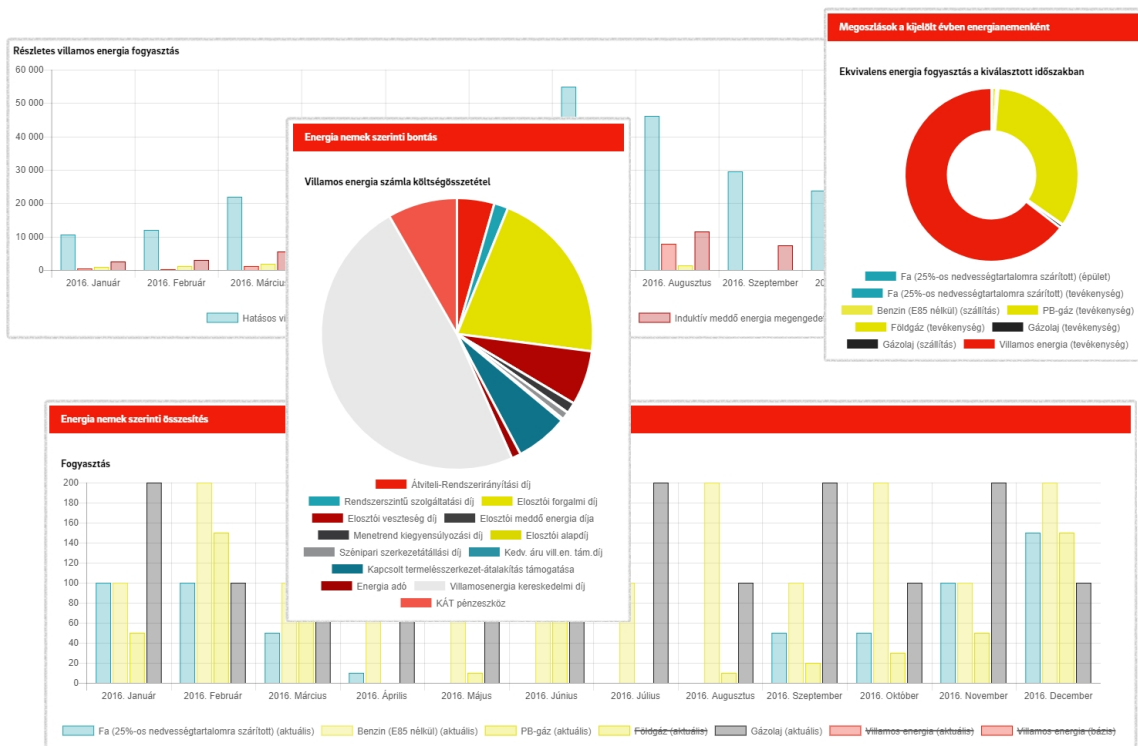


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Gravitáció 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	12
3. Szakreferens tevékenysége	13

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

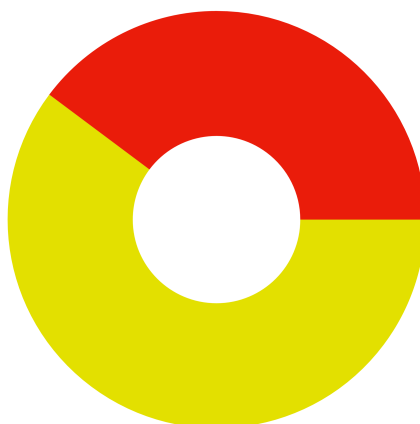
Cégnév Gravitáció Kft

Adószám 11316354218

Cím

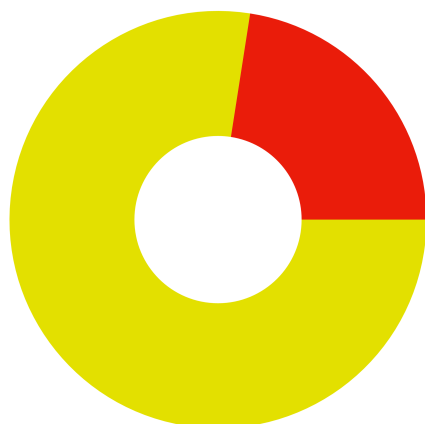
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



