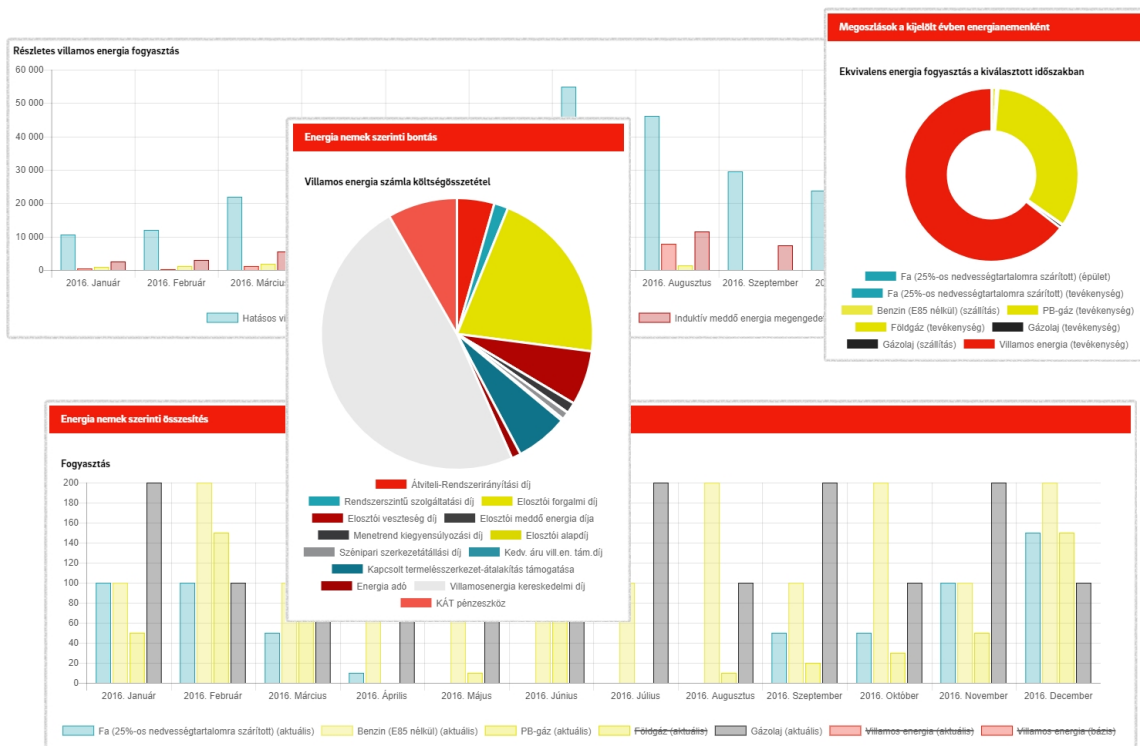


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Fastron-Hungária 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
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév Fastron-Hungária Kft.
Adószám 10805985241
Cím 7130 Tolna Gém utca 1.

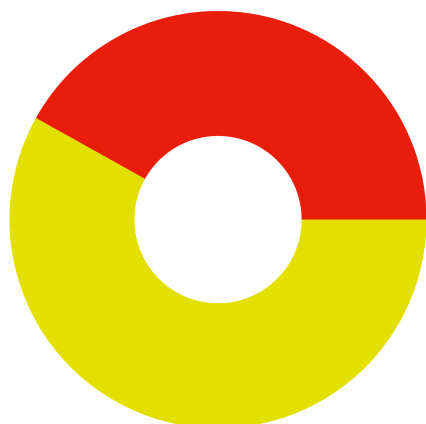
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 31 782 460,227 Ft
Villamos energia: 51 033 625,413 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 3 546 211,695 kWh
Villamos energia: 2 557 491,499 kWh

