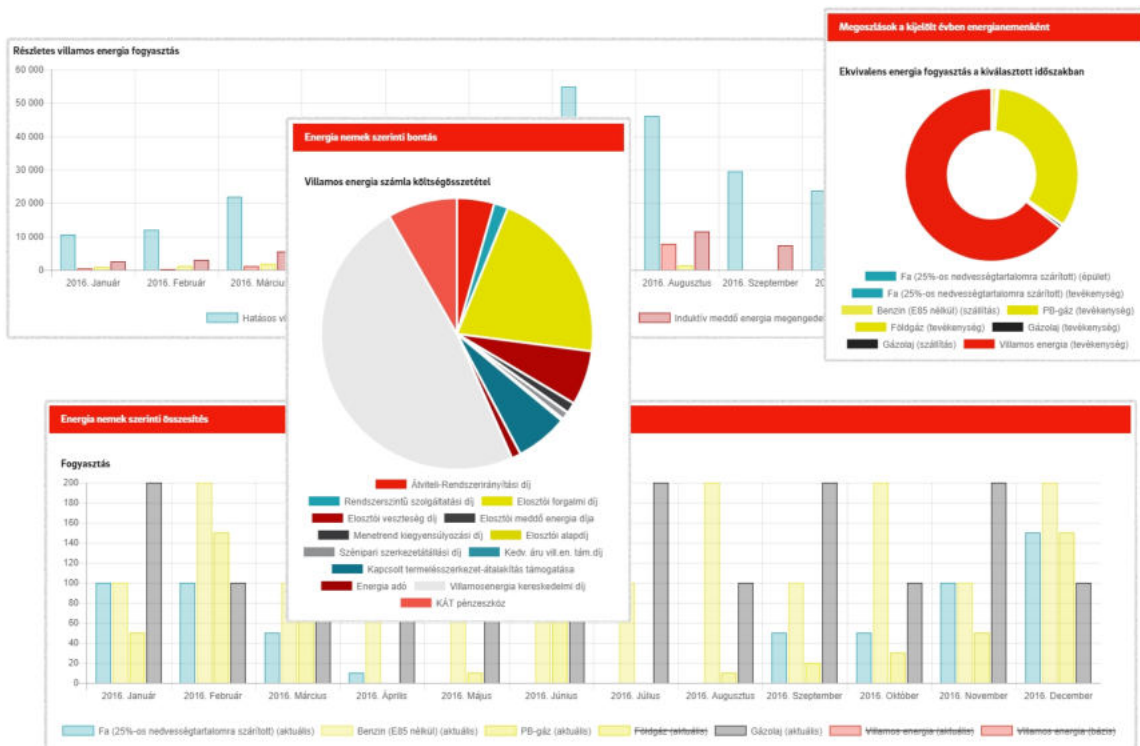


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2019



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

IG Hungary 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
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégs adatok

Cégnév IG Hungary Kft

Adószám 11797850241

Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 14 422 605 Ft  
Villamos energia: 85 683 140 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 1 511 140,568 kWh  
Villamos energia: 2 639 727 kWh

CO2



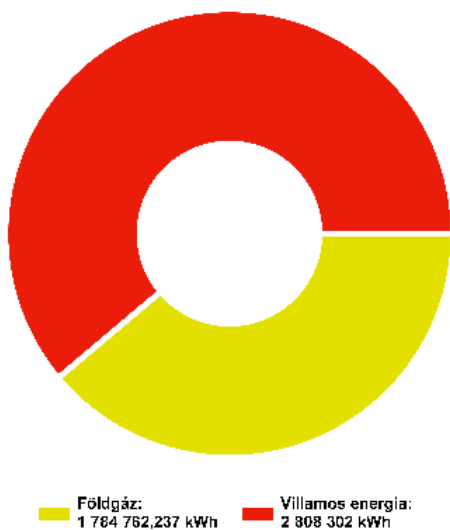
Földgáz: 279,108 t  
Villamos energia: 963,5 t

### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

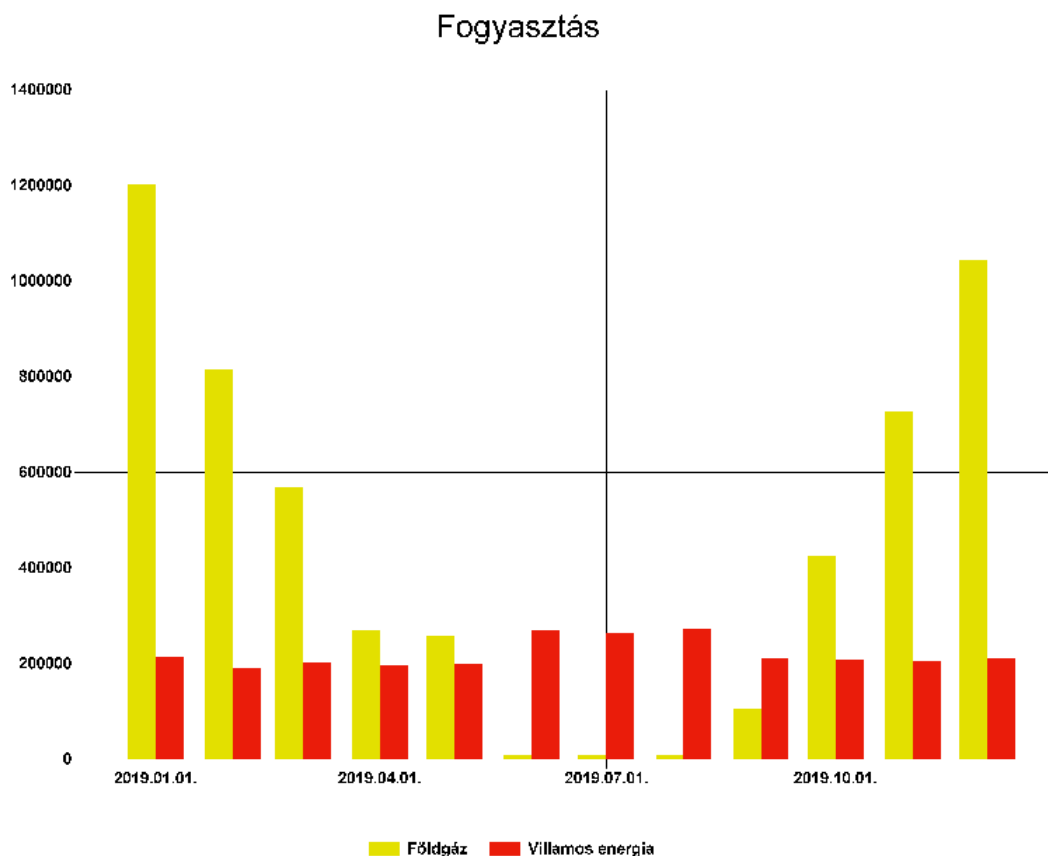


CO2



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 energiafajtát, 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 fogalmazzon 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 energiafajtát 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.

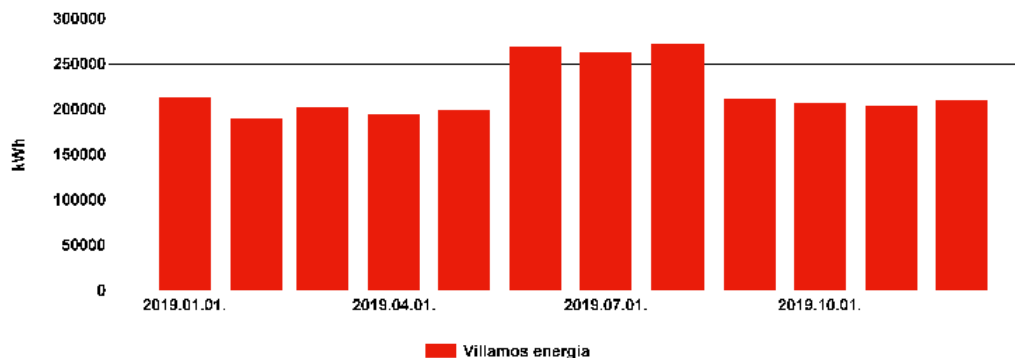
## 1.5 Fogyasztási helyek

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>Energia típus</i>	<i>Ajánlás</i>
HU000210C11-E651249242347-0000002	Villamos energia	-
39N060006529000N	Földgáz	-
HU000210C11-E651249242347-0000003	Villamos energia	-

