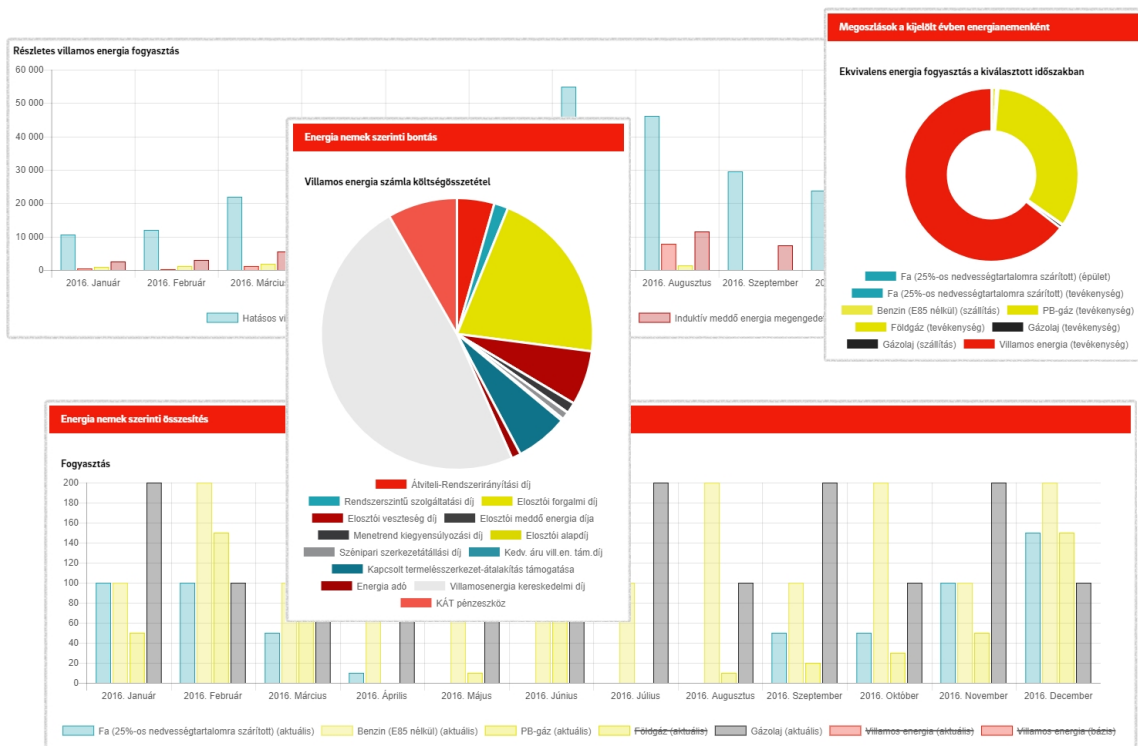


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Agárdi Gyógy- és Termálfürdő Zrt. 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 Céghozza

Céghozza Agárdi Gyógy- és Termálfürdő Zrt.

Adószáma 12606500207

Cím 2484 Agárd, Fürdő tér 1.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 9 882 955 Ft
Villamos energia: 30 255 215 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 946 988,341 kWh
Villamos energia: 1 307 814 kWh

CO2



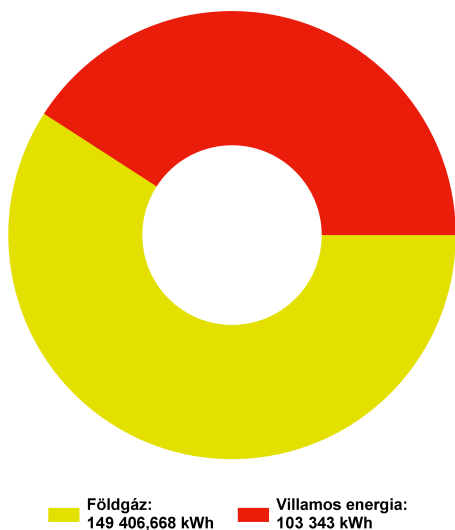
Földgáz: 174,909 t
Villamos energia: 477,352 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