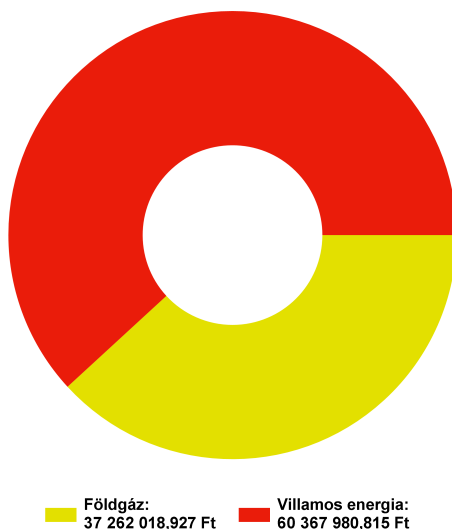
CO2



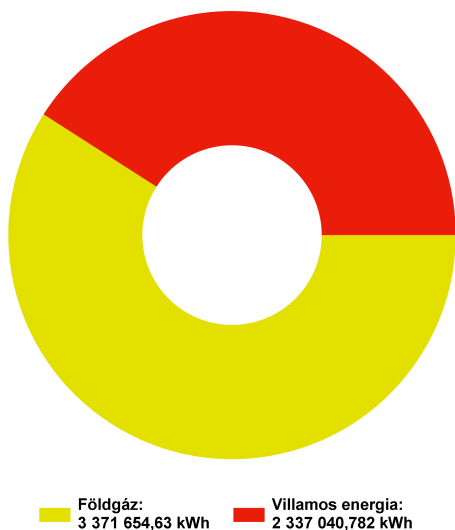
Földgáz: 654,985 t
Villamos energia: 933,484 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



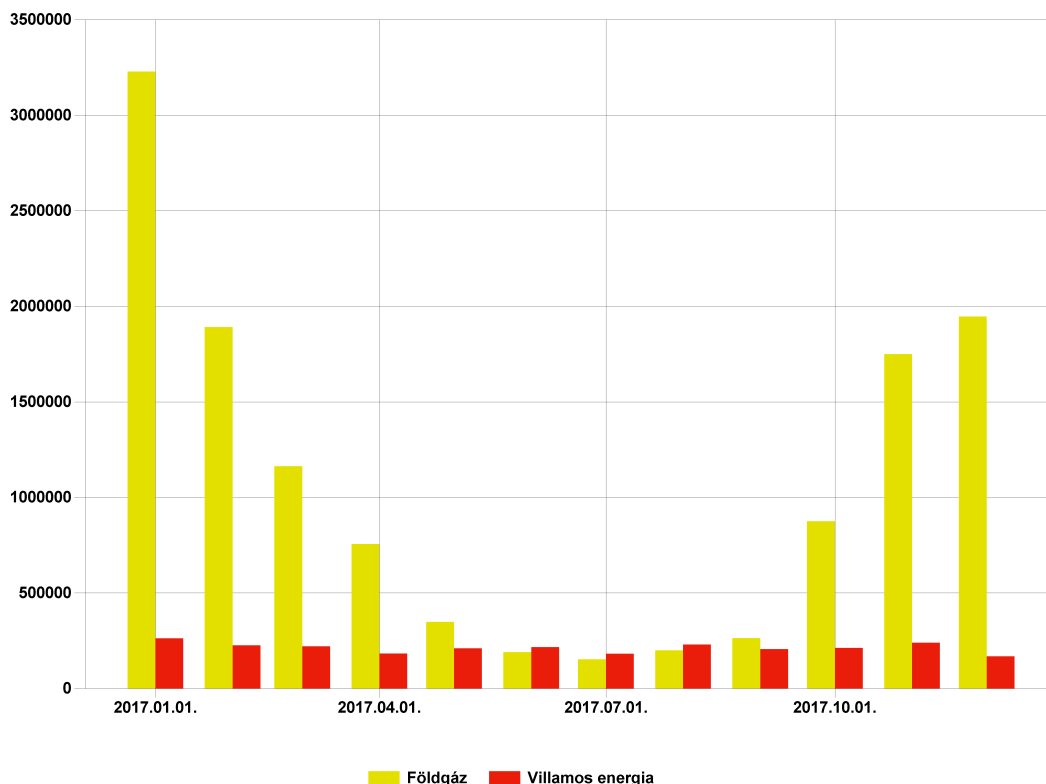
CO2



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 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.

