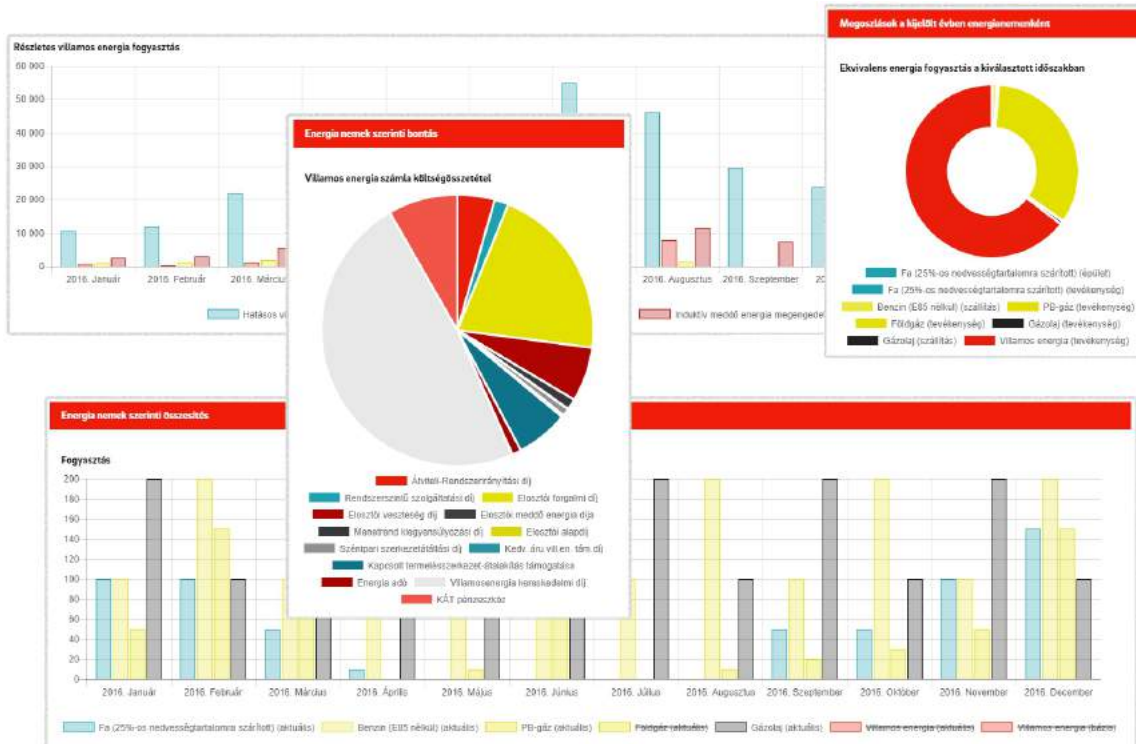


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

CMS Electronics Hungary 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 CMS Electronics Hungary Kft  
Adószám 13546423214  
Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

### Költség



Földgáz: 3 128 131 Ft  
Villamos energia: 27 380 468,495 Ft

### Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 321 654,169 kWh  
Villamos energia: 1 093 289 kWh

### CO2



Földgáz: 59,41 t  
Villamos energia: 399,05 t

## 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Földgáz: 4 713 037,892 Ft  
Villamos energia: 27 599 918,928 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 352 235,386 kWh  
Villamos energia: 1 001 521 kWh