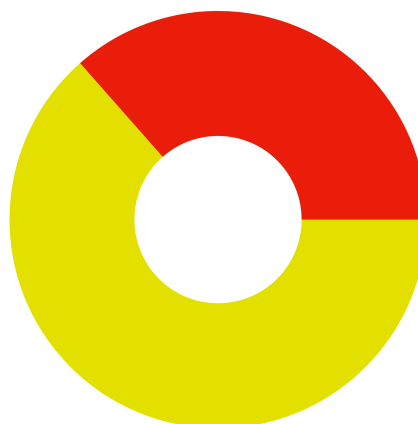
Földgáz: 12 298 453 Ft Villamos energia: 8 121 853 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 1 118 527,231 kWh Villamos energia: 325 398,408 kWh

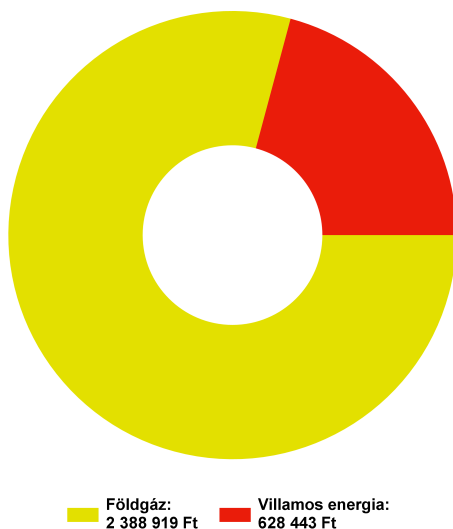
CO₂



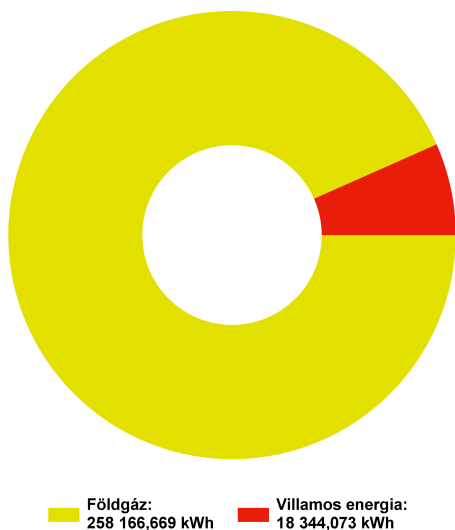
Földgáz: 206,592 t Villamos energia: 118,77 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

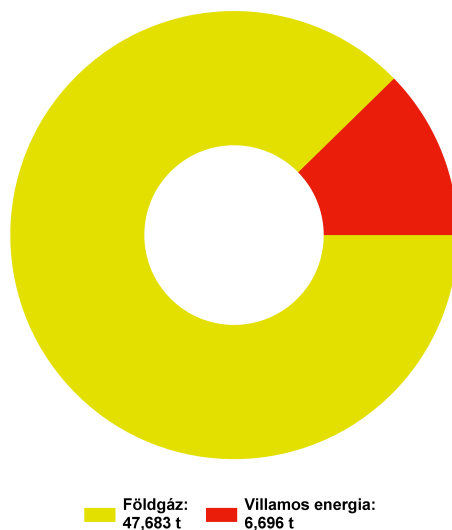
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