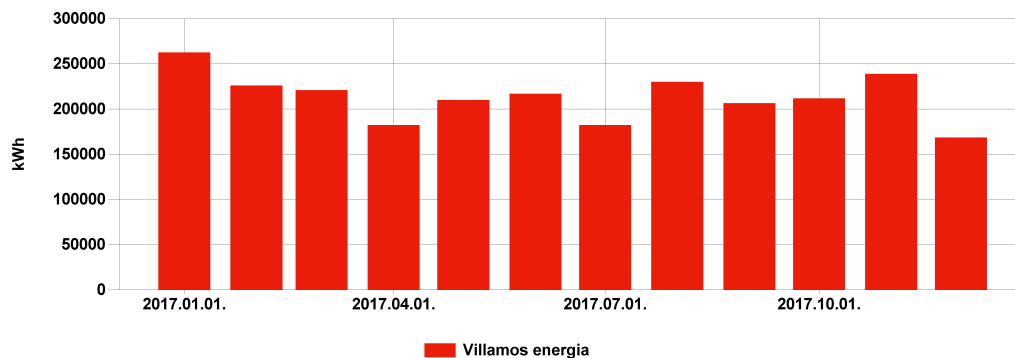
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatra 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
39N030000055000X	Földgáz	-
39N030039968000Z	Földgáz	-
39N030069783000Z	Földgáz	-
39N0301893300006	Földgáz	-
39N030235119000H	Földgáz	-
HU000120-11-S0000000000000021856	Villamos energia	-
HU000120-11-S0000000000000021857	Villamos energia	-
HU000120-11-S0000000000000021858	Villamos energia	-
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	Villamos energia	-
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

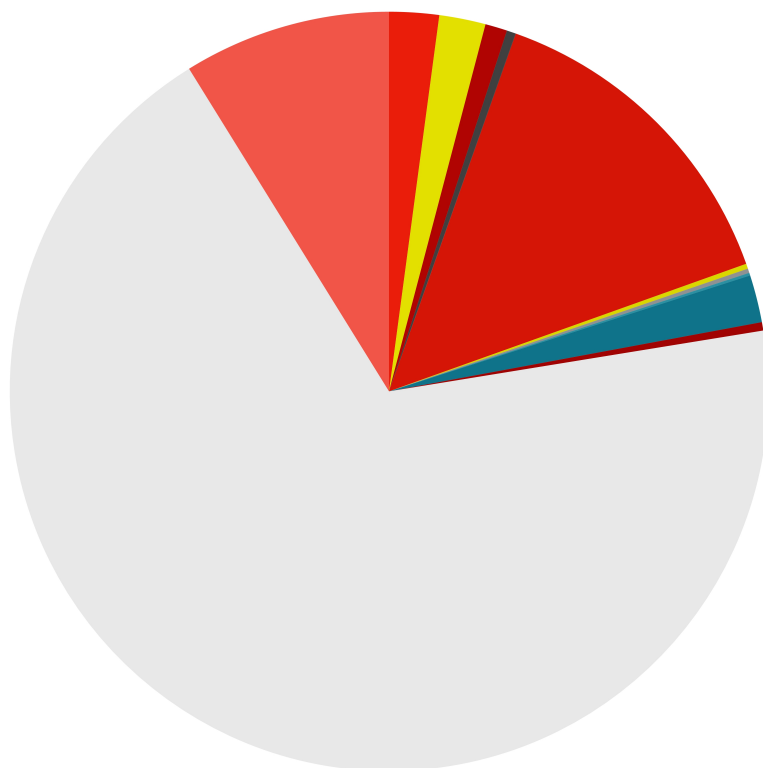
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	262685,358	262685,358	95,88	4800624,211
2017.02.	226119,891	226119,891	82,534	4327772,366
2017.03.	221060,59	221060,59	80,687	4334466,053
2017.04.	182394,209	182394,209	66,574	3831746,754
2017.05.	210170,483	210170,483	76,712	4172478,83
2017.06.	216932,473	216932,473	79,18	4166710,867
2017.07.	182305,414	182305,414	66,541	3601535,909
2017.08.	230034,955	230034,955	83,963	4287936,381
2017.09.	206437,723	206437,723	75,35	3923650,633
2017.10.	211892,721	211892,721	77,341	4132791,938
2017.11.	238991,975	238991,975	87,232	4566105,85
2017.12.	168465,705	168465,705	61,49	4887805,621

