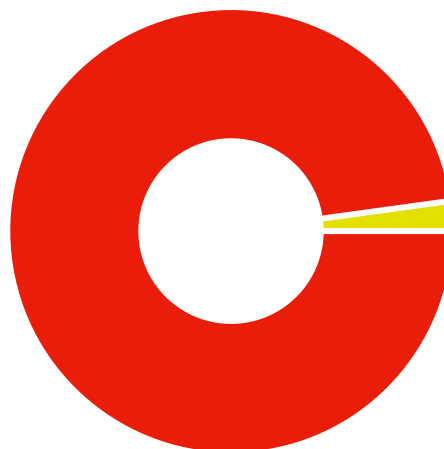
■	Villamos energia: 103 729 747,724 Ft	■	Földgáz: 2 070 442,32 Ft
---	---	---	-----------------------------

Ekvivalens energia fogyasztás



■	Villamos energia: 5 196 736,5 kWh	■	Földgáz: 227 784,724 kWh
---	--------------------------------------	---	-----------------------------

CO2



■	Villamos energia: 1 896,809 t	■	Földgáz: 42,072 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 2016-os 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

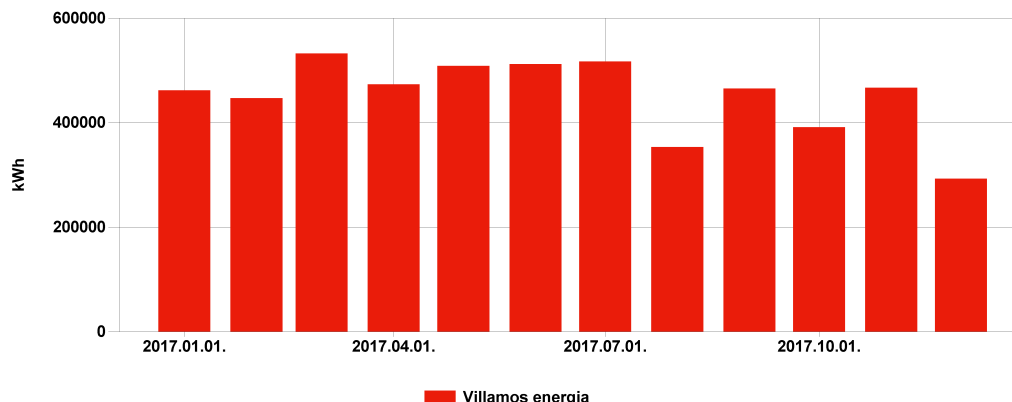
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

<i>POD</i>	<i>Energiatípus</i>	<i>Ajánlás</i>
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	Villamos energia	-
39N040168276000A	Földgáz	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