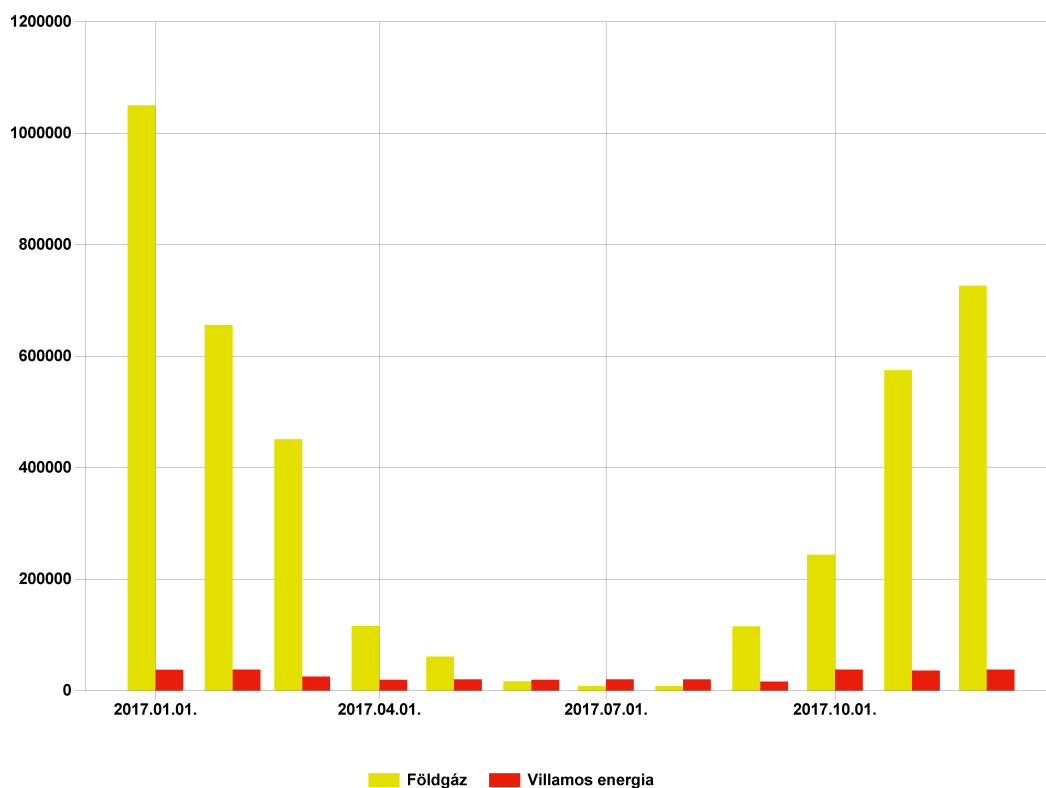
CO2



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

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.

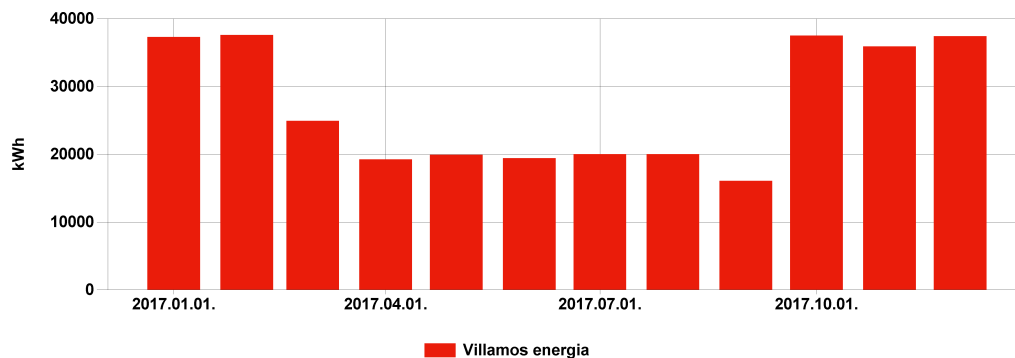
1.5 Fogyasztási helyek

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
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000989513	Villamos energia	-
HU000110-11-S0000000000000022671	Villamos energia	-
HU000110-11-S0000000000000024542	Villamos energia	-
HU000110-11-S0000000000000024758	Villamos energia	-
HU000120-11-S000000000000001541686	Villamos energia	-
39N050157983000C	Földgáz	-
39N0501501250002	Földgáz	-
39N040310079000O	Földgáz	-
39N050145245000Q	Földgáz	-
39N0501563180005	Földgáz	-
39N050780954000V	Földgáz	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

