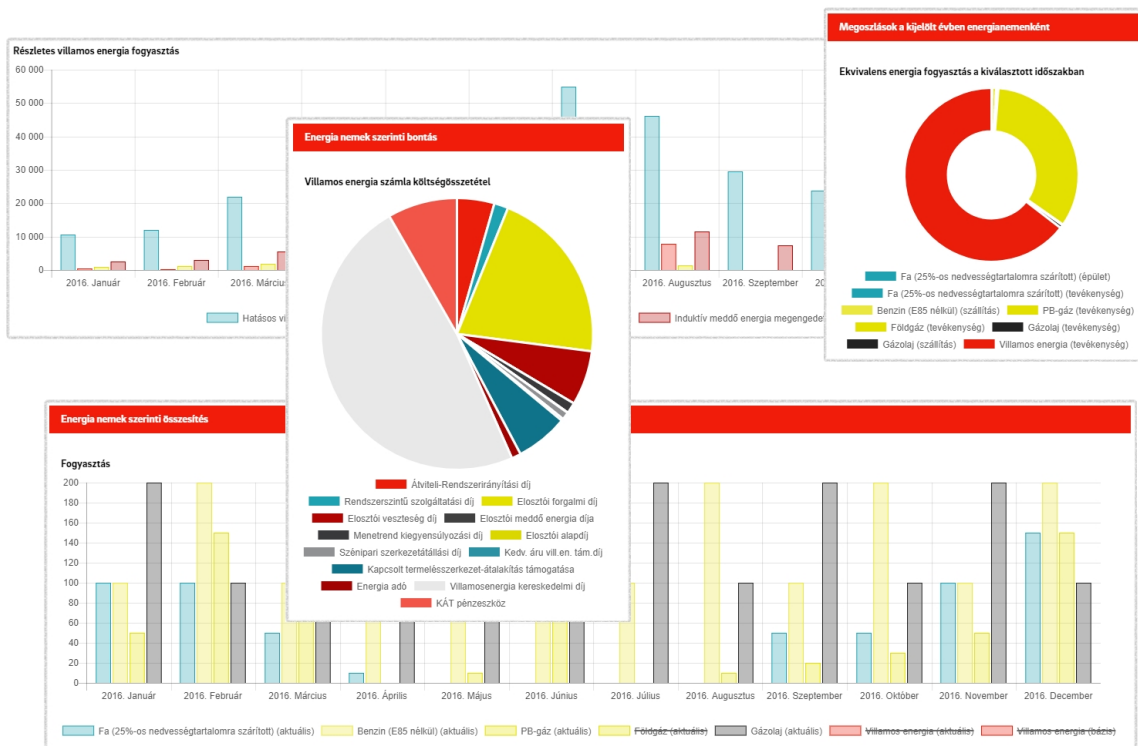


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Ártándi Kavicsbánya 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 Cégs adatok

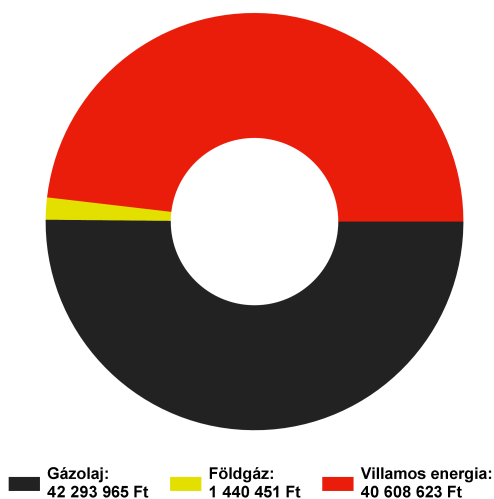
Cégnév Ártándi Kavicsbánya Kft.