CO2

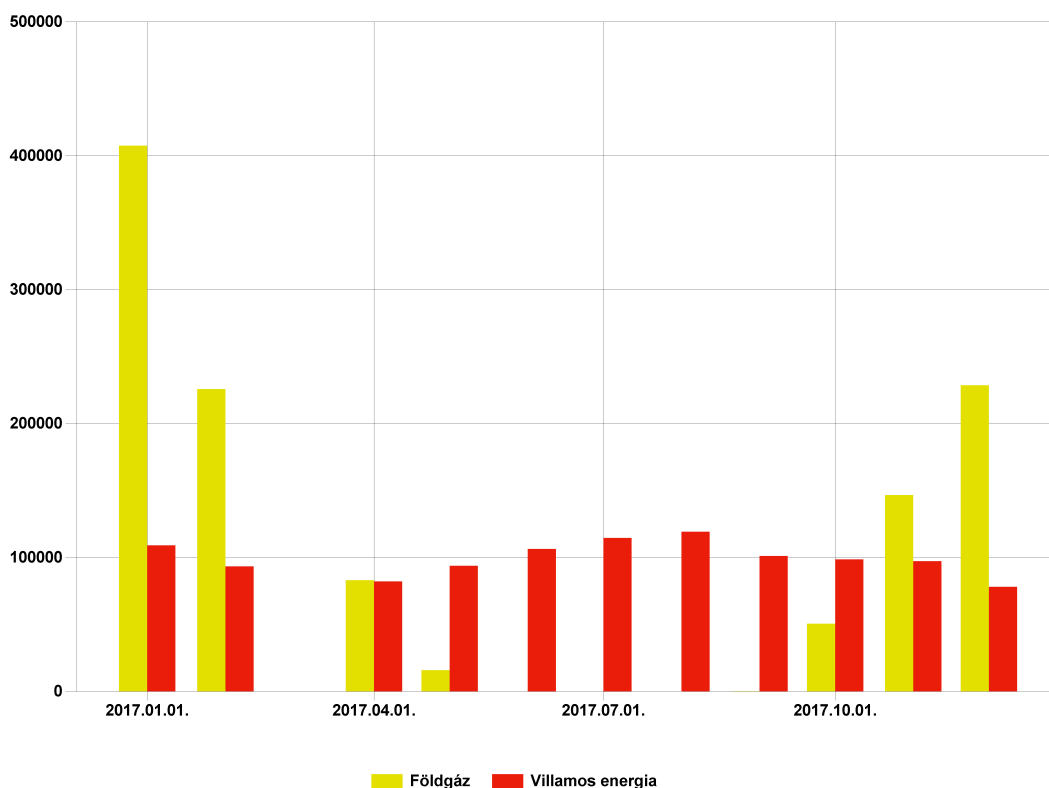


Földgáz: 65,058 t  
Villamos energia: 365,555 t

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

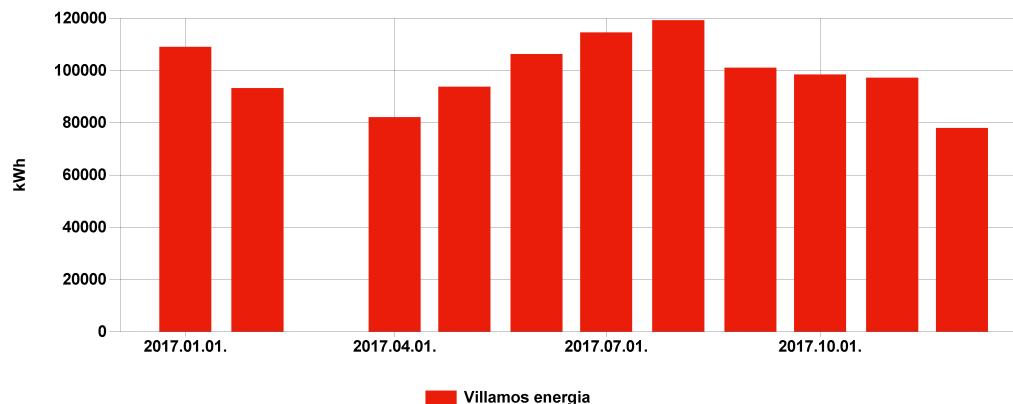
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	Villamos energia	-
39N040048803000G	Földgáz	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

