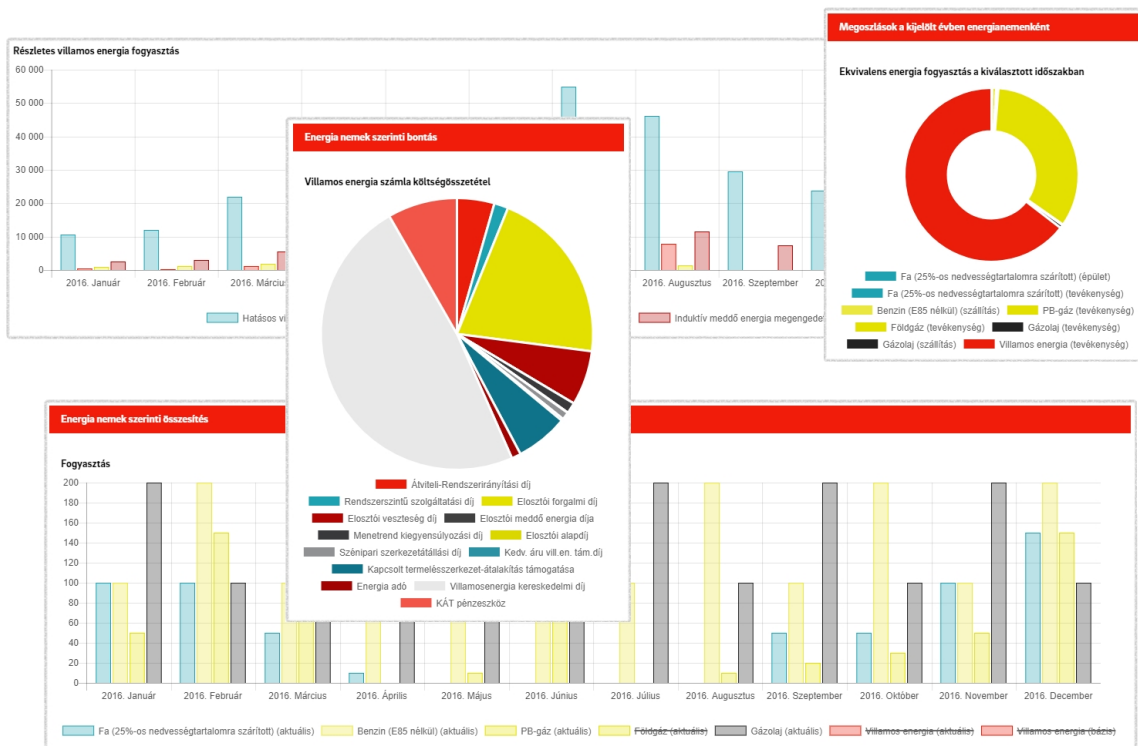


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2018



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 Cégs adatok

Cégnév Agárdi Gyógy- és Termálfürdő Zrt.

Adószám 12606500207

Cím 2484 Agárd, Fürdő tér 1.

Telephely adatok

Telephely név 2484 Agárd, Fürdő tér 1. (Határ út)

Cím

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 6 642 634 Ft
Villamos energia: 33 157 793 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 547 286,115 kWh
Villamos energia: 1 311 356,968 kWh

CO2



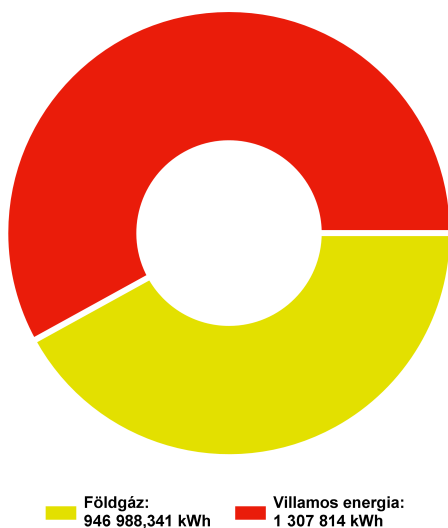
Földgáz: 101,084 t
Villamos energia: 478,645 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