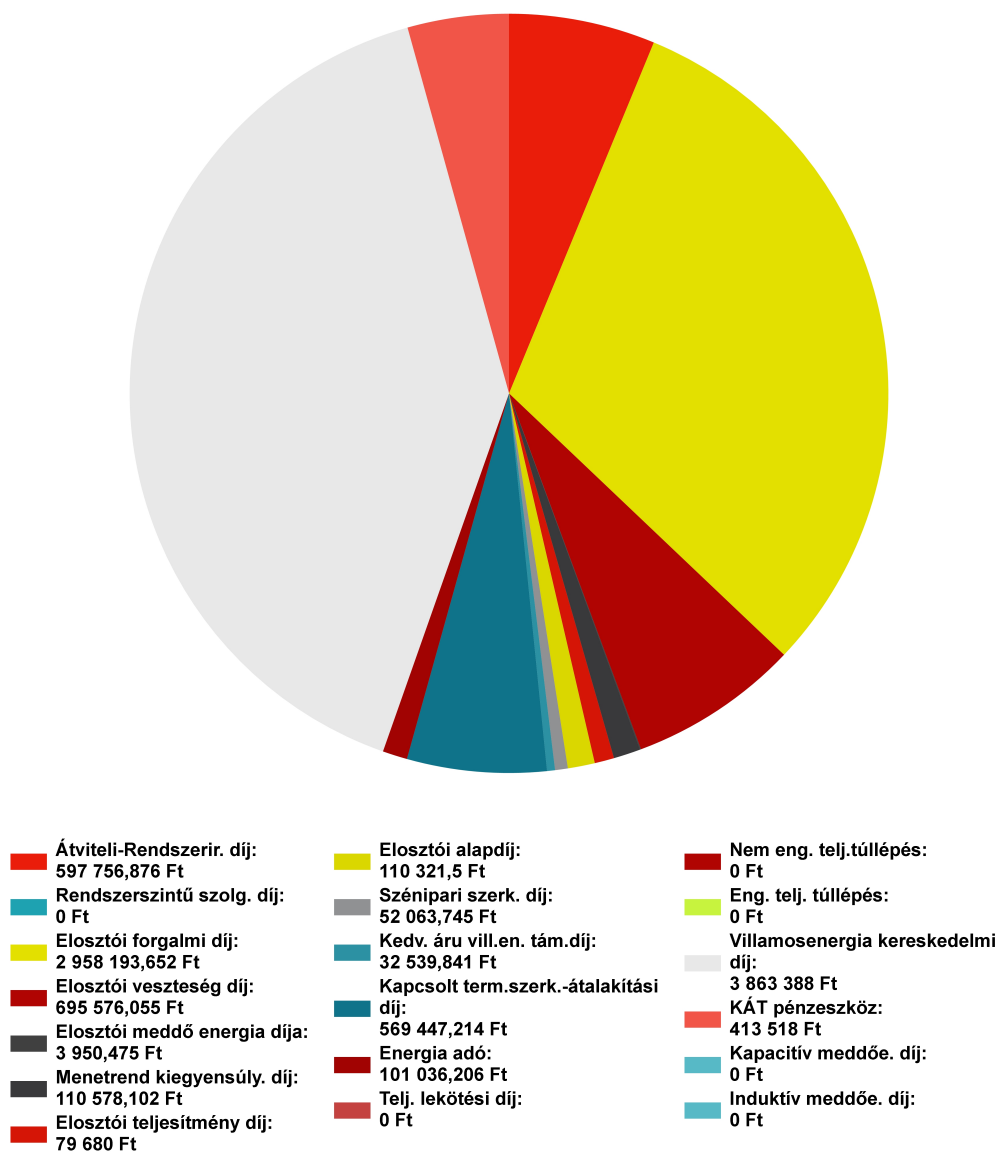
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	37312,015	37312,015	13,619	589391
2017.02.	37591,124	37591,124	13,721	862519
2017.03.	24922,626	24922,626	9,097	751122
2017.04.	19251,145	19251,145	7,027	683557
2017.05.	19931,121	19931,121	7,275	697450
2017.06.	19416,59	19416,59	7,087	669858
2017.07.	20004,963	20004,963	7,302	687959
2017.08.	20018,665	20018,665	7,307	684019
2017.09.	16080,662	16080,662	5,869	488176
2017.10.	37522,624	37522,624	13,696	674559
2017.11.	35928,464	35928,464	13,114	637351
2017.12.	37418,409	37418,409	13,658	695892