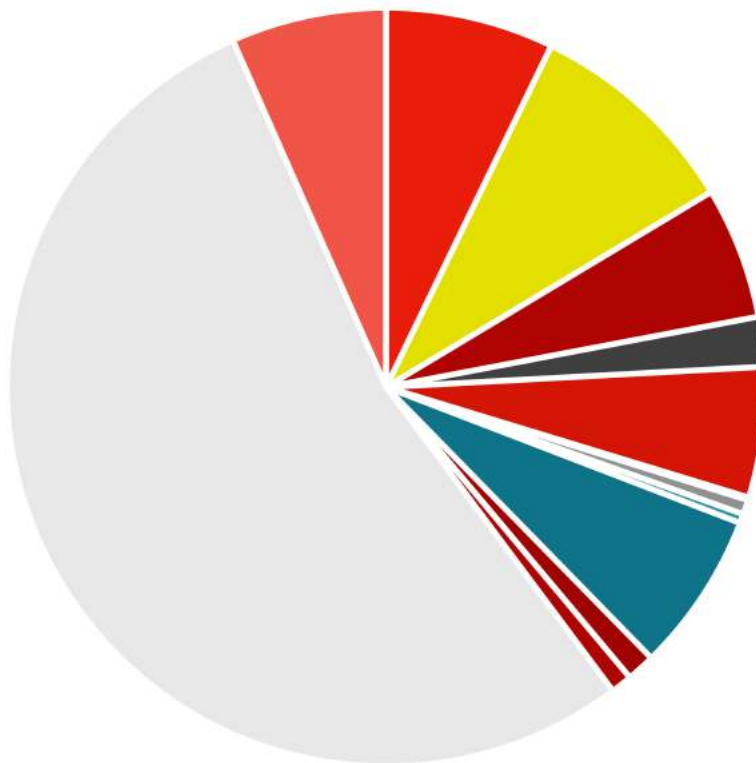
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	109039	109039	39,799	2577593,154
2017.02.	93294	93294	34,052	2283654,96
2017.03.	0	0	0	0
2017.04.	82136	82136	29,98	2151340,219
2017.05.	93823	93823	34,245	2435215,262
2017.06.	106304,25	106304,25	38,801	2686887,518
2017.07.	114574	114574	41,82	2849744,788
2017.08.	119259	119259	43,53	2962430,427
2017.09.	101078,75	101078,75	36,894	2488679,424
2017.10.	98521	98521	35,96	2462014,623
2017.11.	97247	97247	35,495	2382636,7
2017.12.	78013	78013	28,475	2100271,42

## 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 telj. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv áru vill.en. tám díj (Ft)
2017.01.	200304,643	0	257332,04	157016,16	67643,438	0	141540	2867	17446,24	10903,9
2017.02.	171381,078	0	220173,84	134343,36	55126,875	0	141540	2867	14927,04	9329,4
2017.03.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.04.	150883,832	0	193840,96	118275,84	48975	0	141540	2867	13141,76	8213,6
2017.05.	172352,851	0	221422,28	135105,12	47400,938	0	141540	2867	15011,68	9382,3
2017.06.	195280,907	0	250878,03	153078,12	63764,766	0	141540	2867	17008,68	10630,425
2017.07.	210472,438	0	270394,64	164986,56	64374,375	0	141540	2867	18331,84	11457,4
2017.08.	219078,783	0	281451,24	171732,96	75882,188	0	141540	2867	19081,44	11925,9
2017.09.	185681,664	0	238545,85	145553,4	58801,172	0	141540	2867	16172,6	10107,875
2017.10.	180983,077	0	232509,56	141870,24	47796,562	0	141540	2867	15763,36	9852,1
2017.11.	178642,739	0	229502,92	140035,68	34493,437	0	141540	2867	15559,52	9724,7
2017.12.	143309,881	0	184110,68	112338,72	29170,313	0	141540	2867	12482,08	7801,3
Összesen	2008371,893	0	2580162,04	1574336,16	593429,062	0	1556940	31537	174926,24	109328,9

