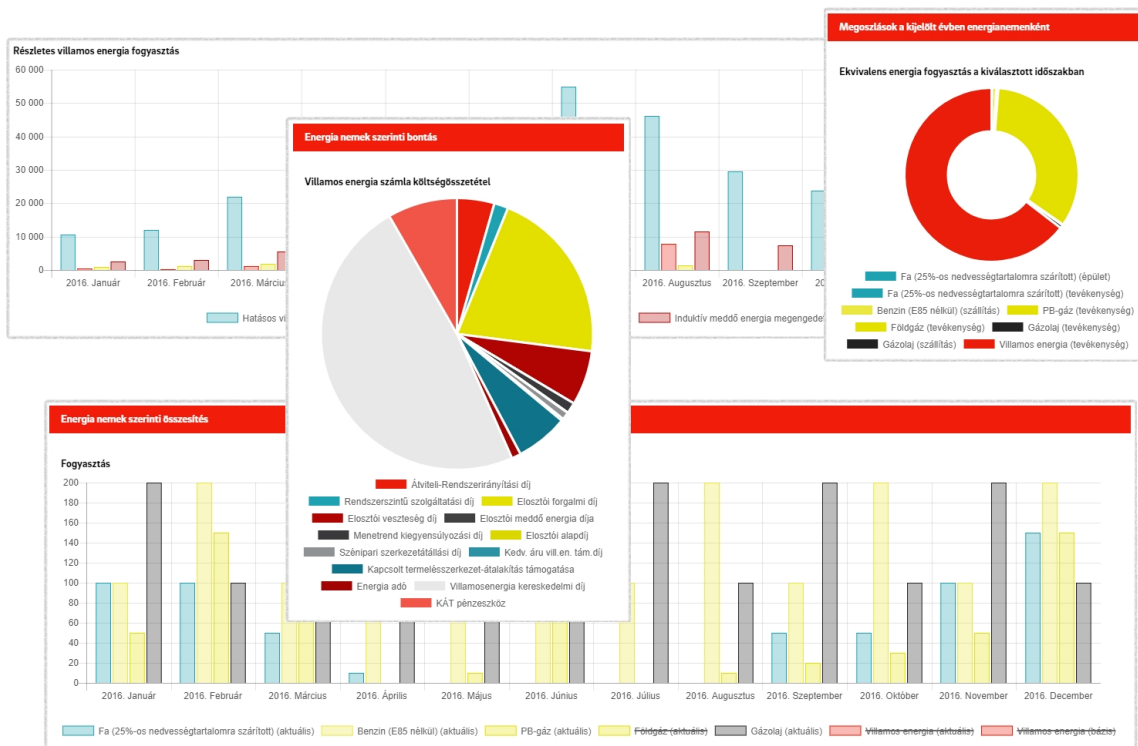


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Szimmetria Kft. részére.

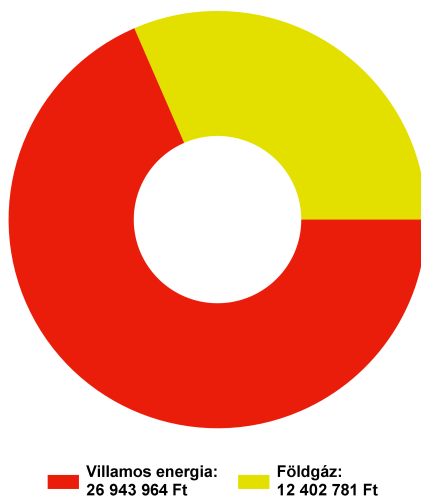
Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként	2
1.2 Megoszlások a bázis évben energianemenként	3
1.3 Energianemek szerinti összesítés	4
1.4 Fogyasztási helyek	5
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