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 árú vill.en. tám díj (Ft)
2017.01.	142340,603	0	117176,62	60231,345	0	518,529	617520	8962,5	12397,657	7748,536
2017.02.	105621,789	0	102764,883	47532,509	12777,379	1079,961	585390	8962,5	9199,503	5749,689
2017.03.	77502,277	0	72869,963	34422,83	22792,726	680,972	585390	8962,5	6750,334	4218,959
2017.04.	68503,952	0	66016,679	30714,675	20512,261	672,555	585390	8962,5	5966,593	3729,121
2017.05.	70701,506	0	68153,632	31703,422	13048,379	694,974	585390	8962,5	6157,997	3848,748
2017.06.	75306,847	0	71436,113	33560,865	18899,946	689,39	585390	8962,5	6559,116	4099,447
2017.07.	73724,164	0	68062,85	32519,548	20561,781	592,619	585390	8962,5	6421,266	4013,291
2017.08.	85532,934	0	79131,622	37758,306	22164,277	694,874	585390	8962,5	7449,793	4656,121
2017.09.	63384,717	0	62224,783	28624,275	5141,006	672,47	585390	8962,5	5520,716	3450,447
2017.10.	71150,171	0	72631,882	32630,77	12074,405	877,219	585390	8962,5	6197,075	3873,172
2017.11.	102886,65	0	95916,733	45550,115	39812,339	867,951	585390	8962,5	8961,276	5600,798
2017.12.	122993,957	0	110939,947	53784,006	0	873,974	585390	8962,5	10712,593	6695,371
Összesen	1059649,567	0	987325,708	469032,665	187784,499	8915,49	7056810	107550	92293,92	57683,7

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk.-átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Telj. leköltési 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.	135599,377	24059,204	0	0	0	3521893,624	152176,22	0	0	4800624,214
2017.02.	100619,56	17852,785	0	0	0	3025526,719	309028,297	0	0	4332105,573
2017.03.	73831,782	13099,868	0	0	0	2939825,074	508869,96	0	0	4349217,245
2017.04.	65259,616	11578,92	0	0	0	2457712,168	495776,829	0	0	3820795,87
2017.05.	67353,095	11950,363	0	0	0	2818494,015	474692,424	0	0	4161151,057
2017.06.	71740,328	12728,784	0	0	0	2890457,401	391525,585	0	0	4171356,322
2017.07.	70232,6	12461,27	0	0	0	2414526,269	308866,968	0	0	3606335,127
2017.08.	81482,11	14457,254	0	0	0	3027647,763	337408,046	0	0	4292735,6
2017.09.	60382,828	10713,639	0	0	0	2754520,86	339307,848	0	0	3928296,088
2017.10.	67780,511	12026,199	0	0	0	2870946,007	363950,418	0	0	4108490,329
2017.11.	98013,957	17390,476	0	0	0	3242567,504	287612,482	0	0	4539532,781
2017.12.	117168,985	20789,126	0	0	0	2386552,366	448521,628	0	0	3873384,453
Összesen	1009464,748	179107,888	0	0	0	34350669,769	4417736,705	0	0	49984024,659