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Telj. lekötési díj (Ft)	Nem eng. telj. túllépés (Ft)	Eng. telj. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	190818,25	33856,61	0	14154	0	1487791,424	63305,802	0	0	2644979,506
2017.02.	163264,5	28967,787	0	0	0	1270728,009	127189,418	0	0	2339838,307
2017.03.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.04.	143738	25503,228	0	0	0	1129553,072	223986,229	0	0	2200518,521
2017.05.	164190,25	29132,041	0	46506	0	1283695,671	212529,42	0	0	2481135,551
2017.06.	186032,438	33007,47	0	56616	0	1446953,639	192665,919	0	0	2750323,393
2017.07.	200504,5	35575,227	0	44484	0	1551878,808	195158,323	0	0	2912025,11
2017.08.	208703,25	37029,92	0	93012	0	1602066,746	175505,979	0	0	3039877,404
2017.09.	176887,812	31384,952	0	0	0	1376275,092	166650,108	0	0	2550467,525
2017.10.	172411,75	30590,771	0	0	0	1365161,3	170156,865	0	0	2511502,585
2017.11.	170182,25	30195,194	0	0	0	1348730,878	117613,719	0	0	2419088,037
2017.12.	136522,75	24223,036	0	0	0	1131205,602	209393,637	0	0	2134964,999
Összesen	1913255,75	339466,235	0	254772	0	14994040,24	1854155,419	0	0	27984720,939

## Villamos energia számla költségösszetétel



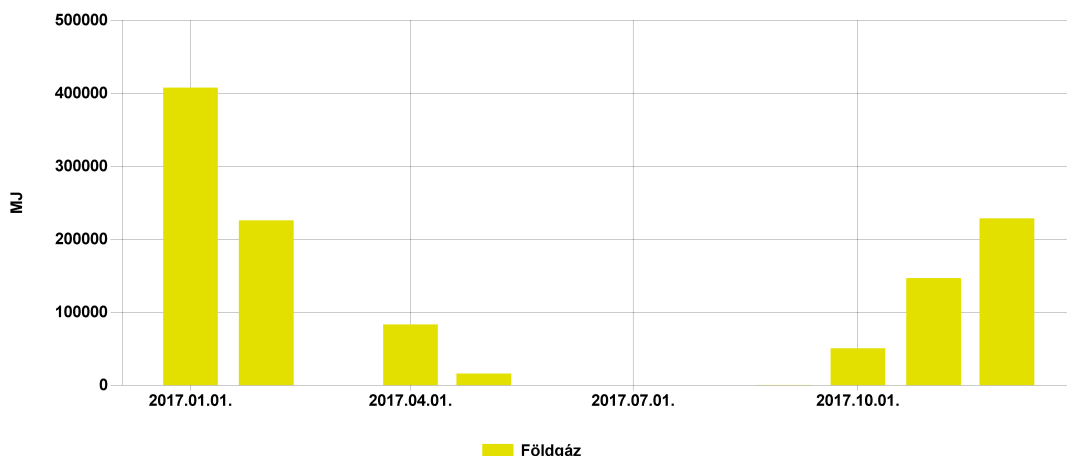
Átviteli-Rendszerir. díj: 2 008 371,893 Ft	Elosztói alapidj: 31 537 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 254 772 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 174 926,24 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 2 580 162,04 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 109 328,9 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 14 994 040,24 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 574 336,16 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 913 255,75 Ft	KÁT pénzeszköz: 1 854 155,419 Ft
Elosztói meddő energia díja: 593 429,062 Ft	Energia adó: 339 466,235 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 1 556 940 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)
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-01	109039	45298	0	27259,75	217	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-02	93294	38024	0	23323,5	193	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-03	0	0	0	0	0	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-04	82136	33592	2	20534	190	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-05	93823	36092	4	23455,75	233	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-06	106304,25	43580	0	26576,062	238	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-07	114574	45810	0	28643,5	232	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-08	119259	50050	0	29814,75	256	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-09	101078,75	40950	0	25269,688	203	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-10	98521	37376	0	24630,25	208	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-11	97247	33510	0	24311,75	193	0
HU000120F111U-FONYTON-KFT-FONYOD-	2017-12	78013	26806	476	19503,25	196	0