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

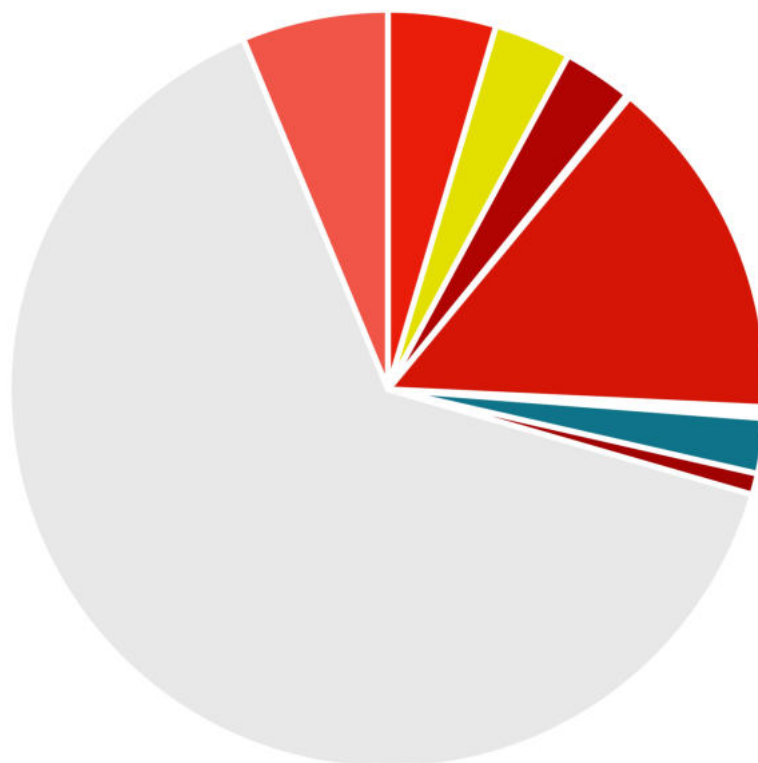
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2019.01.	213134	213134	77,794	7153931
2019.02.	190024	190024	69,359	6679162
2019.03.	202347	202347	73,857	7153843
2019.04.	194973	194973	71,165	6928651
2019.05.	199370	199370	72,77	7085583
2019.06.	270103	270103	98,588	8459267
2019.07.	263619	263619	96,221	7754833
2019.08.	272982	272982	99,638	7941643
2019.09.	211913	211913	77,348	7290370
2019.10.	207865	207865	75,871	6360187
2019.11.	203781	203781	74,38	6310063
2019.12.	209616	209616	76,51	6565607

## 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)
2019.01.	337817,39	0	240841,42	217396,68	6967,82	0	1111500	17518	0	17050,72
2019.02.	301188,04	0	214727,12	193824,48	6101,98	0	1111500	17518	0	15201,92
2019.03.	320719,995	0	228652,11	206393,94	7756,94	0	1111500	17518	0	16187,76
2019.04.	309032,205	0	220319,49	198872,46	9803,72	0	1111500	17518	0	15597,84
2019.05.	316001,45	0	225288,1	203357,4	34195,2	0	1111500	17518	0	15949,6
2019.06.	428113,255	0	305216,39	275505,06	21983,02	0	1111500	17518	0	21608,24
2019.07.	417836,115	0	297889,47	268891,38	3688,04	0	1111500	17518	0	21089,52
2019.08.	432676,47	0	308469,66	278441,64	4932	0	1111500	17518	0	21838,56
2019.09.	335882,105	0	239461,69	216151,26	6255,42	0	1111500	17518	0	16953,04
2019.10.	329466,025	0	234887,45	212022,3	8280,28	0	1111500	17518	0	16629,2
2019.11.	322992,885	0	230272,53	207856,62	11614,86	0	1111500	17518	0	16302,48
2019.12.	332241,36	0	236866,08	213808,32	13234,2	0	1159500	17518	0	16769,28
<b>Összesen</b>	<b>4183967,295</b>	<b>0</b>	<b>2982891,51</b>	<b>2692521,54</b>	<b>134813,48</b>	<b>0</b>	<b>13386000</b>	<b>210216</b>	<b>0</b>	<b>211178,16</b>