Villamos energia számla költségösszetétel

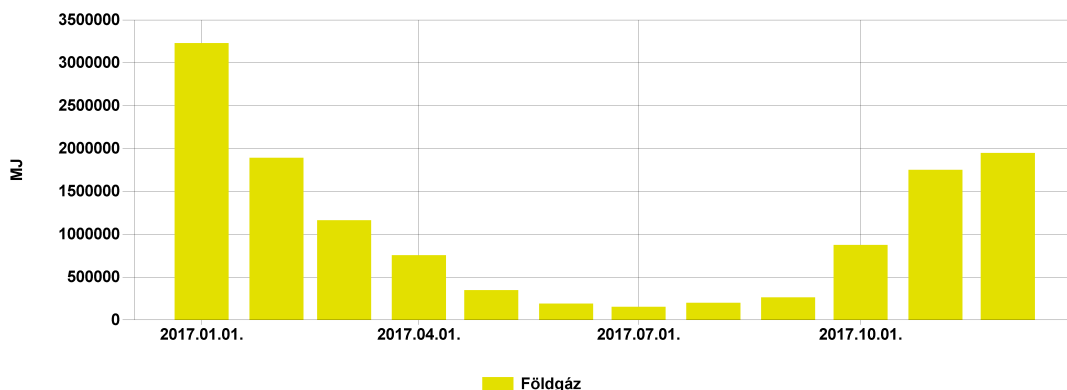


Átviteli-Rendszerir. díj: 1 059 649,567 Ft	Elosztói alapidj: 107 550 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 92 293,92 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 987 325,708 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 57 683,7 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 34 350 669,769 Ft
Elosztói veszteség díj: 469 032,665 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 009 464,748 Ft	KÁT pénzeszköz: 4 417 736,705 Ft
Elosztói meddő energia díja: 187 784,499 Ft	Energia adó: 179 107,888 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 8 915,49 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 7 056 810 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)
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-01	1010,686	0	0	252,672	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-02	791,878	0	0	197,969	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-03	1166,718	0	0	291,679	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-04	1166,72	0	0	291,68	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-05	1205,611	0	0	301,403	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-06	1166,72	0	0	291,68	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-07	1205,611	0	0	301,403	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-08	1205,611	0	0	301,403	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-09	1166,72	0	0	291,68	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-10	1205,611	0	0	301,403	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-11	1166,72	0	0	291,68	0	0
HU000120-11-S00000000000000021857	2017-12	1205,611	0	0	301,403	0	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-01	76045	18324	904	22813,5	145	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-02	54497	20912	152	16349,1	148	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-03	40298	19332	1168	12089,4	116	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-04	35423	15766	2430	10626,9	125	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-05	36557	13776	2006	10967,1	102	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-06	39079,5	17398	1300	11723,85	135	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-07	38486,75	17972	1160	11546,025	98	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-08	44631	20594	974	13389,3	113	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-09	32636,5	8720	2968	9790,95	93	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-10	36295	12116	3228	10888,5	121	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-11	53597	30324	446	16079,1	122	0
HU000120B11-U-FASTRONHUNGARIA-TOL	2017-12	64526	6374	4360	19357,8	165	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-01	280,277	0	0	70,069	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-02	253,154	0	0	63,288	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-03	280,277	0	0	70,069	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-04	271,236	0	0	67,809	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-05	280,277	0	0	70,069	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-06	318	0	0	79,5	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-07	-4,041	0	0	-1,01	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-08	280	0	0	70	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-09	271	0	0	67,75	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-10	786,515	0	0	196,629	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-11	814,002	0	0	203,501	0	0
HU000120-11-S00000000000000021856	2017-12	777,5	0	0	194,375	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-01	149,395	0	0	37,349	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-02	1954,86	0	0	488,715	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-03	444,595	0	0	111,149	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-04	430,253	0	0	107,563	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-05	444,595	0	0	111,149	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-06	430,253	0	0	107,563	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-07	444,595	0	0	111,149	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-08	444,595	0	0	111,149	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-09	430,253	0	0	107,563	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-10	444,595	0	0	111,149	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-11	430,253	0	0	107,563	0	0
HU000120-11-S00000000000000021858	2017-12	444,595	0	0	111,149	0	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-01	185200	36716	2576	0	605	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-02	168623	34598	1720	0	594	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-03	178871	39134	1642	0	569	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-04	145103	33060	1900	0	515	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-05	171683	41384	1664	0	556	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-06	175938	55404	1528	0	609	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-07	142172,5	45584	2030	0	610	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-08	183473,75	49832	1558	0	573	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-09	171933,25	45466	1558	0	560	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-10	173161	42832	2356	0	565	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-11	182984	49090	1834	0	584	0
HU000120F31-U-FASTRON-KFT-TOLNA--	2017-12	101512	25150	1472	0	513	0