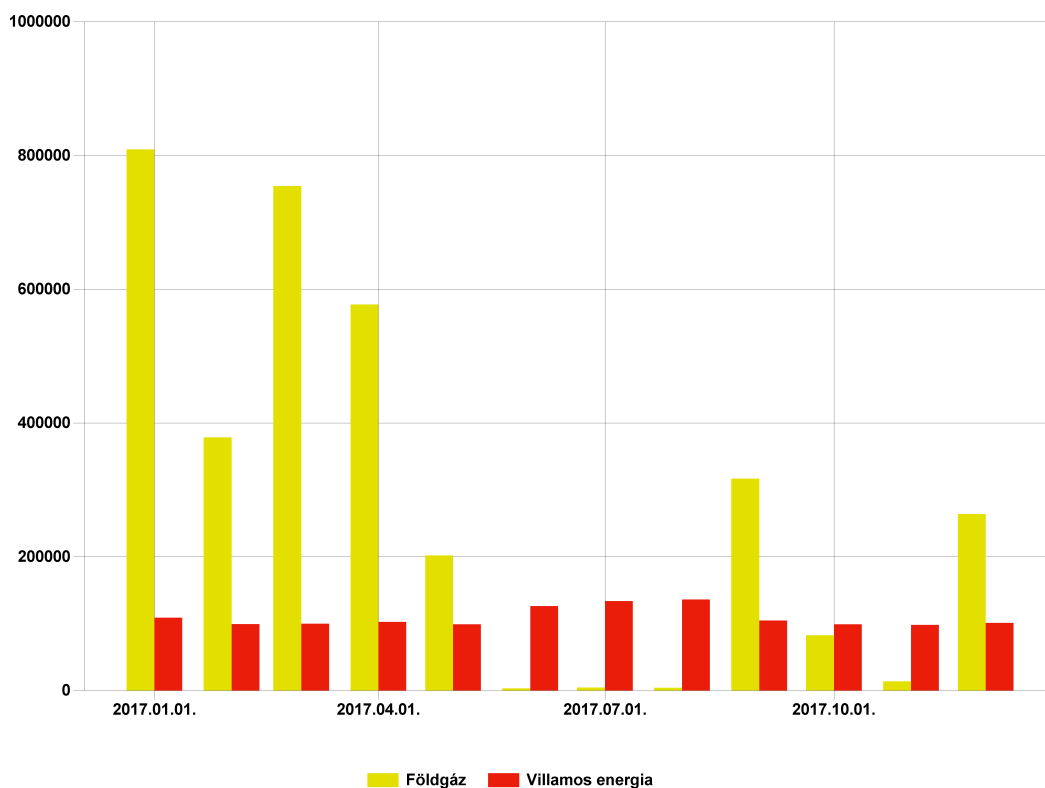
CO2



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.

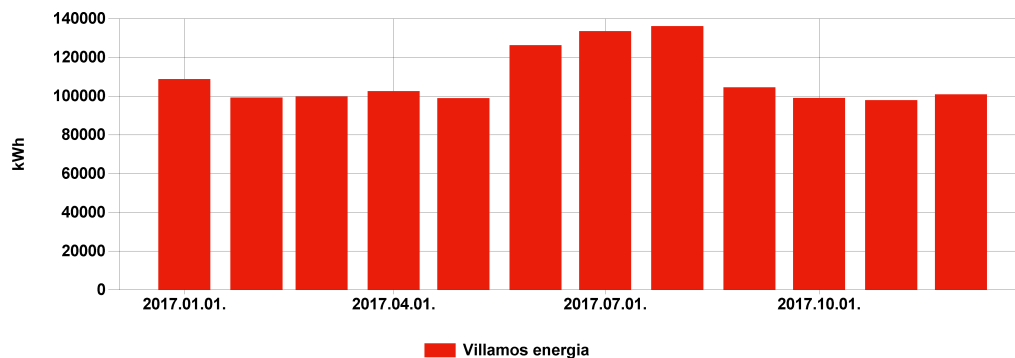
1.5 Fogyasztási helyek

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
39N030000073000V	Földgáz	-
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