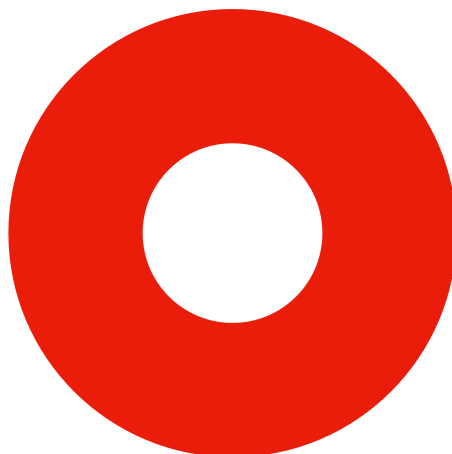


CO2



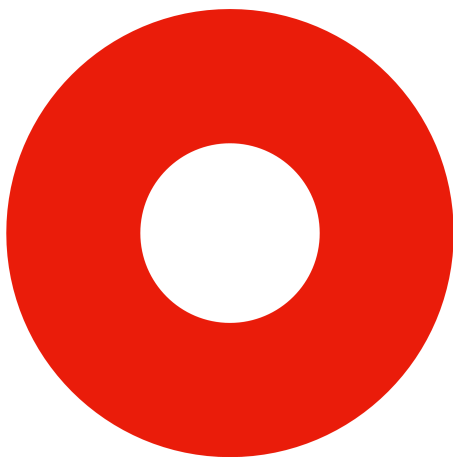
1.2 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



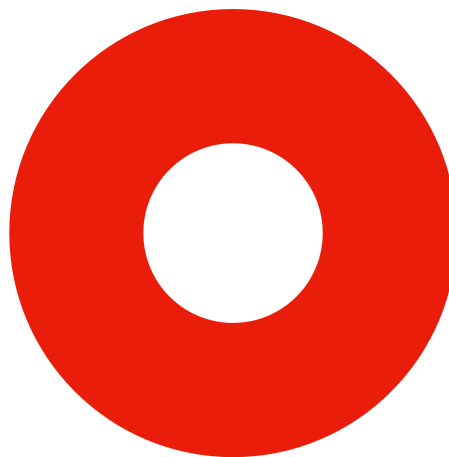
Villamos energia:
26 040 936 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
982 146 kWh