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)
2019.01.	172638,54	66178,107	0	0	0	4712392,74	253629,46	0	0	7153930,877
2019.02.	153919,44	59002,452	0	0	0	4201430,64	404751,12	0	0	6679165,192
2019.03.	163901,07	62828,744	0	0	0	4473892,17	544313,43	0	0	7153664,158
2019.04.	157928,13	60539,116	0	0	0	4310853,03	516678,45	0	0	6928642,442
2019.05.	161489,7	61904,385	0	0	0	4408070,7	540292,7	0	0	7095567,235
2019.06.	218783,43	83866,982	0	0	0	5971977,33	645546,17	0	0	9101617,877
2019.07.	213531,39	81853,699	0	0	0	5828616,09	498239,91	0	0	8760653,614
2019.08.	221115,42	84760,911	0	0	0	6035632,02	466799,22	0	0	8983683,901
2019.09.	171649,53	65798,986	0	0	0	4685396,43	423826	0	0	7290392,462
2019.10.	168370,65	64542,082	0	0	0	4595895,15	403258,1	0	0	7162369,238
2019.11.	165062,61	63274	0	0	0	4505597,91	448318,2	0	0	7100310,096
2019.12.	169788,96	65085,768	0	0	0	4634609,76	519847,68	0	0	7379269,408
<b>Összesen</b>	<b>2138178,87</b>	<b>819635,234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58364363,97</b>	<b>5665500,44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90789266,499</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



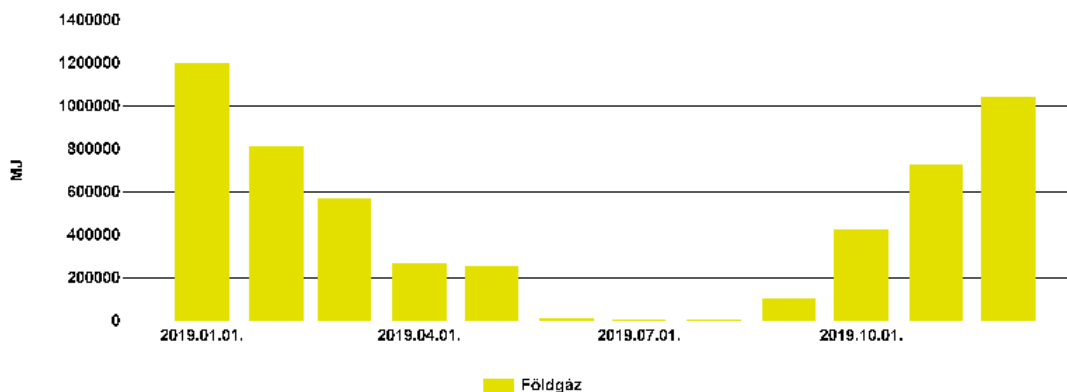
Átviteli-Rendszerir. díj: 4 183 967,295 Ft	Elosztói alapidj: 210 216 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 2 982 891,51 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 211 178,16 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 58 364 363,97 Ft
Elosztói veszteség díj: 2 692 521,54 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 138 178,87 Ft	KÁT pénzeszköz: 5 665 500,44 Ft
Elosztói meddő energia díja: 134 813,48 Ft	Energia adó: 819 635,234 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 13 386 000 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)
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-01	117048	4739	1720	35114,4	271	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-02	103808	4449	1745	31142,4	261	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-03	105971	4801	1841	31791,3	246	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-04	100813	5204	2843	30243,9	563	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-05	104641	359	11920	31392,3	258	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-06	164212	15974	7399	49263,6	619	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-07	151522	13881	674	45456,6	626	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-08	154265	14237	1103	46279,5	618	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-09	103697	4862	1377	31109,1	591	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-10	101734	3917	1494	30520,2	233	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-11	102441	2701	2256	30732,3	261	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000002	2019-12	106691	2034	2773	32007,3	281	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-01	96086	11077	823	28825,8	283	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-02	86216	12418	482	25864,8	256	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-03	96376	9661	990	28912,8	246	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-04	94160	11042	735	28248	316	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-05	94729	12186	560	28418,7	248	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-06	105891	14409	624	31767,3	383	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-07	112097	15111	672	33629,1	398	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-08	118717	16003	697	35615,1	405	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-09	108216	14370	906	32464,8	400	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-10	106131	10460	1528	31839,3	326	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-11	101340	6378	1983	30402	264	0	0
HU000210C11-E651249242347-0000003	2019-12	102925	8131	2057	30877,5	276	0	0