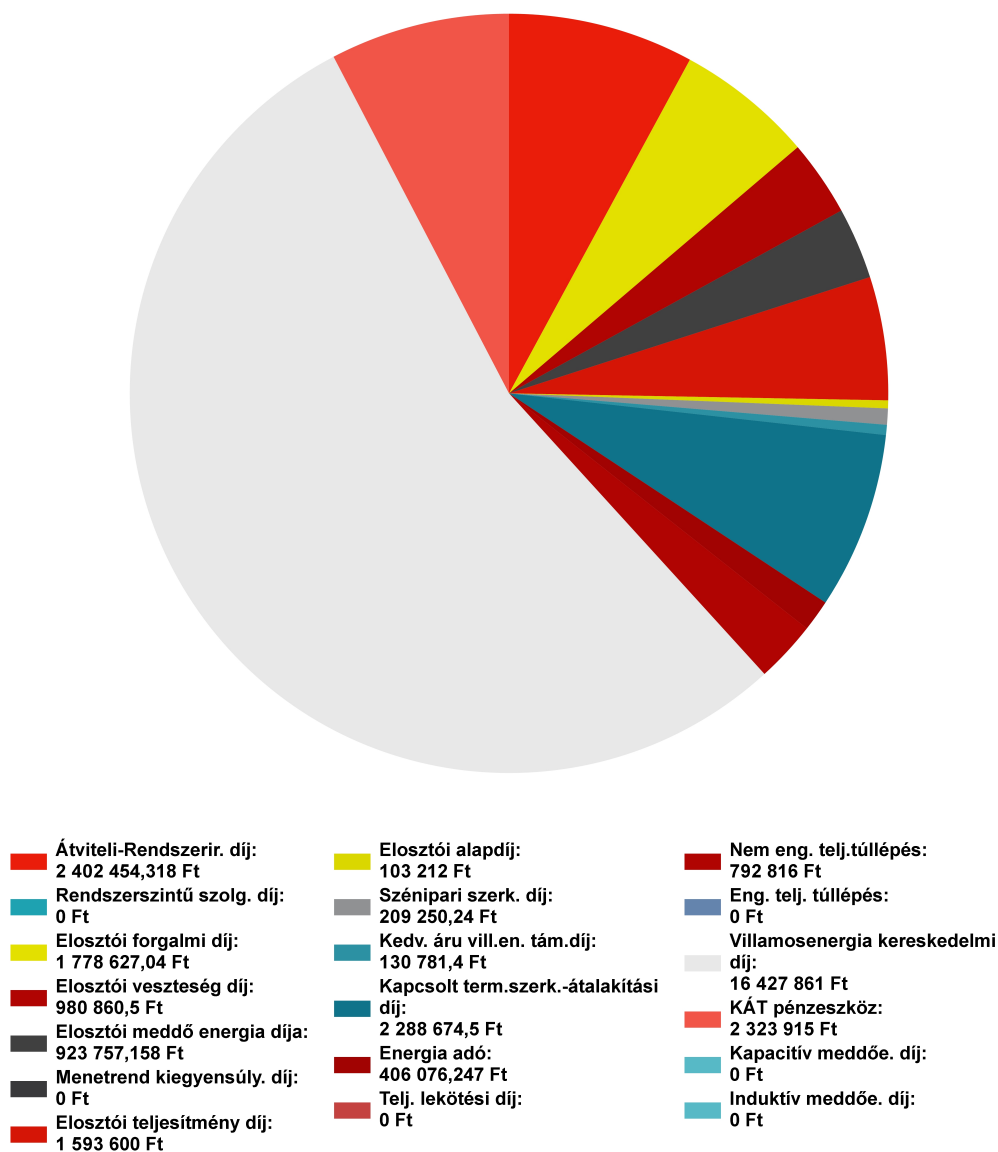
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	108768	108768	39,7	2331714
2017.02.	99286	99286	36,239	2223097
2017.03.	99775	99775	36,418	2322092
2017.04.	102554	102554	37,432	2484714
2017.05.	98948	98948	36,116	2389190
2017.06.	126280	126280	46,092	2964621
2017.07.	133522	133522	48,736	3105763
2017.08.	136135	136135	49,689	3123712
2017.09.	104588	104588	38,175	2468628
2017.10.	99031	99031	36,146	2264410
2017.11.	97975	97975	35,761	2177160
2017.12.	100952	100952	36,847	2400114