Adószám 11141527209

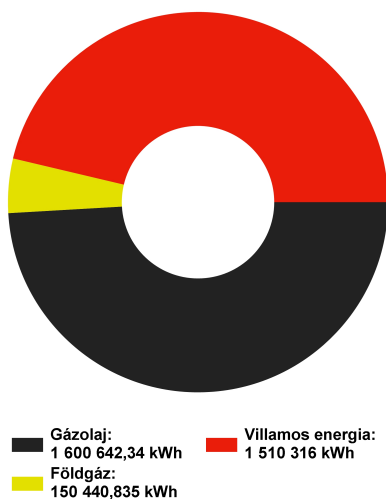
Cím 4115 Ártánd 062. rész.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2

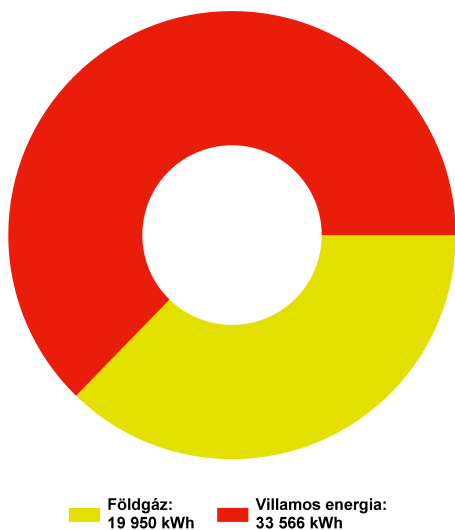


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

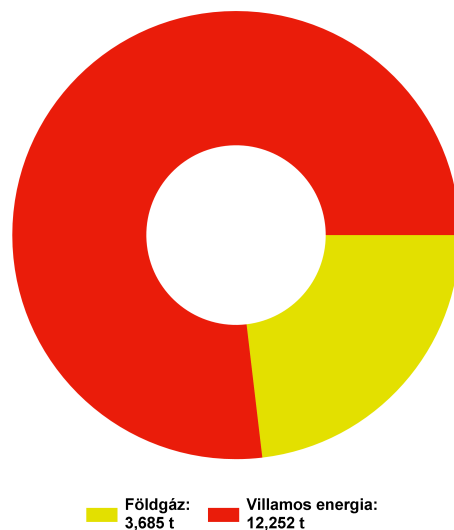
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

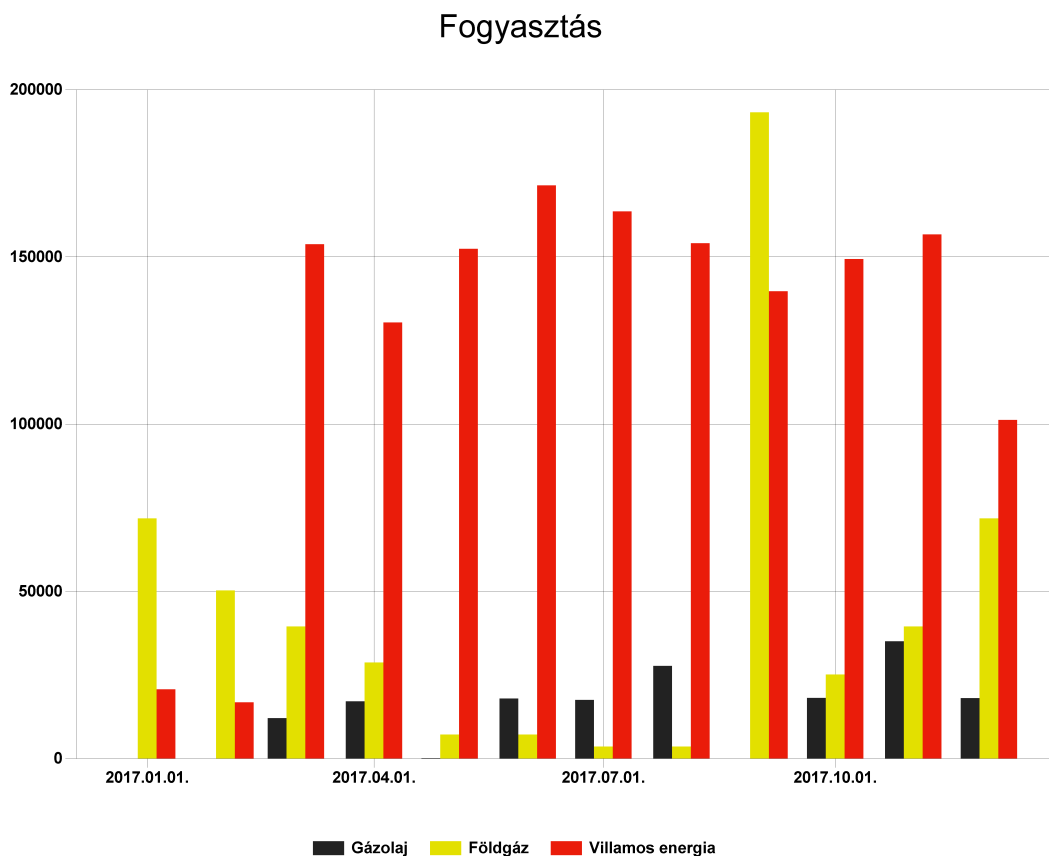


CO2



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.