Földgáz fogyasztás



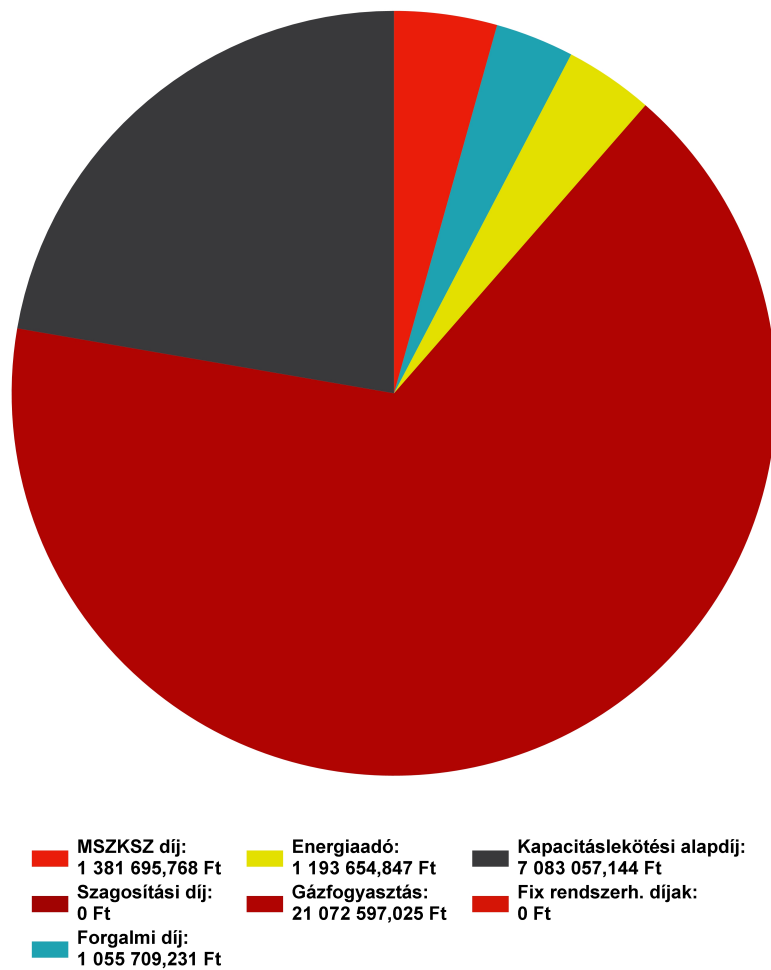
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	3229321	897033,618	165,682	6917302,927
2017.02.	1891280	525355,56	97,033	4254491,73
2017.03.	1163453	323181,391	59,692	3009106,34
2017.04.	755703	209917,502	38,772	2233224,44
2017.05.	348347	96763,056	17,872	1504440,54
2017.06.	190440	52900	9,771	1176445,053
2017.07.	152085	42245,834	7,803	649443,751
2017.08.	199410	55391,667	10,231	738718,877
2017.09.	263640	73233,334	13,526	862548,54
2017.10.	875596	243221,113	44,923	2136612,049
2017.11.	1750053	486125,837	89,787	3925388,281
2017.12.	1947034	540842,782	99,894	4374737,699

Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	362491,282	0	234232,086	301941,514	5089611,558	928083,904	0	6916360,344
2017.02.	212296,18	0	135960,357	176834,68	2975566,61	758863,643	0	4259521,469
2017.03.	130597,599	0	84606,212	108782,856	1837649,287	848273,525	0	3009909,479
2017.04.	84827,662	0	55233,407	70658,23	1200438,851	822318,026	0	2233476,176
2017.05.	39101,951	0	25387,008	32570,444	550524,954	856405,551	0	1503989,908
2017.06.	21376,89	0	13506,623	17806,14	299414,794	824310,959	0	1176415,406
2017.07.	17071,541	0	14532,642	14219,948	263314,789	340171,82	0	649310,74
2017.08.	22383,772	0	18889,082	18644,835	342416,33	336638,243	0	738972,262
2017.09.	29593,59	0	24952,644	24650,34	458852,94	324954,912	0	863004,426
2017.10.	88457,086	0	85648,888	81868,226	1531988,443	349614,63	0	2137577,273
2017.11.	176799,104	0	169898,959	163629,956	3080359,753	337468,099	0	3928155,87
2017.12.	196699,11	0	192861,324	182047,679	3442458,716	355953,832	0	4370020,661
Összesen	1381695,768	0	1055709,231	1193654,847	21072597,025	7083057,144	0	31786714,014

Földgáz számla költségösszetétel



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.