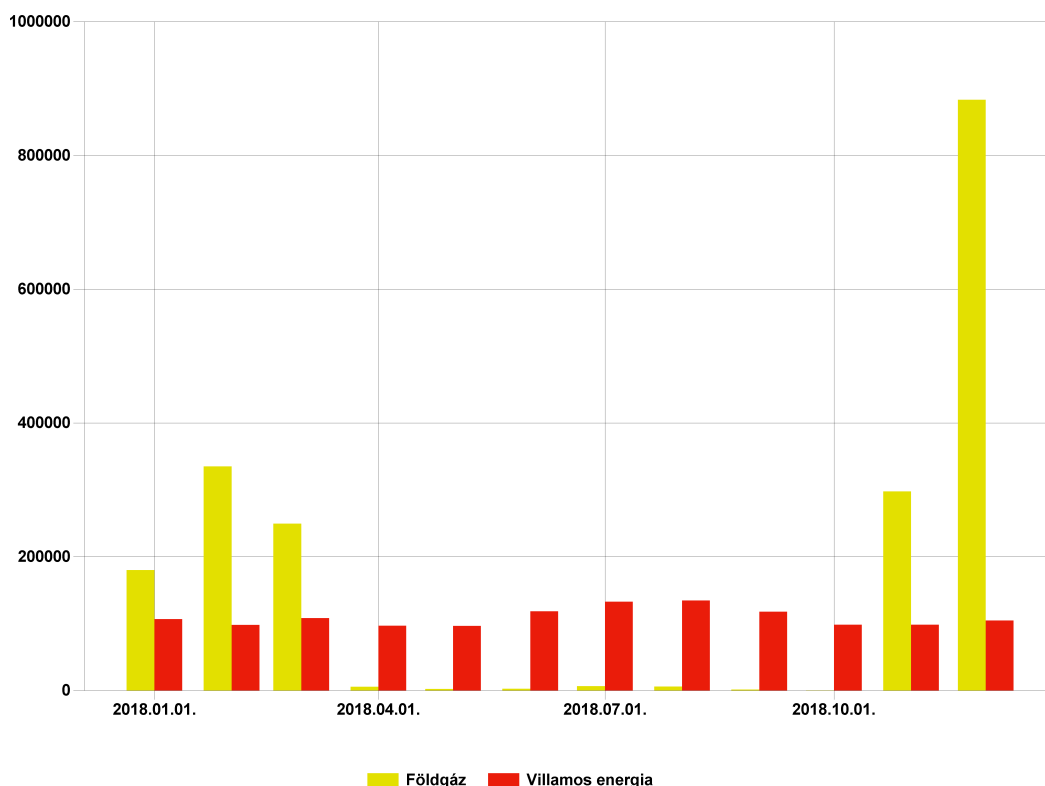
CO2



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 tárgyévvel megelőző 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 energiatípusát, 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 energiatípusát 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.