### Villamos energia fogyasztása



### Pénzügyi ellenőrző tábla

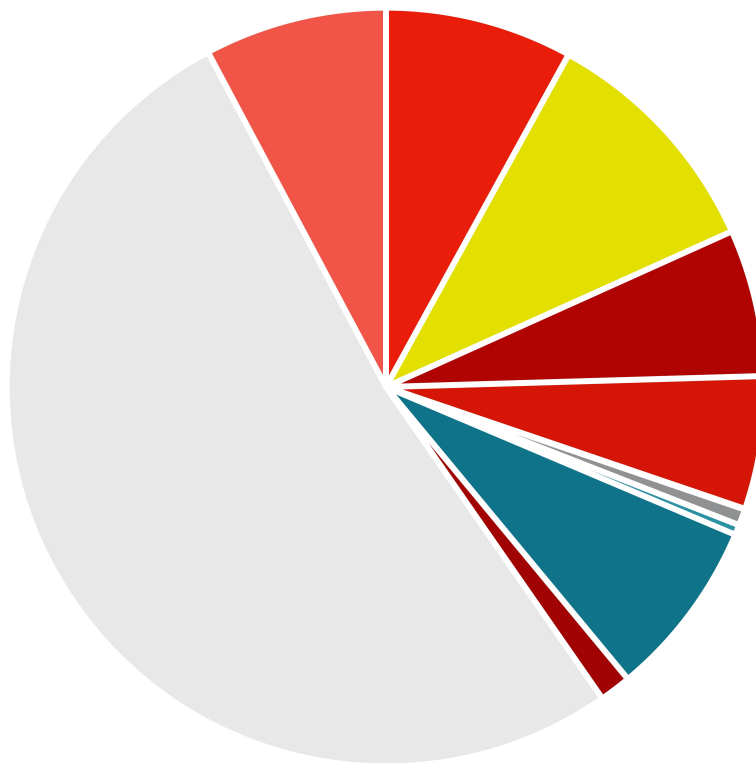
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	462263,5	462263,5	168,726	9966769,158
2017.02.	447143,25	447143,25	163,207	10057859,799
2017.03.	532767,5	532767,5	194,46	12417160,519
2017.04.	473824,25	473824,25	172,946	11267906,81
2017.05.	509032,5	509032,5	185,797	11931271,979
2017.06.	512358,25	512358,25	187,011	11706029,578
2017.07.	517210,25	517210,25	188,782	11721719,591
2017.08.	353795,25	353795,25	129,135	8079754,292
2017.09.	465785,5	465785,5	170,012	10532806,888
2017.10.	391614,25	391614,25	142,939	9052959,679
2017.11.	467147,25	467147,25	170,509	10491123,532
2017.12.	293133,75	293133,75	106,994	7414949,838

### 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)
2017.01.	849178,05	0	1090941,86	665659,44	0	0	538763,774	2867	73962,16	46226,35
2017.02.	821402,15	0	1055258,07	643886,28	0	0	596935,999	2867	71542,92	44714,325
2017.03.	978693,898	0	1257331,3	767185,2	0	0	612496,078	2867	85242,8	53276,75
2017.04.	870415,147	0	1118225,23	682306,92	0	0	539703,148	2867	75811,88	47382,425
2017.05.	935092,703	0	1201316,7	733006,8	0	0	669957,315	2867	81445,2	50903,25
2017.06.	941202,105	0	1209165,47	737795,88	0	0	638159,419	2867	81977,32	51235,825
2017.07.	950115,229	0	1220616,19	744782,76	0	0	638291,934	2867	82753,64	51721,025
2017.08.	649921,874	0	834956,79	509465,16	0	0	612553,321	2867	56607,24	35379,525
2017.09.	855647,963	0	1099253,78	670731,12	0	0	540545,016	2867	74525,68	46578,55
2017.10.	719395,377	0	924209,63	563924,52	0	0	535210,99	2867	62658,28	39161,425
2017.11.	858149,498	0	1102467,51	672692,04	0	0	571329,459	2867	74743,56	46714,725
2017.12.	538486,699	0	691795,65	422112,6	0	0	574808,828	2867	46901,4	29313,375
<b>Összesen</b>	<b>9967700,694</b>	<b>0</b>	<b>12805538,18</b>	<b>7813548,72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7068755,281</b>	<b>34404</b>	<b>868172,08</b>	<b>542607,55</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)
2017.01.	808961,125	143532,817	0	0	0	5478779,681	267896,902	0	0	9966769,158
2017.02.	782500,688	138837,979	0	0	0	5290310,969	609603,42	0	0	10057859,8
2017.03.	932343,125	165424,309	0	0	0	6328084,444	1234215,617	0	0	12417160,519
2017.04.	829192,438	147122,43	0	0	0	5660134,628	1294745,564	0	0	11267906,81
2017.05.	890806,875	158054,591	0	0	0	6049681,86	1158139,686	0	0	11931271,98
2017.06.	896626,937	159087,237	0	0	0	6057768,202	930144,183	0	0	11706029,578
2017.07.	905117,937	160593,783	0	0	0	6085182,718	879677,374	0	0	11721719,591
2017.08.	619141,688	109853,425	0	0	0	4128350,573	520657,696	0	0	8079754,293
2017.09.	815124,625	144626,398	0	0	0	5508909,108	773997,648	0	0	10532806,888
2017.10.	685324,938	121596,225	0	0	0	4722240,547	676370,749	0	0	9052959,68
2017.11.	817507,688	145049,221	0	0	0	5633909,225	565693,606	0	0	10491123,532
2017.12.	512984,062	91018,029	0	0	0	3717862,556	786799,639	0	0	7414949,838
<b>Összesen</b>	<b>9495632,125</b>	<b>1684796,443</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64661214,512</b>	<b>9697942,084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124640311,668</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