CO2

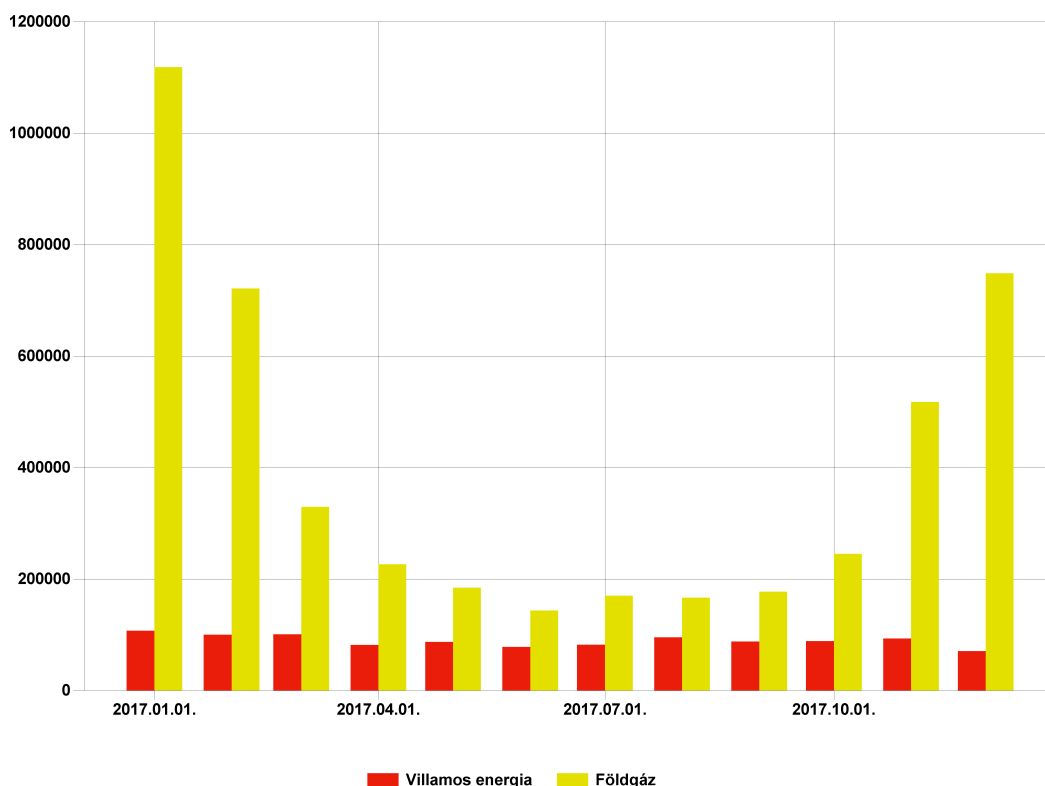


Villamos energia:
358,483 t

A bázisév 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 bázisév a 2016-os évet jelöli.

1.3 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 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.

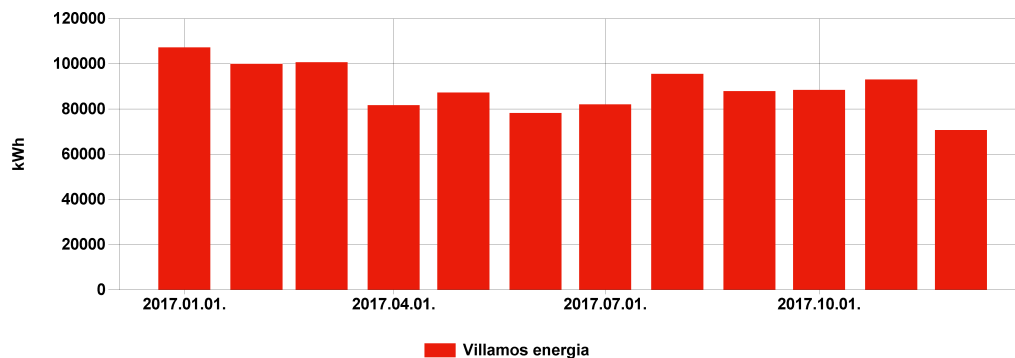
1.4 Fogyasztási helyek

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	Energia típus	Ajánlás
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	Villamos energia	-
39N110767195000I	Földgáz	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

