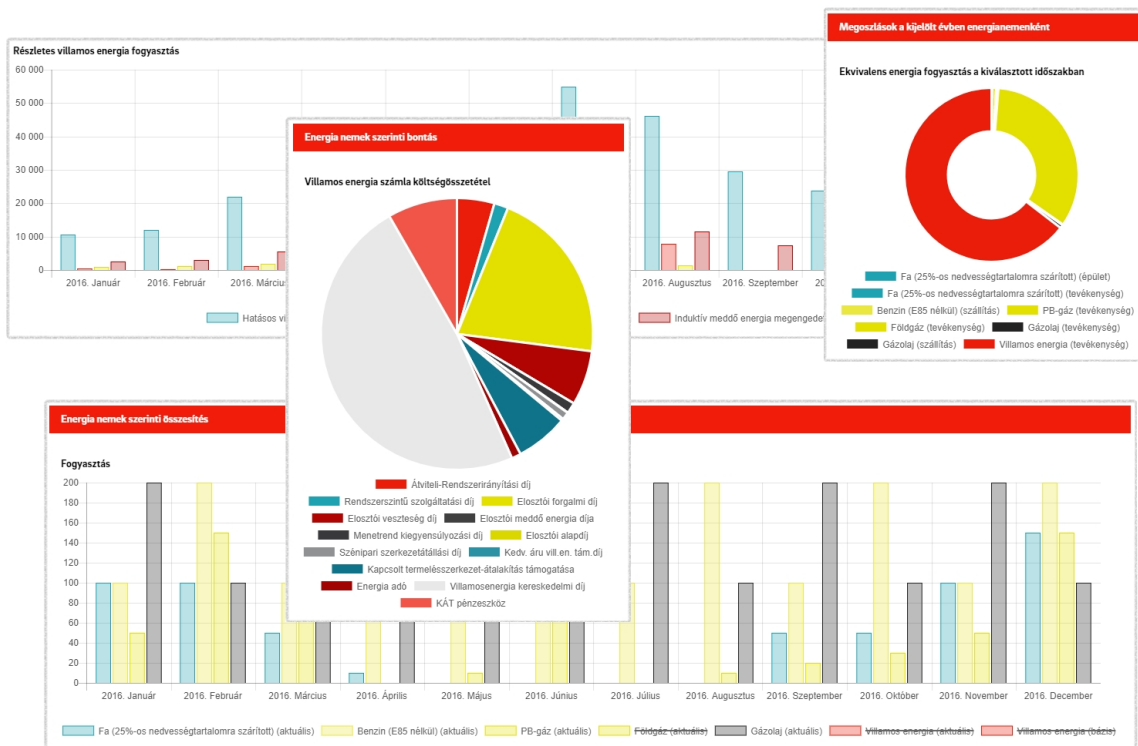


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Pápateszéri Téglaiipari Kft. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatárak	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 Céghozza

Céghozza Pápaeszéri Téglapari Kft.

Adószáma 11329040219

Cím 8556 Pápaeszér, Téglagyár u. 1.

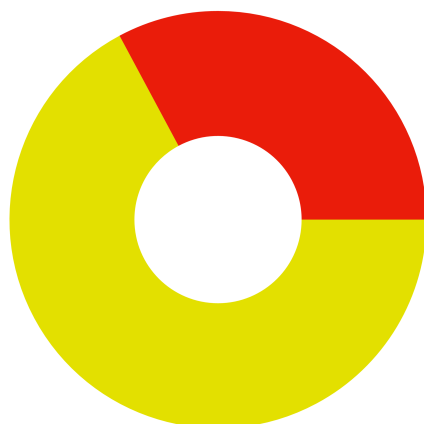
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 37 926 428 Ft Villamos energia: 56 807 058 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 5 167 351,43 kWh Villamos energia: 2 525 362,319 kWh

CO2



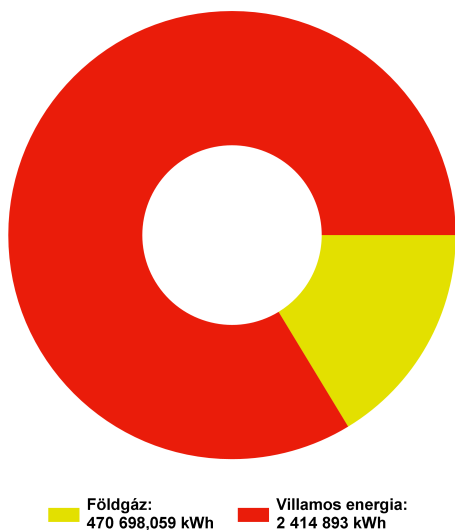
Földgáz: 954,41 t Villamos energia: 921,757 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