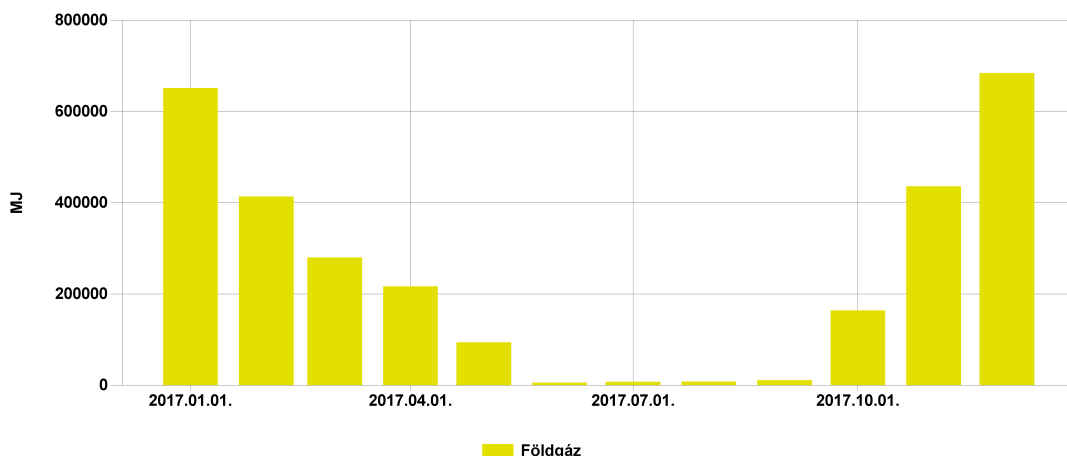
Átviteli-Rendszerir. díj: 9 967 700,694 Ft	Elosztói alapidj: 34 404 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 868 172,08 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 12 805 538,18 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 542 607,55 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 64 661 214,512 Ft
Elosztói veszteség díj: 7 813 548,72 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 9 495 632,125 Ft	KÁT pénzeszköz: 9 697 942,084 Ft
Elosztói meddő energia díja: 0 Ft	Energia adó: 1 684 796,443 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 7 068 755,281 Ft		



## Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-01	462263,5	63323	185	115565,875	772	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-02	447143,25	62634	0	111785,812	830	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-03	532767,5	80942	1	133191,875	838	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-04	473824,25	67607	0	118456,062	798	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-05	509032,5	73651	4	127258,125	861	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-06	512358,25	72485	3	128089,562	848	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-07	517210,25	72255	3	129302,562	847	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-08	353795,25	50579	575	88448,812	838	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-09	465785,5	67557	0	116446,375	802	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-10	391614,25	53001	8	97903,562	746	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-11	467147,25	66988	7	116786,812	818	0
HU000120F11-U-SIROMA-PLAST-NKANIZ	2017-12	293133,75	41994	880	73283,438	814	0