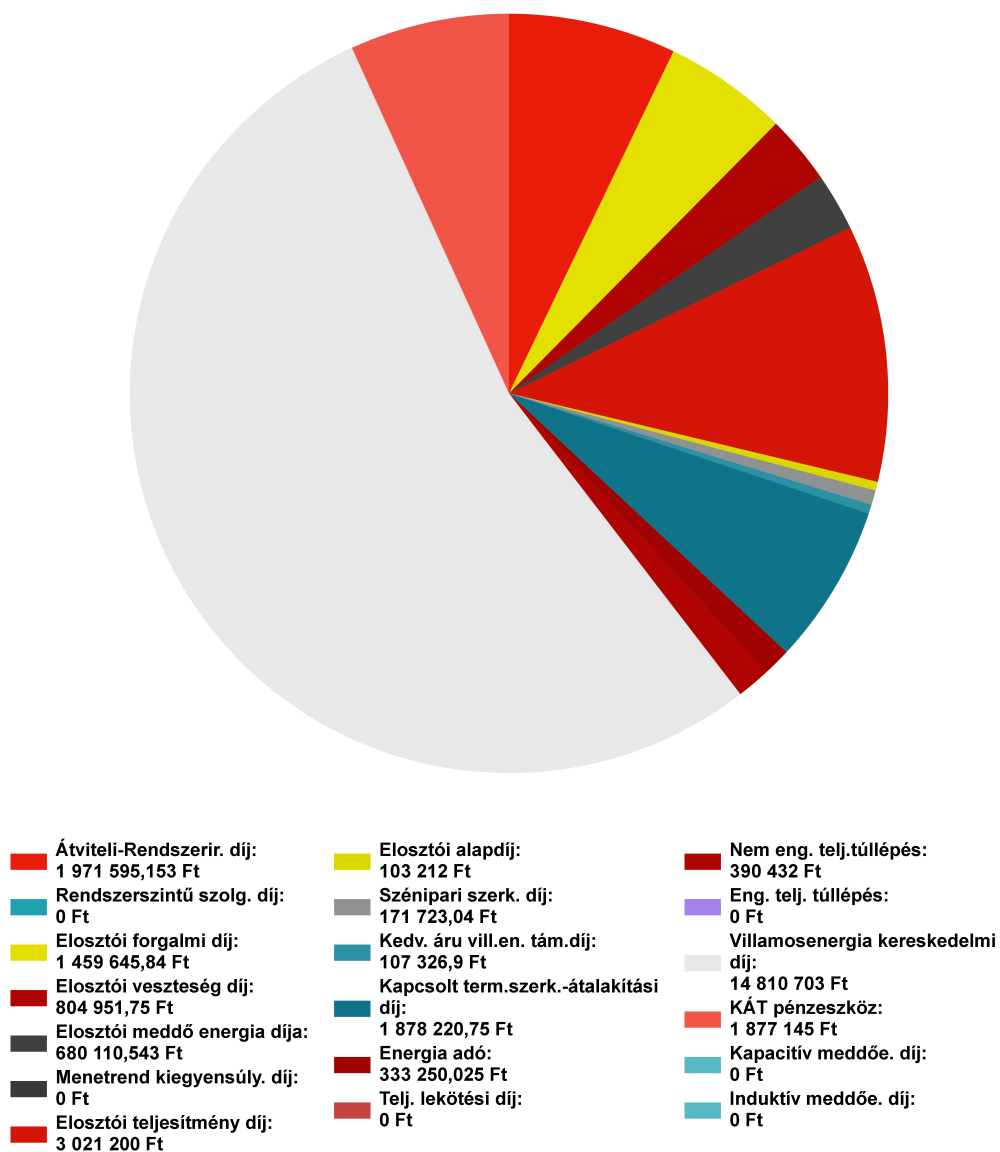
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	107312	107312	39,169	2628088
2017.02.	100024	100024	36,509	2544799
2017.03.	100766	100766	36,78	2616734
2017.04.	81707	81707	29,823	2244361
2017.05.	87305	87305	31,866	2271230
2017.06.	78273	78273	28,57	1940080
2017.07.	82114	82114	29,972	2015699
2017.08.	95551	95551	34,876	2280022
2017.09.	87941	87941	32,098	2136970
2017.10.	88473	88473	32,293	2170519
2017.11.	93117	93117	33,988	2217442
2017.12.	70686	70686	25,8	1878020

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 alapidj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2017.01.	197132,144	0	145944,32	80484	137902,144	0	232400	8601	17169,92	10731,2
2017.02.	183744,088	0	136032,64	75018	133735,248	0	232400	8601	16003,84	10002,4
2017.03.	185107,142	0	137041,76	75574,5	24509,782	0	232400	8601	16122,56	10076,6
2017.04.	150095,759	0	111121,52	61280,25	30281,269	0	232400	8601	13073,12	8170,7
2017.05.	160379,285	0	118734,8	65478,75	30982,075	0	232400	8601	13968,8	8730,5
2017.06.	143787,501	0	106451,28	58704,75	38932,131	0	265600	8601	12523,68	7827,3
2017.07.	150843,418	0	111675,04	61585,5	53652,038	0	265600	8601	13138,24	8211,4
2017.08.	175527,187	0	129949,36	71663,25	52001,377	0	265600	8601	15288,16	9555,1
2017.09.	161547,617	0	119599,76	65955,75	44535,327	0	265600	8601	14070,56	8794,1
2017.10.	162524,901	0	120323,28	66354,75	50633,911	0	265600	8601	14155,68	8847,3
2017.11.	171055,929	0	126639,12	69837,75	50641,499	0	265600	8601	14898,72	9311,7
2017.12.	129850,182	0	96132,96	53014,5	32303,742	0	265600	8601	11309,76	7068,6
Összesen	1971595,153	0	1459645,84	804951,75	680110,543	0	3021200	103212	171723,04	107326,9