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. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2017.01.	199806,816	0	147924,48	81576	72827,456	0	132800	8601	17402,88	10876,8
2017.02.	182388,382	0	135028,96	74464,5	65143,522	0	132800	8601	15885,76	9928,6
2017.03.	183286,675	0	135694	74831,25	82426,005	0	132800	8601	15964	9977,5
2017.04.	188391,698	0	139473,44	76915,5	73700,618	0	132800	8601	16408,64	10255,4
2017.05.	181767,476	0	134569,28	74211	81242,006	0	132800	8601	15831,68	9894,8
2017.06.	231976,36	0	171740,8	94710	84281	0	132800	8601	20204,8	12628
2017.07.	245279,914	0	181589,92	100141,5	82539,554	0	132800	8601	21363,52	13352,2
2017.08.	250079,995	0	185143,6	102101,25	85599,415	0	132800	8601	21781,6	13613,5
2017.09.	192128,156	0	142239,68	78441	80960,166	0	132800	8601	16734,08	10458,8
2017.10.	181919,947	0	134682,16	74273,25	74055,357	0	132800	8601	15844,96	9903,1
2017.11.	179980,075	0	133246	73481,25	66431,585	0	132800	8601	15676	9797,5
2017.12.	185448,824	0	137294,72	75714	74550,474	0	132800	8601	16152,32	10095,2
Összesen	2402454,318	0	1778627,04	980860,5	923757,158	0	1593600	103212	209250,24	130781,4

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.	190344	33772,464	0	19920	0	1358510	63085	0	0	2337446,896
2017.02.	173750,5	30828,303	0	23904	0	1240085	136022	0	0	2228830,527
2017.03.	174606,25	30980,137	0	0	0	1246186	232475	0	0	2327827,817
2017.04.	179469,5	31843,017	0	71712	0	1280903	279973	0	0	2490446,813
2017.05.	173159	30723,354	0	93624	0	1235865	222634	0	0	2394922,596
2017.06.	220990	39209,94	0	147408	0	1577238	228567	0	0	2970354,9
2017.07.	233663,5	41458,581	0	157368	0	1667688	225652	0	0	3111497,689
2017.08.	238236,25	42269,918	0	147408	0	1700331	201480	0	0	3129445,528
2017.09.	183029	32474,574	0	115536	0	1306298	174661	0	0	2474361,456
2017.10.	173304,25	30749,125	0	7968	0	1253730	172313	0	0	2270144,149
2017.11.	171456,25	30421,237	0	7968	0	1233507	119530	0	0	2182895,897
2017.12.	176666	31345,596	0	0	0	1327520	267523	0	0	2443711,134
Összesen	2288674,5	406076,247	0	792816	0	16427861	2323915	0	0	30361885,403

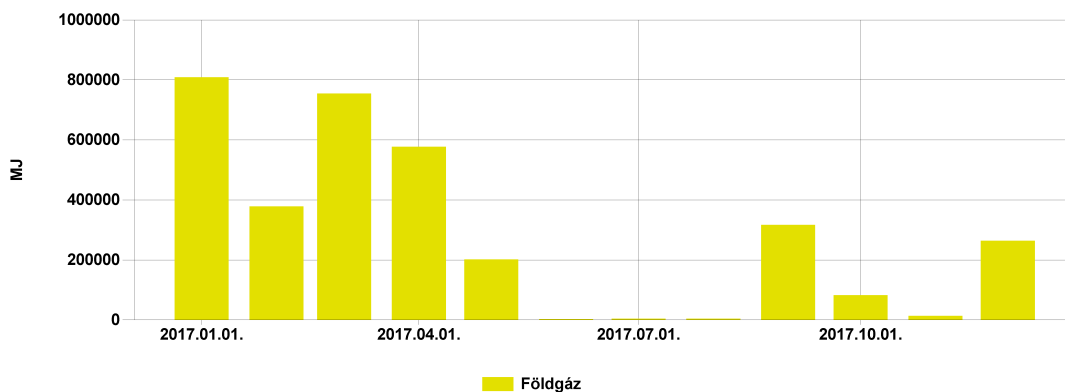
Villamos energia számla költségösszetétel