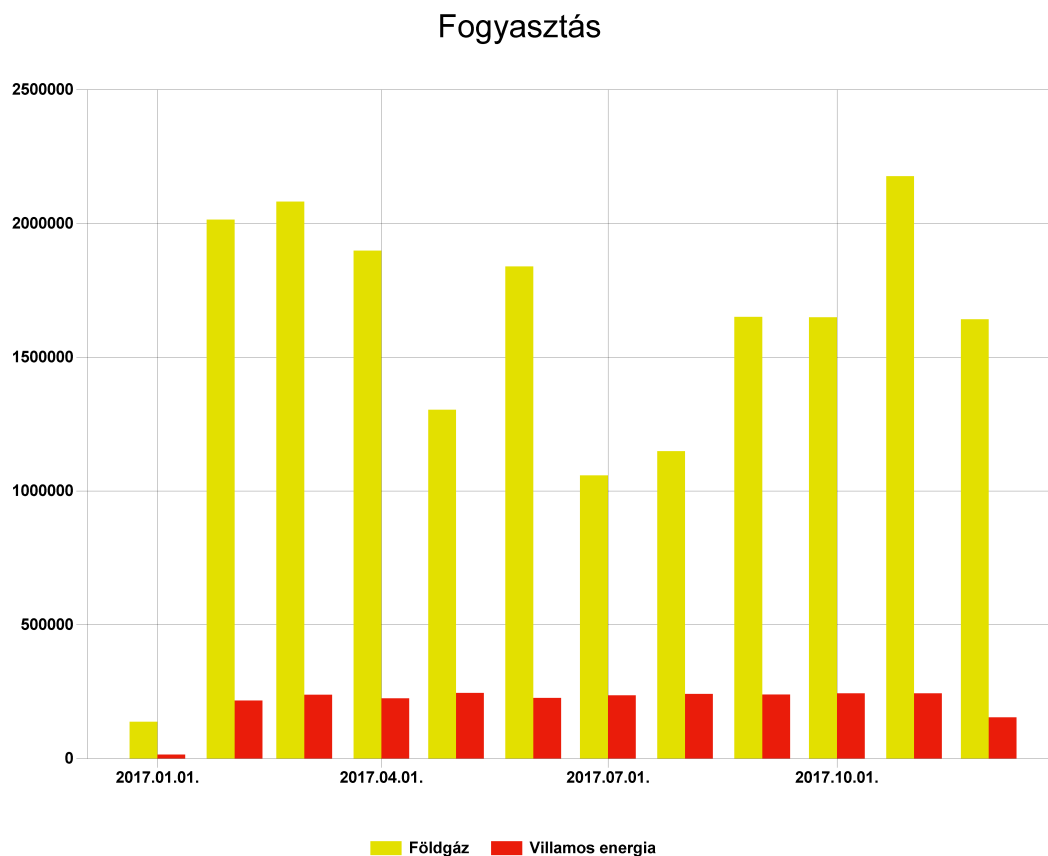


CO2



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.

1.4 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.

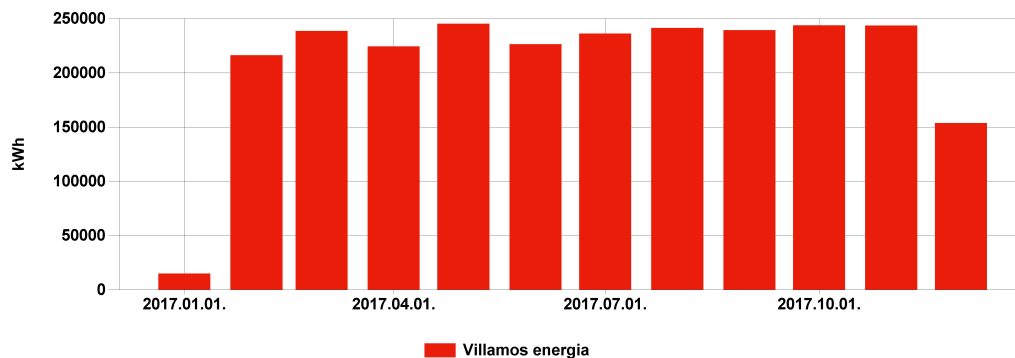
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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
39N040000160000X	Földgáz	-
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