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.	187796	33320,376	0	107568	0	1545291	62241	0	0	2766581,104
2017.02.	175042	31057,452	0	99600	0	1440346	137033	0	0	2678615,668
2017.03.	176340,5	31287,843	0	59760	0	1451037	234786	0	0	2642644,687
2017.04.	142987,25	25370,024	0	91632	0	1176586	223061	0	0	2274659,892
2017.05.	152783,75	27108,203	0	27888	0	1257196	196437	0	0	2300688,169
2017.06.	136977,75	24303,766	0	0	0	1033199	141673	0	0	1978581,153
2017.07.	143699,5	25496,397	0	0	0	1083905	138773	0	0	2065180,533
2017.08.	167214,25	29668,586	0	0	0	1261272	141415	0	0	2327755,27
2017.09.	153896,75	27305,681	0	0	0	1160824	146862	0	0	2177592,545
2017.10.	154827,75	27470,866	0	0	0	1182882	153942	0	0	2216163,438
2017.11.	162954,75	28912,828	0	3984	0	1238452	113603	0	0	2264492,296
2017.12.	123700,5	21948,003	0	0	0	979713	187319	0	0	1916561,247
Összesen	1878220,75	333250,025	0	390432	0	14810703	1877145	0	0	27609516

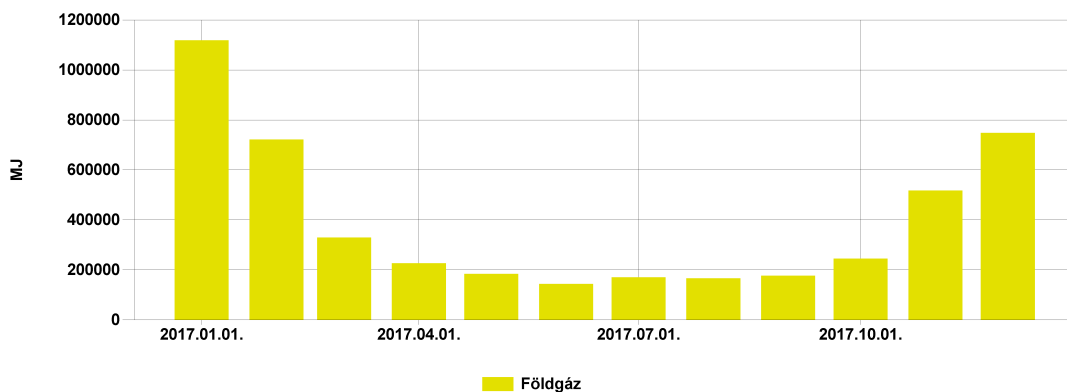
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-01	107312	75488	7592	32193,6	404,404	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-02	100024	71012	8344	30007,2	399,556	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-03	100766	36078	3196	30229,8	379,962	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-04	81707	31468	4218	24512,1	396,223	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-05	87305	32268	5356	26191,5	364,004	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-06	78273	33298	4550	23481,9	350,268	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-07	82114	37122	7310	24634,2	339,461	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-08	95551	40472	7382	28665,3	366,125	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-09	87941	35698	7118	26382,3	358,55	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-10	88473	37312	7914	26541,9	366,63	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-11	93117	39740	6882	27935,1	402,081	0
HU000130F11-U-SZIMETRIA-GEP-KARCA	2017-12	70686	27968	5158	21205,8	386,224	0