## Földgáz fogyasztás



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	651338	180927,224	33,417	1674287,646
2017.02.	413576	114882,223	21,219	1102438,889
2017.03.	279926	77757,223	14,362	814523,336
2017.04.	216453	60125,834	11,105	665408,053
2017.05.	93795	26054,167	4,812	385165,413
2017.06.	5708	1585,556	0,293	174183,334
2017.07.	7565	2101,389	0,388	184347,043
2017.08.	7928	2202,222	0,407	183048,832
2017.09.	10702	2972,778	0,549	184173,396
2017.10.	163763	45489,723	8,402	456395,163
2017.11.	435825	121062,501	22,36	1049123,106
2017.12.	684394	190109,446	35,113	1607948,393

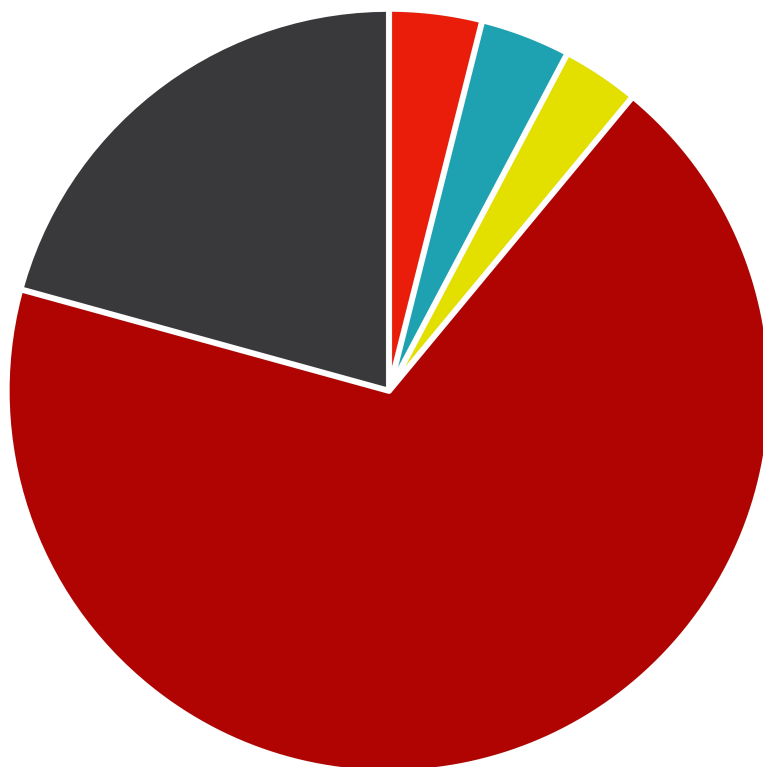
## Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	73112,691	0	58929,654	60900,103	1314683,248	166469,782	0	1674095,478
2017.02.	46423,906	0	36885,456	38669,356	833319,446	148217,459	0	1103515,623
2017.03.	31421,694	0	25208,111	26173,081	566236,298	165681,617	0	814720,8
2017.04.	24296,849	0	19564,687	20238,356	440347,183	160937,538	0	665384,613
2017.05.	10528,489	0	8531,547	8769,832	189838,542	167361,495	0	385029,905
2017.06.	640,723	0	514,861	533,698	11493,424	161000,426	0	174183,132
2017.07.	849,171	0	687,21	707,328	15158,494	166939,778	0	184341,981
2017.08.	889,918	0	711,992	741,268	15755,101	164963,023	0	183061,302
2017.09.	1201,3	0	959,124	1000,637	21557,16	159473,64	0	184191,86
2017.10.	18369,296	0	21717,602	15311,84	302790,8	100192,395	0	458381,932
2017.11.	48886,49	0	57646,629	40749,638	810655,131	96707,732	0	1054645,62
2017.12.	76768,475	0	92404,886	63990,839	1278721,331	102007,224	0	1613892,755
Összesen	333389,001	0	323761,756	277785,976	5800556,158	1759952,111	0	8495445,001

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.

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 333 389,001 Ft	Energiaadó: 277 785,976 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 1 759 952,111 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 5 800 556,158 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 323 761,756 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.