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.	68542,172	0	341358,3	80145,491	134,404	12774,24	6640	9203,5	5969,922	3731,202
2017.02.	69054,894	0	346839,765	81270,544	170,038	12998,498	6640	9203,5	6014,58	3759,112
2017.03.	45782,864	0	225818,21	53139,766	263,885	8436,195	6640	9203,5	3987,62	2492,263
2017.04.	35364,353	0	172684,277	40733,719	379,553	6439,68	6640	9203,5	3080,183	1925,115
2017.05.	36613,469	0	178498,475	42121,291	320,224	6654,6	6640	9203,5	3188,979	1993,112
2017.06.	35668,276	0	172909,282	40857,803	190,846	6439,68	6640	9203,5	3106,654	1941,659
2017.07.	36749,117	0	178598,9	42176,672	203,28	6654,6	6640	9203,5	3200,794	2000,496
2017.08.	36774,288	0	178617,534	42186,949	154,2	6654,6	6640	9203,5	3202,986	2001,867
2017.09.	29540,176	0	142717,893	33751,198	1190,555	5312,008	6640	9203,5	2572,906	1608,066
2017.10.	68929,06	0	347050,129	81273,648	453,689	13011,84	6640	9203,5	6003,62	3752,262
2017.11.	66000,588	0	329697,811	77352,648	166,559	12344,4	6640	9083	5748,554	3592,846
2017.12.	68737,617	0	343403,076	80566,327	323,241	12857,76	6640	9203,5	5986,945	3741,841
Összesen	597756,876	0	2958193,652	695576,055	3950,475	110578,102	79680	110321,5	52063,745	32539,841

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.	65296,026	11585,381	0	0	0	267130	11350	0	0	883860,638
2017.02.	65784,467	11672,044	0	0	0	397375	25114	0	0	1035896,442
2017.03.	43614,596	7738,475	0	0	0	349478	46761	0	0	803356,375
2017.04.	33689,504	5977,481	0	0	0	320531	52556	0	0	689204,364
2017.05.	34879,462	6188,613	0	0	0	331852	44845	0	0	702998,724
2017.06.	33979,033	6028,851	0	0	0	323286	35144	0	0	675395,584
2017.07.	35008,685	6211,541	0	0	0	333081	33809	0	0	693537,586
2017.08.	35032,664	6215,795	0	0	0	333310	29629	0	0	689623,383
2017.09.	28141,159	4993,046	0	0	0	226971	25710	0	0	518351,507
2017.10.	65664,592	11650,775	0	0	0	327159	33844	0	0	974636,115
2017.11.	62874,812	11155,788	0	0	0	314624	22918	0	0	922199,007
2017.12.	65482,216	11618,416	0	0	0	338591	51838	0	0	998989,94
Összesen	569447,214	101036,206	0	0	0	3863388	413518	0	0	9588049,665