## Földgáz fogyasztás



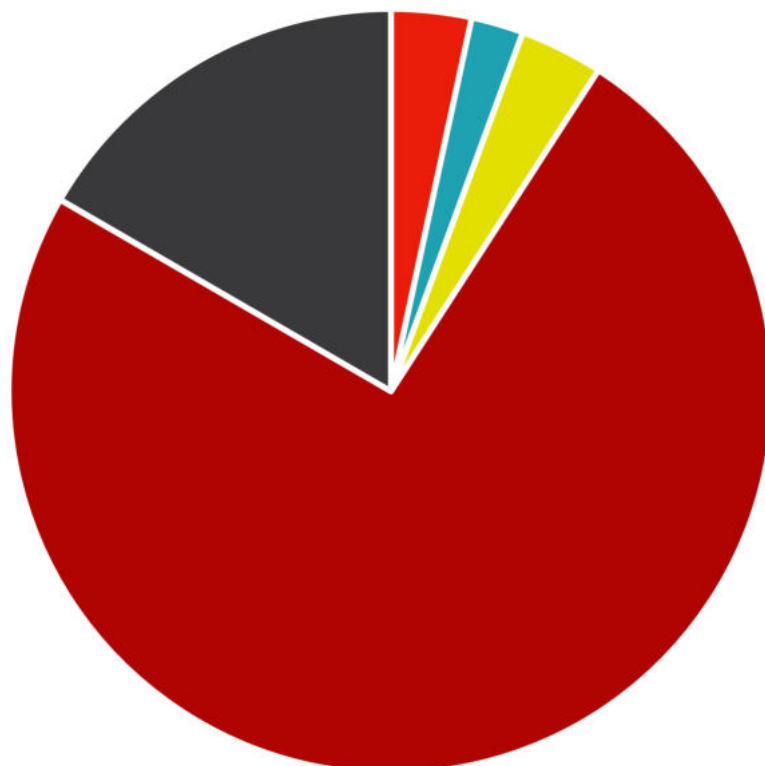
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2019.01.	1201623	333784,169	61,65	2887620
2019.02.	815252	226458,891	41,827	2018630
2019.03.	568715	157976,39	29,178	1464139
2019.04.	270112	75031,112	13,858	792547
2019.05.	256643	71289,723	13,167	762254
2019.06.	9501	2639,167	0,487	206403
2019.07.	9131	2536,389	0,468	209511
2019.08.	9131	2536,389	0,468	205572
2019.09.	104650	29069,445	5,369	420405
2019.10.	424556	117932,223	21,782	1157889
2019.11.	727382	202050,557	37,319	1809045
2019.12.	1043410	289836,113	53,533	2488590

## 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)
2019.01.	108037,924	0	66942,417	112351,75	2415262,23	185035	0	2887629,322
2019.02.	73299,307	0	45417,689	76226,062	1638656,52	185035	0	2018634,578
2019.03.	51133,166	0	31683,113	53174,852	1143117,15	185035	0	1464143,281
2019.04.	24285,77	0	15047,94	25255,472	542925,12	185035	0	792549,301
2019.05.	23074,772	0	14297,582	23996,12	515852,43	185035	0	762255,904
2019.06.	854,235	0	529,301	888,344	19097,01	185035	0	206403,889
2019.07.	820,968	0	508,688	853,748	18353,31	185035	0	205571,715
2019.08.	820,968	0	508,688	853,748	18353,31	185035	0	205571,715
2019.09.	9409,082	0	5830,052	9784,775	210346,5	185035	0	420405,408
2019.10.	38171,83	0	26691,836	39695,986	808354,624	244979	0	1157893,276
2019.11.	65398,916	0	45730,506	68010,217	1384935,328	244979	0	1809053,967
2019.12.	93812,993	0	65599,187	97558,835	1986652,64	244979	0	2488602,655
Összesen	489119,93	0	318786,997	508649,911	10701906,172	2400252	0	14418715,01

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 489 119,93 Ft	Energiaadó: 508 649,911 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 2 400 252 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 10 701 906,172 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 318 786,997 Ft		

## 2. Energiahatékonysági intézkedések nyomkövetése

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.