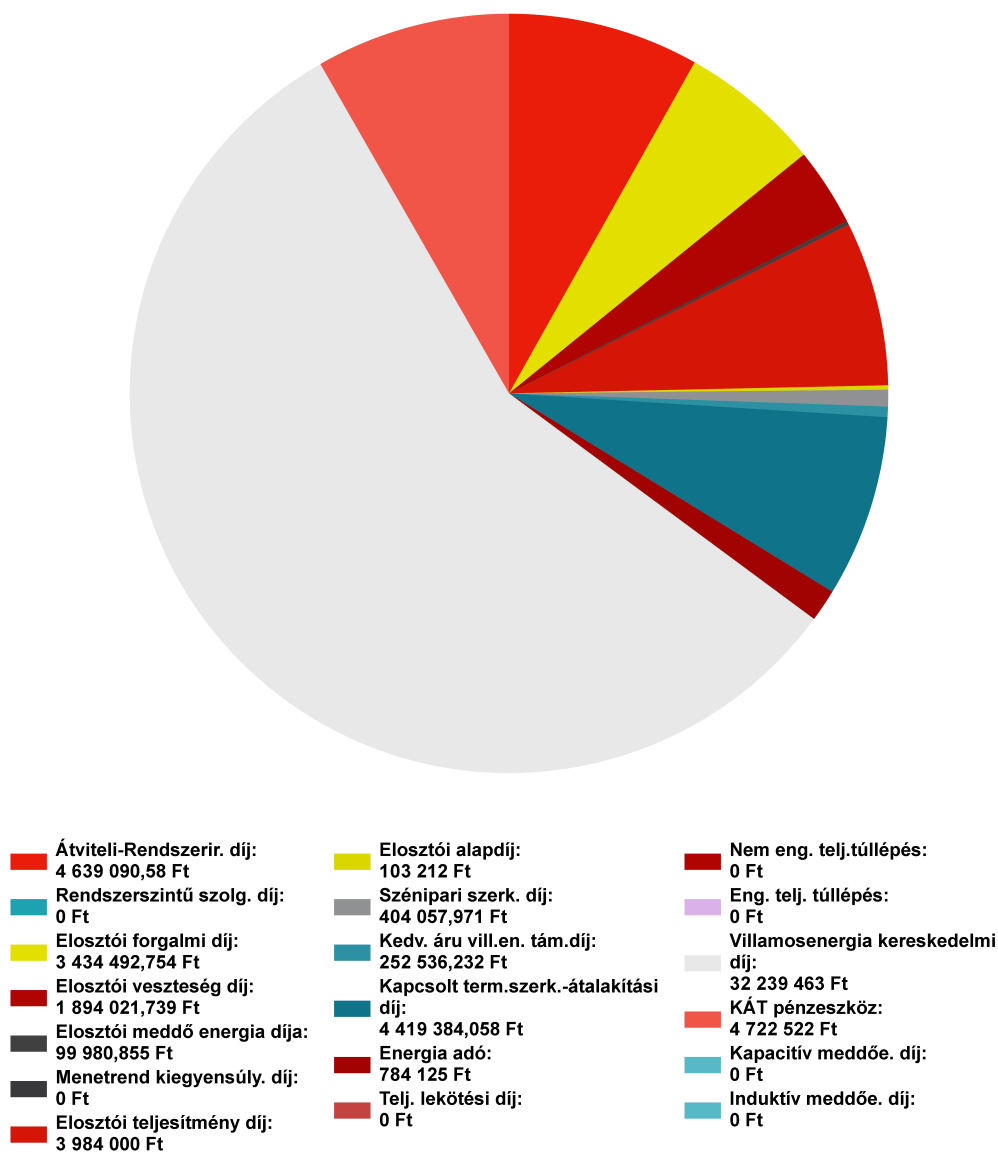
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	15021	15021	5,483	628850
2017.02.	216404	216404	78,987	4736020
2017.03.	238626	238626	87,098	5417048
2017.04.	224542	224542	81,958	5206906
2017.05.	245353,738	245353,738	89,554	5540709
2017.06.	226505,781	226505,781	82,675	5041149
2017.07.	236340,656	236340,656	86,264	5217114
2017.08.	241556,113	241556,113	88,168	5274120
2017.09.	239472,031	239472,031	87,407	5277004
2017.10.	243944	243944	89,04	5427830
2017.11.	243784	243784	88,981	5280668
2017.12.	153813	153813	56,142	3759640