Villamos energia számla költségösszetétel

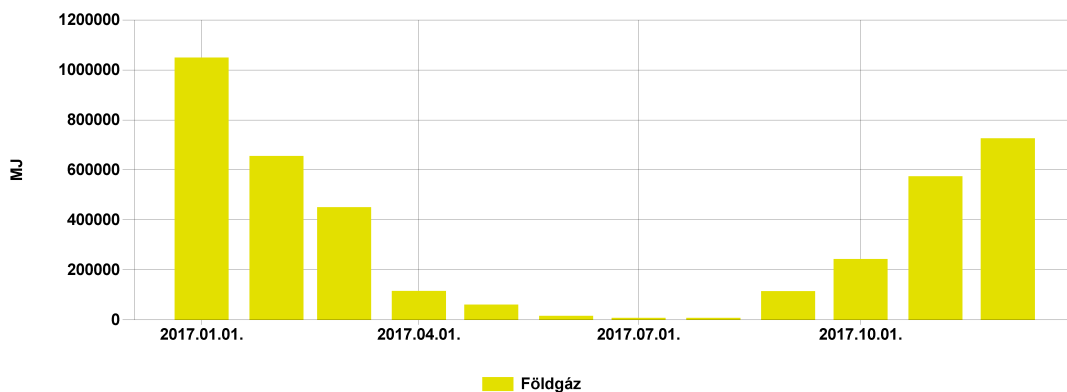


Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-01	76	0	0	19	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-02	35	0	0	8,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-03	325,975	0	0	81,494	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-04	46	0	0	11,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-05	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-06	46	0	0	11,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-07	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-08	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-09	46	0	0	11,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-10	94	0	0	23,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-11	92	0	0	23	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2017-12	94	0	0	23,5	0	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-01	1828,015	463	135	548,404	9,135	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-02	1484,184	364	144	445,255	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-03	1488,751	375	169	446,625	6,09	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-04	1363,145	379	170	408,944	6,09	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-05	1446,121	367	185	433,836	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-06	1528,59	389	140	458,577	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-07	1519,963	400	131	455,989	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-08	1533,665	414	103	460,1	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-09	1325,083	392	142	397,525	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-10	1378,624	436	145	413,587	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-11	1638,464	443	110	491,539	8,12	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHEL--	2017-12	1702,409	488	142	510,723	9,135	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-01	6610	0	0	1652,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-02	2985	0	0	746,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-03	8085,9	0	0	2021,475	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-04	3305	0	0	826,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-05	3416	0	0	854	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-06	3305	0	0	826,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-07	3416	0	0	854	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-08	3416	0	0	854	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-09	3305	0	0	826,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-10	6832	0	0	1708	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-11	6610	0	0	1652,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2017-12	6832	0	0	1708	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-01	23420	0	0	5855	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-02	30658,94	0	0	7664,735	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-03	12333	0	0	3083,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-04	11936	0	0	2984	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-05	12333	0	0	3083,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-06	11936	0	0	2984	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-07	12333	0	0	3083,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-08	12333	0	0	3083,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-09	11936	0	0	2984	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-10	24666	0	0	6166,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-11	23872	0	0	5968	0	0
HU000110-11-S0000000000000024542	2017-12	24666	0	0	6166,5	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-01	4666	0	0	1166,5	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-02	2107	0	0	526,75	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-03	2333	0	0	583,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-04	2257	0	0	564,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-05	2333	0	0	583,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-06	2257	0	0	564,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-07	2333	0	0	583,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-08	2333	0	0	583,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-09	-875,421	0	0	-218,855	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-10	3840	0	0	960	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-11	3716	0	0	929	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2017-12	3840	0	0	960	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-01	712	0	0	178	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-02	321	0	0	80,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-03	356	0	0	89	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-04	344	0	0	86	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-05	356	0	0	89	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-06	344	0	0	86	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-07	356	0	0	89	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2017-08	356	0	0	89	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000110-11-S000000000000000024758	2017-09	344	0	0	86	0	0
HU000110-11-S000000000000000024758	2017-10	712	0	0	178	0	0
HU000110-11-S000000000000000024758	2017-11	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000024758	2017-12	284	0	0	71	0	0