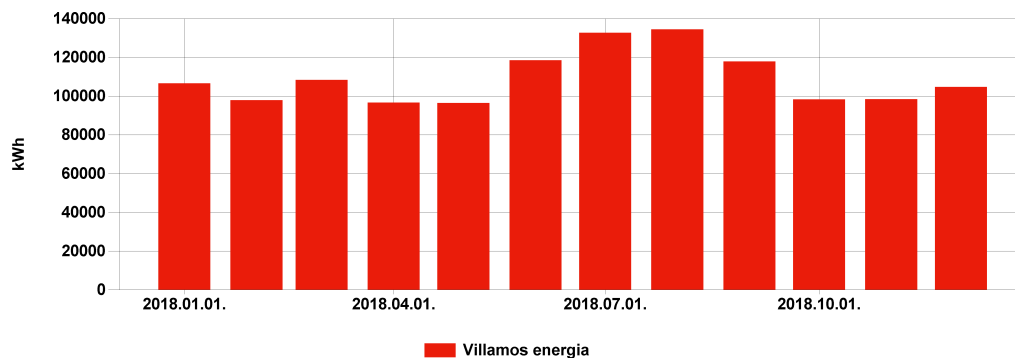
1.5 Fogyasztási helyek

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

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

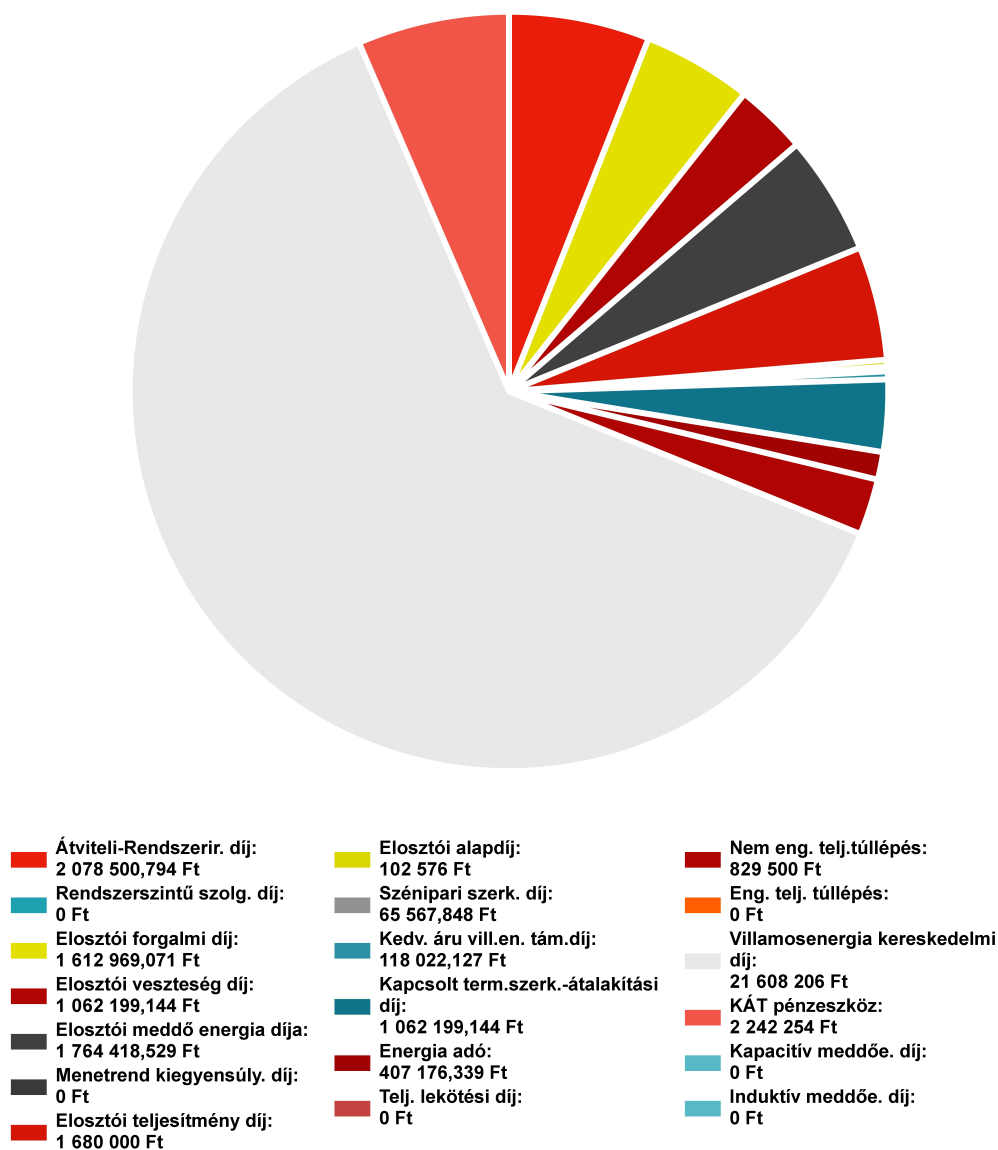
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	106648	106648	38,927	2723436
2018.02.	97913	97913	35,738	2459978
2018.03.	108355,697	108355,697	39,55	2792094
2018.04.	96709	96709	35,299	2599530
2018.05.	96503,648	96503,648	35,224	2442936
2018.06.	118539,994	118539,994	43,267	3050270
2018.07.	132737,141	132737,141	48,449	3420374
2018.08.	134462,678	134462,678	49,079	3389931
2018.09.	117918,87	117918,87	43,04	2917984
2018.10.	98321,946	98321,946	35,888	2409692
2018.11.	98479,643	98479,643	35,945	2406156
2018.12.	104767,351	104767,351	38,24	2545412