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-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-01	108768	59504	0	32630,4	210,022	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-02	99286	53824	0	29785,8	212,38	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-03	99775	60348	0	29932,5	192,905	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-04	102554	57962	0	30766,2	236,365	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-05	98948	59663	0	29684,4	247,128	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-06	126280	68984	0	37884	273,572	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-07	133522	70514	0	40056,6	278,698	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-08	136135	72427	0	40840,5	274,085	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-09	104588	61251	0	31376,4	257,685	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-10	99031	57036	0	29709,3	204,385	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-11	97975	53906	0	29392,5	204,078	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2017-12	100952	57795	0	30285,6	200,388	0

Földgáz fogyasztás



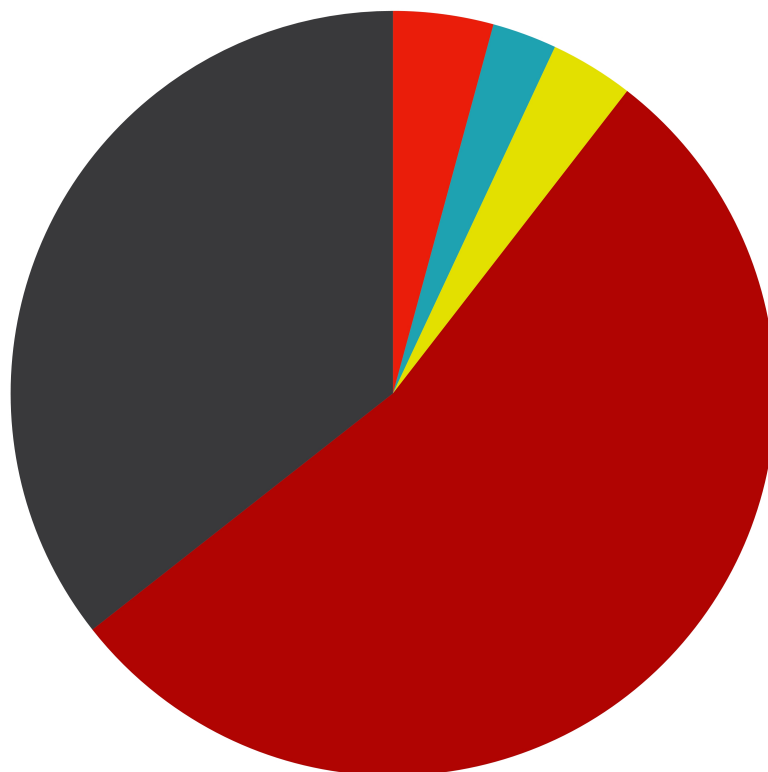
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	809022	224728,335	41,507	1913759
2017.02.	378349	105096,945	19,411	739146
2017.03.	754472	209575,557	38,709	1807189
2017.04.	577248	160346,668	29,616	1450243
2017.05.	201797	56054,723	10,353	727479
2017.06.	3111	864,167	0,16	328546
2017.07.	4444	1234,444	0,228	341899
2017.08.	3970	1102,778	0,204	340973
2017.09.	316671	87964,167	16,247	941126
2017.10.	82525	22923,611	4,234	359238
2017.11.	13754	3820,556	0,706	217649
2017.12.	263795	73276,389	13,534	715708

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.	90812,719	0	56470	75643,557	1357701	333217	0	1913844,277
2017.02.	42469,675	0	26409	35375,632	634945	0	0	739199,307
2017.03.	84689,482	0	52662	70543,132	932938	333217	0	1474049,614
2017.04.	64796,088	0	40292	53972,688	968738	322468	0	1450266,776
2017.05.	22651,713	0	14085	18868,02	338656	333217	0	727477,733
2017.06.	349,21	0	217	290,878	6222	322468	0	329547,088
2017.07.	498,839	0	310	415,514	8888	333217	0	343329,353
2017.08.	445,632	0	277	371,195	7940	333217	0	342250,828
2017.09.	35546,32	0	22104	29608,738	208969	322468	0	618696,058
2017.10.	9256,829	0	7741	7716,088	138493	196955	0	360161,917
2017.11.	1542,786	0	1290	1285,999	23082	190602	0	217802,785
2017.12.	29589,885	0	24744	24664,832	245746	196955	0	521699,718
Összesen	382649,18	0	246601	318756,273	4872318	3218001	0	9038325,453

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 382 649,18 Ft	Energiaadó: 318 756,273 Ft	Kapacitáslekötési alapidíj: 3 218 001 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 4 872 318 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 246 601 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.