Földgáz fogyasztás



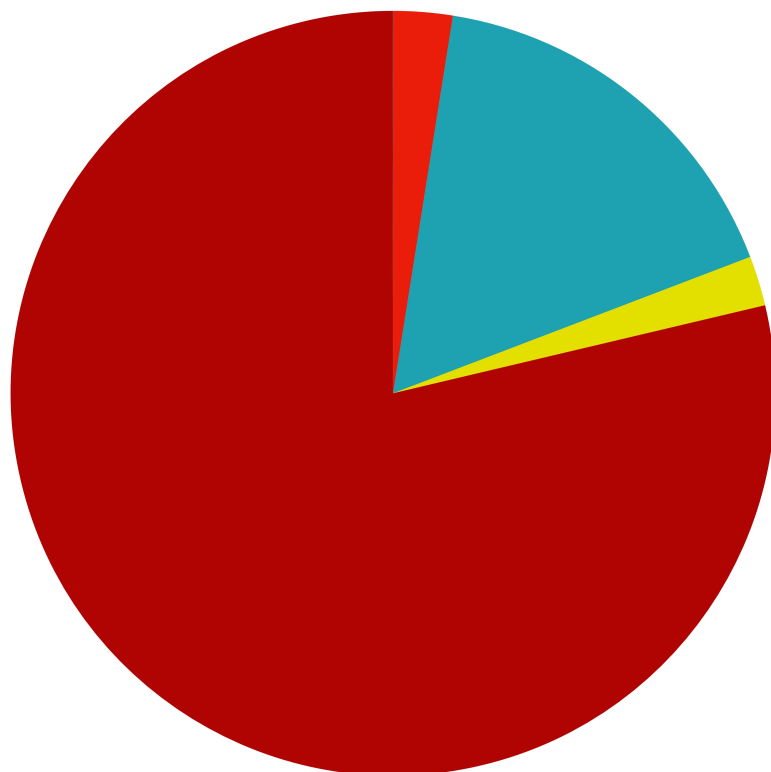
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	1049836	291621,113	53,862	2790133
2017.02.	655885	182190,279	33,651	1782986
2017.03.	450891	125247,501	23,133	1257461
2017.04.	115974	32215	5,95	986146
2017.05.	60938	16927,222	3,126	273594
2017.06.	16462	4572,778	0,845	165706
2017.07.	8247	2290,833	0,423	141573
2017.08.	8247	2290,833	0,423	141573
2017.09.	115144	31984,445	5,908	511170
2017.10.	243791	67719,723	12,508	735486
2017.11.	574912	159697,779	29,496	1559696
2017.12.	726371	201769,724	37,267	1952929

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.	178858501,431	0	1191866940	150583098,924	5608245585	239297	0	7129793422,355
2017.02.	28242273,193	0	188630883	23535200,918	888733586	117345	0	1129259288,111
2017.03.	50612,515	0	0	42158,309	1047327	117345	0	1257442,823
2017.04.	3307328,159	0	22044230	2752093,834	110579389	117345	0	138800385,993
2017.05.	6840,291	0	0	5697,703	143712	117345	0	273594,994
2017.06.	1847,86	0	0	1539,197	44975	117345	0	165707,056
2017.07.	925,726	0	0	771,094	22531	117345	0	141572,82
2017.08.	925,726	0	0	771,094	22531	117345	0	141572,82
2017.09.	12924,914	0	0	10765,964	213850	269785	0	507325,878
2017.10.	24628,986	0	0	22794,458	570708	117345	0	735476,444
2017.11.	58080,485	0	0	53754,272	1198982	180227	0	1491043,757
2017.12.	73381,63	0	0	67915,689	1659962	128778	0	1930037,319
Összesen	210638270,914	0	1402542053	177076561,457	6612483138	1756847	0	8404496870,371

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj:	Energiaadó:	Kapacitáslekötési alapidj:
210 638 270,914 Ft	177 076 561,457 Ft	1 756 847 Ft
Szagosítási díj:	Gázfogyasztás:	Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	6 612 483 138 Ft	0 Ft
Forgalmi díj:		
1 402 542 053 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.