Földgáz fogyasztás



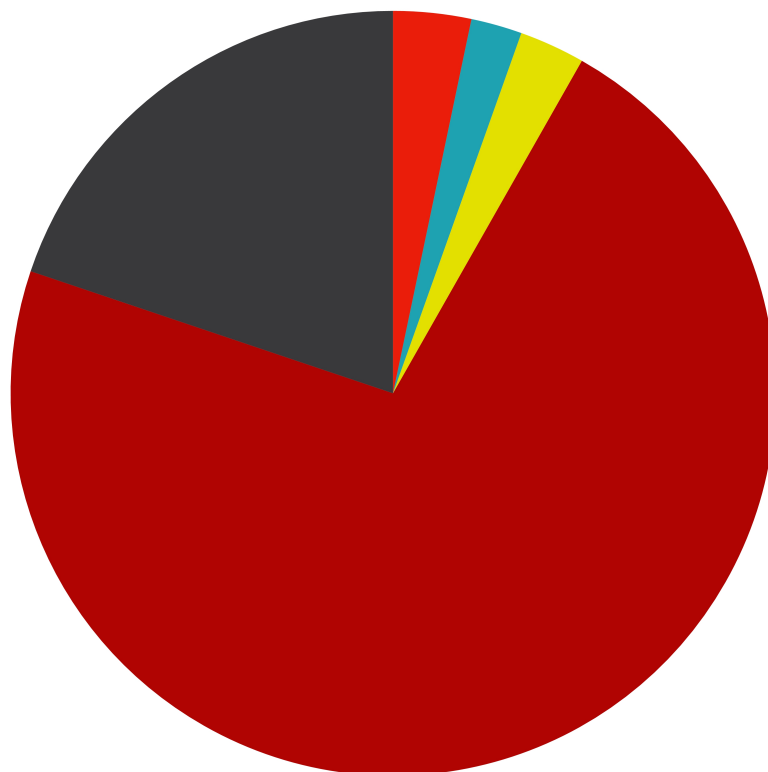
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	1118603	310723,058	57,391	2917768
2017.02.	721431	200397,502	37,013	1878856
2017.03.	329711	91586,39	16,916	861713
2017.04.	226646	62957,223	11,628	595361
2017.05.	184557	51265,834	9,469	482582
2017.06.	143680	39911,111	7,372	373969
2017.07.	170171	47269,723	8,731	440958
2017.08.	166490	46247,223	8,542	428292
2017.09.	177173	49214,723	9,09	461273
2017.10.	244985	68051,389	12,569	638074
2017.11.	517788	143830,001	26,565	1355847
2017.12.	748570	207936,113	38,406	1968088

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.	123046,33	0	78302,21	100674,27	2606344,99	250900	0	3159267,8
2017.02.	79357,41	0	50500,17	64928,79	1673719,92	250900	0	2119406,29
2017.03.	36268,21	0	23079,77	29673,99	768226,63	250900	0	1108148,6
2017.04.	24931,06	0	15865,22	20398,14	532618,1	250900	0	844712,52
2017.05.	20301,27	0	12918,99	16610,13	431863,38	250900	0	732593,77
2017.06.	15804,8	0	10057,6	12931,2	333337,6	250900	0	623031,2
2017.07.	18718,81	0	11911,97	15315,39	393095,01	250900	0	689941,18
2017.08.	18313,9	0	11654,3	14984,1	381262,1	250900	0	677114,4
2017.09.	19489,03	0	12402,11	15945,57	411041,36	250900	0	709778,07
2017.10.	24498,5	0	17148,95	22048,65	573264,9	266002	0	902963
2017.11.	51778,8	0	36245,16	46600,92	1216801,8	266002	0	1617428,68
2017.12.	74857	0	52399,9	67371,3	1766625,2	266002	0	2227255,4
Összesen	507365,12	0	332486,35	427482,45	11088200,99	3056106	0	15411640,91

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 507 365,12 Ft	Energiaadó: 427 482,45 Ft	Kapacitáslekötési alapidő: 3 056 106 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 11 088 200,99 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 332 486,35 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

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.