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.	27593,577	0	20428,56	11265,75	8470,647	0	332000	8601	2403,36	1502,1
2017.02.	397534,148	0	294309,44	162303	3638,988	0	332000	8601	34624,64	21640,4
2017.03.	438355,962	0	324531,36	178969,5	1751,202	0	332000	8601	38180,16	23862,6
2017.04.	412483,654	0	305377,12	168406,5	1288,334	0	332000	8601	35926,72	22454,2
2017.05.	450714,817	0	333681,084	184015,304	5110,731	0	332000	8601	39256,598	24535,374
2017.06.	416091,12	0	308047,862	169879,336	3231,04	0	332000	8601	36240,925	22650,578
2017.07.	434157,785	0	321423,292	177255,492	13240,527	0	332000	8601	37814,505	23634,066
2017.08.	443738,58	0	328516,314	181167,085	12089,76	0	332000	8601	38648,978	24155,611
2017.09.	439910,121	0	325681,962	179604,023	11773,299	0	332000	8601	38315,525	23947,203
2017.10.	448125,128	0	331763,84	182958	16110,408	0	332000	8601	39031,04	24394,4
2017.11.	447831,208	0	331546,24	182838	14148,368	0	332000	8601	39005,44	24378,4
2017.12.	282554,481	0	209185,68	115359,75	9127,551	0	332000	8601	24610,08	15381,3
Összesen	4639090,58	0	3434492,754	1894021,739	99980,855	0	3984000	103212	404057,971	252536,232

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.	26286,75	4664,02	0	0	0	190771	8712	0	0	642698,764
2017.02.	378707	67193,442	0	0	0	2748333	296474	0	0	4745359,058
2017.03.	417595,5	74093,373	0	0	0	3030552	555999	0	0	5424491,657
2017.04.	392948,5	69720,291	0	0	0	2851682	612999	0	0	5213887,319
2017.05.	429369,042	76182,336	0	0	0	3115992	552046	0	0	5551504,284
2017.06.	396385,117	70330,045	0	0	0	2876623	409975	0	0	5050055,022
2017.07.	413596,148	73383,774	0	0	0	3001526	399416	0	0	5236048,588
2017.08.	422723,198	75003,173	0	0	0	3067763	357503	0	0	5291909,698
2017.09.	419076,054	74356,066	0	0	0	3041295	399918	0	0	5294478,253
2017.10.	426902	75744,612	0	0	0	3139554	424461	0	0	5449645,428
2017.11.	426622	75694,932	0	0	0	3120437	297416	0	0	5300518,588
2017.12.	269172,75	47758,936	0	0	0	2054935	407603	0	0	3776289,528
Összesen	4419384,058	784125	0	0	0	32239463	4722522	0	0	56976886,189

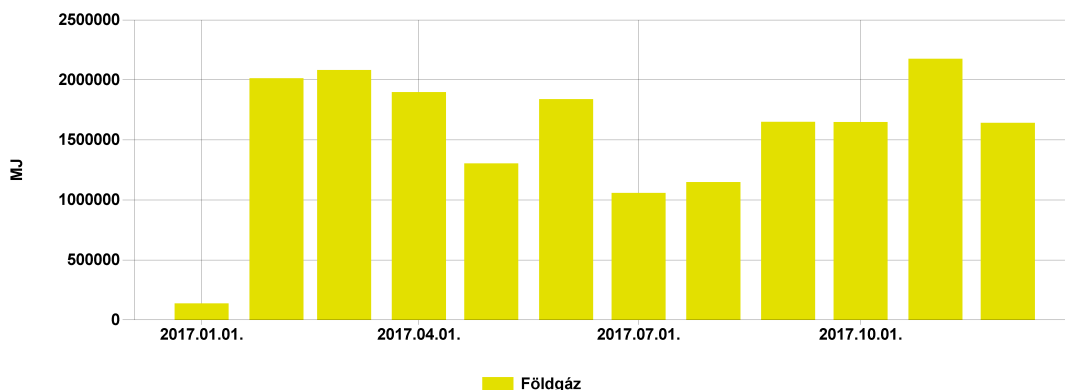
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-01	15021	7370	262	4506,3	255,225	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-02	216404	66238	26	64921,2	480,725	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-03	238626	72204	30	71587,8	471,5	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-04	224542	67808	30	67362,6	478,675	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-05	245353,738	75456	36	73606,121	481,75	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-06	226505,781	69102	42	67951,734	458,175	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-07	236340,656	75760	28	70902,197	464,325	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-08	241556,113	76902	26	72466,834	477,65	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-09	239472,031	76162	24	71841,609	500,2	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-10	243944	79106	22	73183,2	460,225	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-11	243784	78332	24	73135,2	488,925	0
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2017-12	153813	49490	22	46143,9	489,95	0