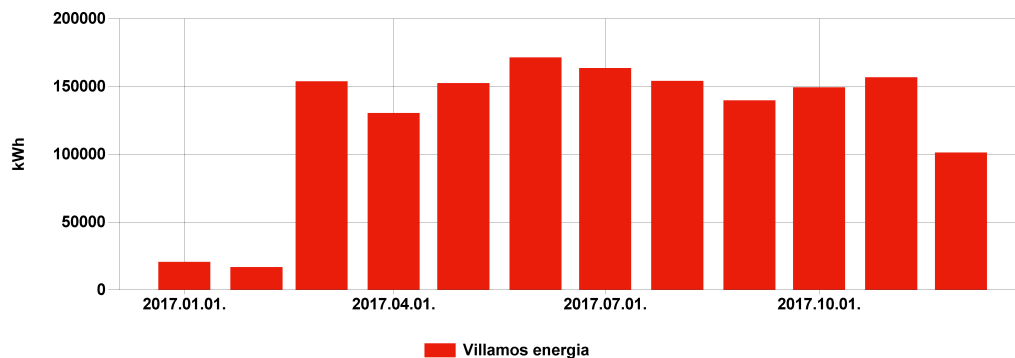
1.5 Fogyasztási helyek

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
Gázolaj_11141527-2-09_4115.Ártánd Hrsz062/1	Gázolaj	-
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	Villamos energia	-
39N111067213000H	Földgáz	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

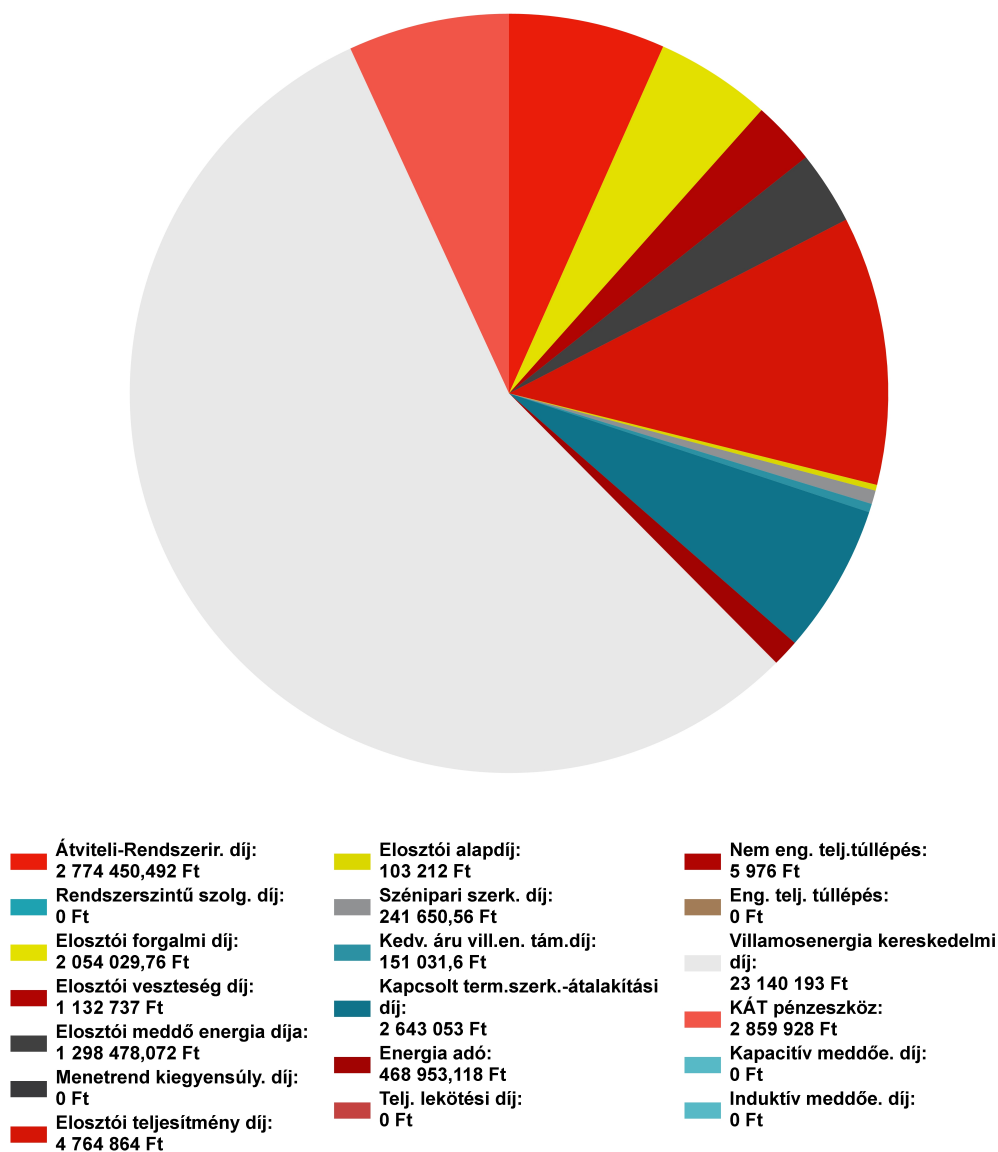
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	20672	20672	7,545	635551
2017.02.	16805	16805	6,134	552388
2017.03.	153792	153792	56,134	4016506
2017.04.	130401	130401	47,596	3687369
2017.05.	152437	152437	55,64	4147854
2017.06.	171414	171414	62,566	4504876
2017.07.	163596	163596	59,713	4275008
2017.08.	154113	154113	56,251	4027795
2017.09.	139745	139745	51,007	3730065
2017.10.	149397	149397	54,53	3988012
2017.11.	156712	156712	57,2	4062146
2017.12.	101232	101232	36,95	2981053