### Földgáz fogyasztás



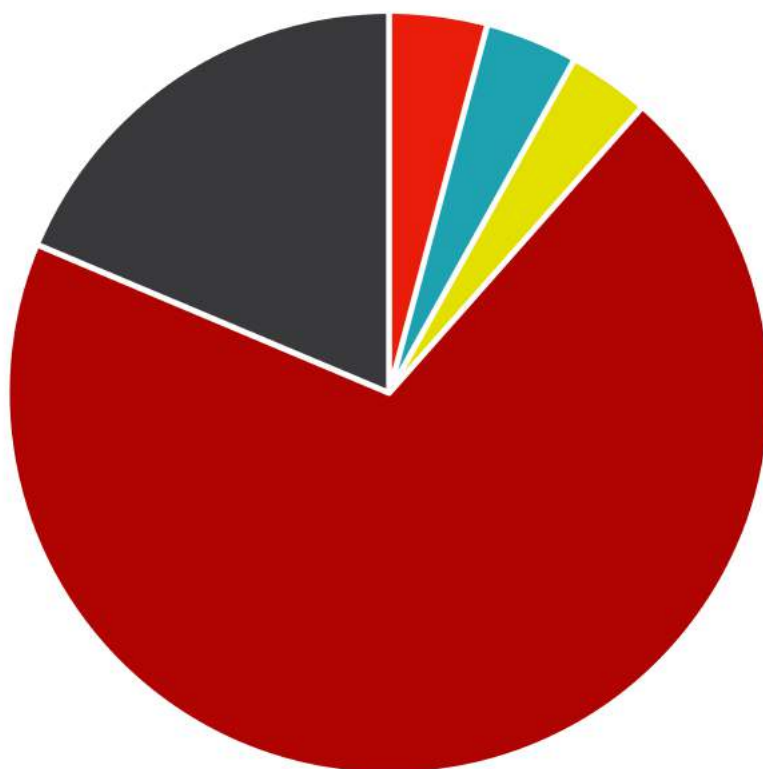
### Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	407533	113203,612	20,909	966887
2017.02.	225738	62705,001	11,582	557373
2017.03.	0	0	0	0
2017.04.	83053	23070,278	4,261	244737
2017.05.	15808	4391,111	0,811	97509
2017.06.	0	0	0	60411
2017.07.	0	0	0	62425
2017.08.	0	0	0	62425
2017.09.	104	28,889	0,005	60642
2017.10.	50446	14012,778	2,588	141556
2017.11.	146644	40734,445	7,524	348095
2017.12.	228629	63508,056	11,73	526071

### 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.	45745,579	0	36800	38104,336	783849	62425	0	966923,915
2017.02.	25339,091	0	20384	21106,503	434184	56384	0	557397,593
2017.03.	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.04.	9322,699	0	7500	7765,455	159744	60411	0	244743,155
2017.05.	1774,448	0	1427	1478,048	30405	62425	0	97509,496
2017.06.	0	0	0	0	0	60411	0	60411
2017.07.	0	0	0	0	0	62425	0	62425
2017.08.	0	0	0	0	0	62425	0	62425
2017.09.	11,674	0	9	9,724	200	60411	0	60641,398
2017.10.	5658,528	0	6735	4716,701	92316	32692	0	142118,229
2017.11.	16449,057	0	19577	13711,214	268359	31638	0	349734,271
2017.12.	25645,315	0	30522	21376,812	418391	32692	0	528627,126
Összesen	129946,391	0	122954	108268,792	2187448	584339	0	3132956,184

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 129 946,391 Ft	Energiaadó: 108 268,792 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 584 339 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 2 187 448 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 122 954 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. 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.