Földgáz fogyasztás



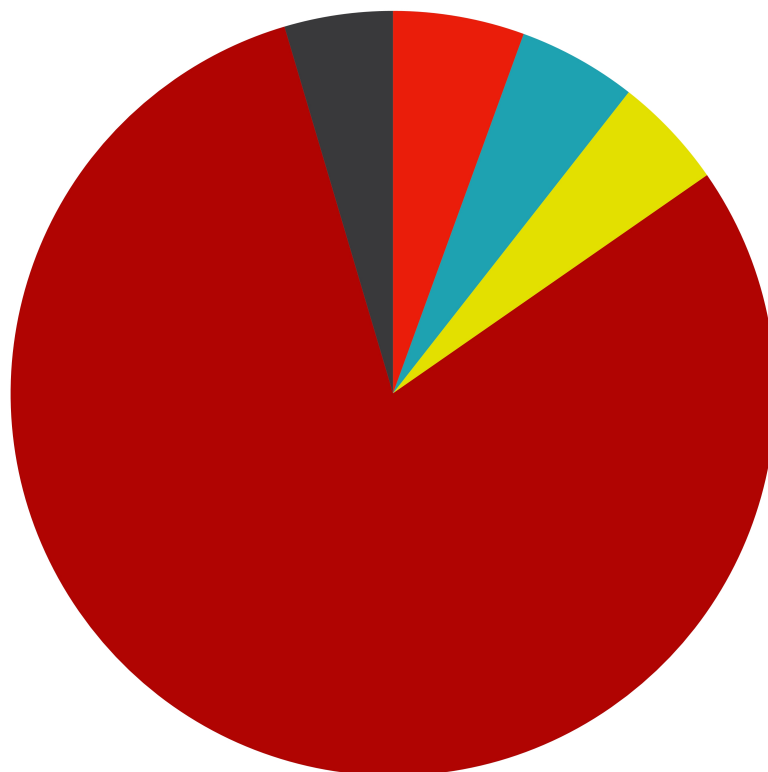
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2017.01.	137713	38253,611	7,065	-71642
2017.02.	2014484	559578,893	103,354	3898342
2017.03.	2081832	578286,671	106,81	4041847
2017.04.	1898232	527286,671	97,39	3695621
2017.05.	1303512	362086,67	66,877	2603037
2017.06.	1839784	511051,115	94,391	3587598
2017.07.	1058442	294011,669	54,304	2150261
2017.08.	1149044	319178,891	58,952	2317552
2017.09.	1651097	458638,059	84,71	3239017
2017.10.	1649395	458165,281	84,623	4845700
2017.11.	2177025	604729,172	111,693	4311267
2017.12.	1641905	456084,726	84,239	3307828

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.	15458,284	0	13634	12876,166	212546	-326158	0	-71643,55
2017.02.	226125,829	0	199434	188354,254	3109155	175580	0	3898649,083
2017.03.	233685,642	0	206101	194651,292	3213100	194392	0	4041929,934
2017.04.	213076,542	0	187925	177484,692	2741609	188122	0	3508217,234
2017.05.	146319,222	0	129048	121878,372	1817448	194392	0	2409085,594
2017.06.	206515,754	0	182139	172019,804	2651401	188122	0	3400197,558
2017.07.	118810,114	0	104786	98964,327	1439207	194392	0	1956159,442
2017.08.	128980,189	0	113755	107435,614	1579043	194392	0	2123605,803
2017.09.	185335,638	0	163459	154377,57	2548303	188122	0	3239597,208
2017.10.	166630,13	0	208379	154218,432	3846025	157604	0	4532856,562
2017.11.	219933,951	0	184829	203551,838	3398643	152520	0	4159477,788
2017.12.	165873,453	0	139398	153518,118	2678275	171281	0	3308345,57
Összesen	2026744,748	0	1832887	1739330,477	29234755	1672761	0	36506478,226

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 2 026 744,748 Ft	Energiaadó: 1 739 330,478 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 1 672 761 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 29 234 755 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 1 832 887 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.