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.	37974,464	0	28113,92	15504	64970,624	0	146080	8601	3307,52	2067,2
2017.02.	30870,785	0	22854,8	12603,75	19507,935	0	146080	8601	2688,8	1680,5
2017.03.	282515,904	0	209157,12	115344	122113,684	0	305440	8601	24606,72	15379,2
2017.04.	239546,637	0	177345,36	97800,75	111629,507	0	480736	8601	20864,16	13040,1
2017.05.	280026,769	0	207314,32	114327,75	148158,139	0	496672	8601	24389,92	15243,7
2017.06.	314887,518	0	233123,04	128560,5	137970,978	0	480736	8601	27426,24	17141,4
2017.07.	300525,852	0	222490,56	122697	126793,312	0	451520	8601	26175,36	16359,6
2017.08.	283105,581	0	209593,68	115584,75	115972,011	0	451520	8601	24658,08	15411,3
2017.09.	256711,565	0	190053,2	104808,75	127235,855	0	451520	8601	22359,2	13974,5
2017.10.	274442,289	0	203179,92	112047,75	114846,819	0	451520	8601	23903,52	14939,7
2017.11.	287879,944	0	213128,32	117534	125577,064	0	451520	8601	25073,92	15671,2
2017.12.	185963,184	0	137675,52	75924	83702,144	0	451520	8601	16197,12	10123,2
Összesen	2774450,492	0	2054029,76	1132737	1298478,072	0	4764864	103212	241650,56	151031,6

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.	36176	6418,656	0	0	0	315240	11989	0	0	676442,384
2017.02.	29408,75	5217,952	0	0	0	256272	23023	0	0	558809,273
2017.03.	269136	47752,416	0	5976	0	2345328	358335	0	0	4109685,044
2017.04.	228201,75	40489,51	0	0	0	1988608	355993	0	0	3762855,775
2017.05.	266764,75	47331,688	0	0	0	2324664	342983	0	0	4276477,037
2017.06.	299974,5	53224,047	0	0	0	2614064	310259	0	0	4625968,223
2017.07.	286293	50796,558	0	0	0	2494835	276477	0	0	4383564,242
2017.08.	269697,75	47852,086	0	0	0	2350227	228088	0	0	4120311,238
2017.09.	244553,75	43390,822	0	0	0	2131115	233375	0	0	3827698,642
2017.10.	261444,75	46387,768	0	0	0	2303706	259952	0	0	4074971,516
2017.11.	274246	48659,076	0	0	0	2405533	191189	0	0	4164612,524
2017.12.	177156	31432,536	0	0	0	1610601	268265	0	0	3057160,704
Összesen	2643053	468953,118	0	5976	0	23140193	2859928	0	0	41638556,602

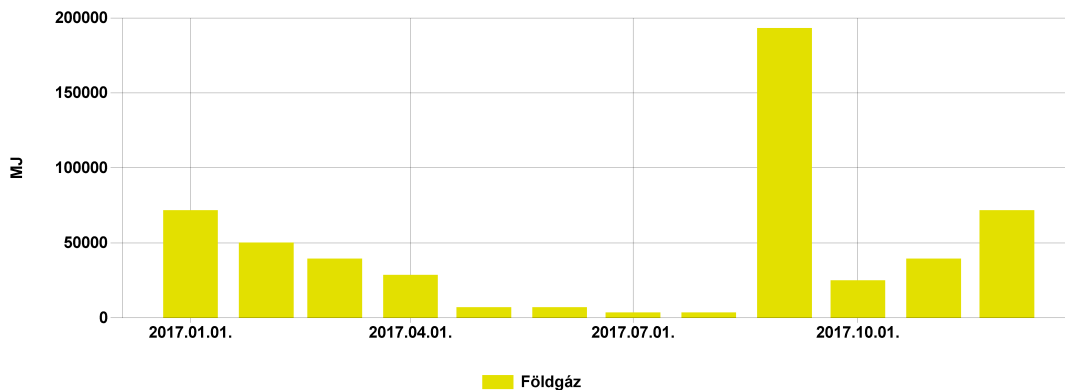
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-01	20672	29156	1020	6201,6	57	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-02	16805	2582	9658	5041,5	56	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-03	153792	69844	21354	46137,6	463	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-04	130401	53638	26674	39120,3	629	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-05	152437	85986	14416	45731,1	627	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-06	171414	89880	12456	51424,2	627	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-07	163596	82408	13458	49078,8	630	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-08	154113	71718	17310	46233,9	649	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-09	139745	67028	21846	41923,5	652	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-10	149397	66618	20580	44819,1	604	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-11	156712	76296	17056	47013,6	632	0
HU000130B11-U-KAVICSBANYA-ARTAND-	2017-12	101232	52272	8984	30369,6	627	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2017.01.	71820	19950	3,685	182473
2017.02.	50274	13965	2,579	130946
2017.03.	39501	10972,5	2,027	107480
2017.04.	28728	7980	1,474	81974
2017.05.	7182	1995	0,368	32488
2017.06.	7182	1995	0,368	31978
2017.07.	3591	997,5	0,184	24156
2017.08.	3591	997,5	0,184	24156
2017.09.	193260	53683,334	9,915	462740
2017.10.	25137	6982,5	1,29	73869
2017.11.	39501	10972,5	2,027	106526
2017.12.	71820	19950	3,685	181665

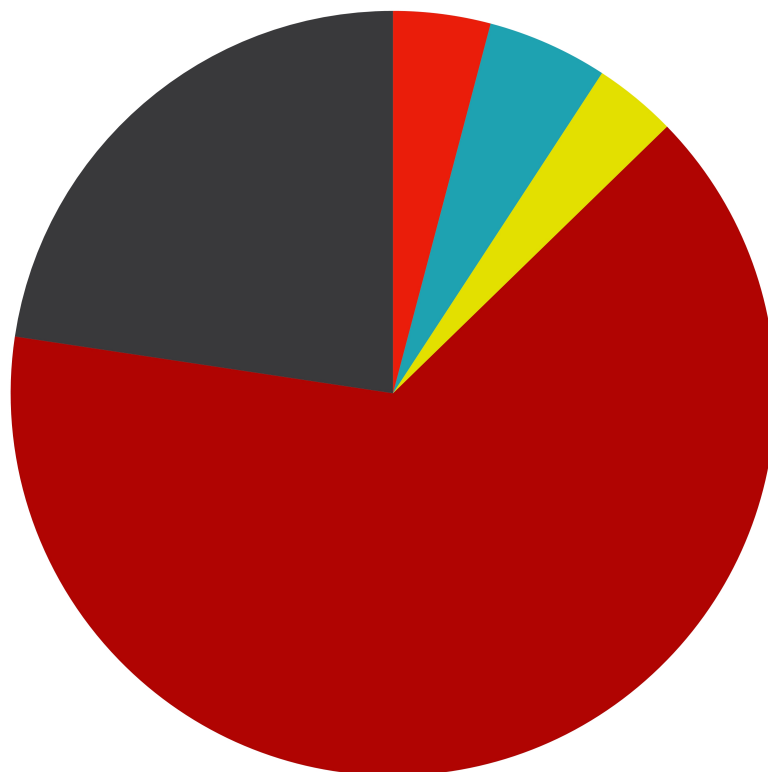
Földgáz számla részletező

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.	8061,795	0	9739	6715,17	142132	15823	0	182470,965
2017.02.	5643,256	0	6817	4700,619	99492	14292	0	130944,875
2017.03.	4433,987	0	5356	3693,343	78172	15823	0	107478,331
2017.04.	3224,718	0	3896	2686,068	56853	15313	0	81972,786
2017.05.	806,18	0	974	671,517	14213	15823	0	32487,696
2017.06.	806,18	0	974	671,517	14213	15313	0	31977,696
2017.07.	403,09	0	487	335,758	7107	15823	0	24155,848
2017.08.	403,09	0	487	335,758	7107	15823	0	24155,848
2017.09.	21693,435	0	26205	18069,81	242605	155168	0	463741,245
2017.10.	2539,465	0	3409	2350,31	49746	15823	0	73867,775
2017.11.	3990,589	0	5356	3693,344	78172	15313	0	106524,932
2017.12.	7255,616	0	9739	6715,17	142132	15823	0	181664,786
Összesen	59261,4	0	73439	50638,385	931944	326160	0	1441442,784

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

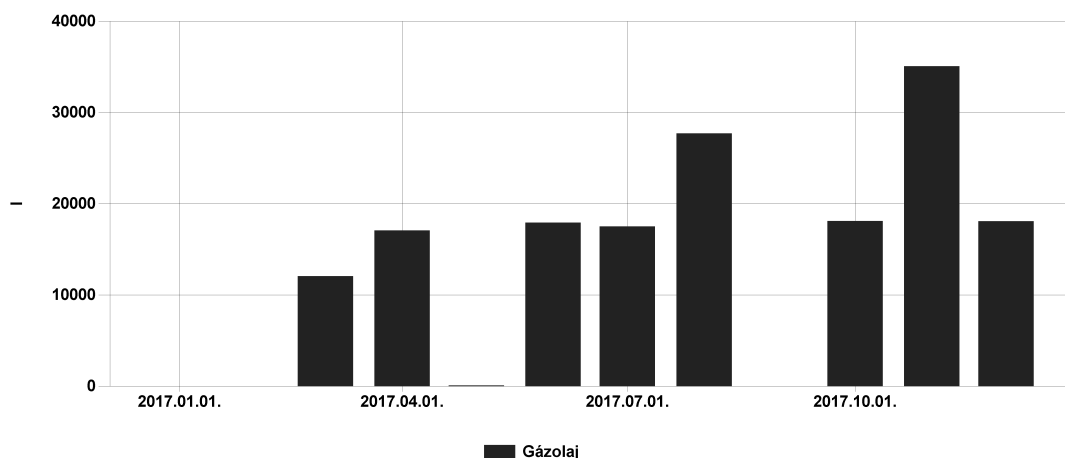
Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakai számlák, 'gas') nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 59 261,4 Ft	Energiaadó: 50 638,384 Ft	Kapacitáslekötési alapidíj: 326 160 Ft
Számosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 931 944 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 73 439 Ft		

Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	0	0	0	0
2017.02.	0	0	0	0
2017.03.	12063	118013,535	31,628	3189940
2017.04.	17071	167007,3	44,758	4491209
2017.05.	79	772,865	0,207	24490
2017.06.	17938	175489,248	47,031	4423299
2017.07.	17518	171380,346	45,93	4310588
2017.08.	27712	271109,267	72,657	6876815
2017.09.	0	0	0	0
2017.10.	18101	177083,893	47,458	4747168
2017.11.	35060	342995,486	91,923	9377308
2017.12.	18071	176790,4	47,38	4853148

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.