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)
2018.01.	169037,08	0	131177,04	86384,88	216642,732	0	140000	8548	5332,4	9598,32
2018.02.	155192,105	0	120432,99	79309,53	192213,567	0	140000	8548	4895,65	8812,17
2018.03.	171743,78	0	133277,507	87768,115	182690,187	0	140000	8548	5417,785	9752,013
2018.04.	153283,765	0	118952,07	78334,29	106547,151	0	140000	8548	4835,45	8703,81
2018.05.	152958,282	0	118699,487	78167,955	127227,918	0	140000	8548	4825,182	8685,328
2018.06.	187885,89	0	145804,193	96017,395	132656,285	0	140000	8548	5927	10668,599
2018.07.	210388,368	0	163266,683	107517,084	155396,29	0	140000	8548	6636,857	11946,343
2018.08.	213123,345	0	165389,094	108914,769	154254,435	0	140000	8548	6723,134	12101,641
2018.09.	186901,409	0	145040,21	95514,285	138419,045	0	140000	8548	5895,944	10612,698
2018.10.	155840,284	0	120935,994	79640,776	117782,821	0	140000	8548	4916,097	8848,975
2018.11.	156090,234	0	121129,961	79768,511	117560,386	0	140000	8548	4923,982	8863,168
2018.12.	166056,251	0	128863,842	84861,554	123027,712	0	140000	8548	5238,368	9429,062
Összesen	2078500,794	0	1612969,071	1062199,144	1764418,529	0	1680000	102576	65567,848	118022,127

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)
2018.01.	86384,88	33114,204	0	23100	0	1761820	209029	0	0	2880168,536
2018.02.	79309,53	30401,987	0	12600	0	1610664	158619	0	0	2600998,529
2018.03.	87768,115	33644,444	0	96600	0	1785702	189622	0	0	2932533,944
2018.04.	78334,29	30028,144	0	81900	0	1619883	267885	0	0	2697234,97
2018.05.	78167,955	29964,383	0	0	0	1613541	190112	0	0	2550897,49
2018.06.	96017,395	36806,668	0	144900	0	1961837	202704	0	0	3169772,425
2018.07.	107517,084	41214,882	0	170100	0	2208747	225654	0	0	3556932,592
2018.08.	108914,769	41750,662	0	186900	0	2195776	184213	0	0	3526608,848
2018.09.	95514,285	36613,809	0	84000	0	1925615	167445	0	0	3040119,685
2018.10.	79640,776	30528,964	0	2100	0	1605597	159282	0	0	2513661,688
2018.11.	79768,511	30577,929	0	16800	0	1608173	137871	0	0	2510074,682
2018.12.	84861,554	32530,262	0	10500	0	1710851	149818	0	0	2654585,605
Összesen	1062199,144	407176,339	0	829500	0	21608206	2242254	0	0	34633588,996

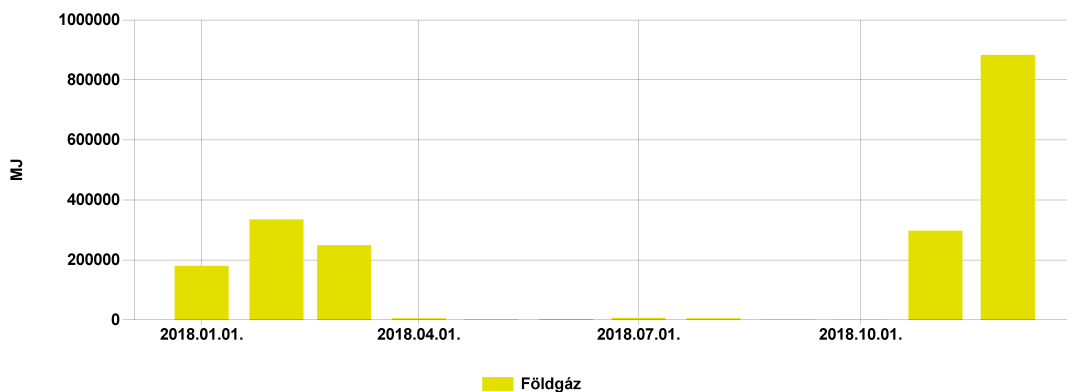
Villamos energia számla költségösszetétel



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--	2018-01	106648	113134	0	31994,4	210,638	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-02	97913	101364	0	29373,9	206,128	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-03	108355,697	100930	0	32506,709	246	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-04	96709	68918	0	29012,7	239,235	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-05	96503,648	76602	0	28951,094	191,982	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-06	118539,994	85238	8	35561,998	268,755	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-07	132737,141	98022	0	39821,142	281,158	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-08	134462,678	98112	0	40338,803	289,46	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-09	117918,87	87218	0	35375,661	240,26	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-10	98321,946	73608	2	29496,584	201,208	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-11	98479,643	73574	0	29543,893	208,28	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2018-12	104767,351	77508	0	31430,205	205,41	0

Földgáz fogyasztás



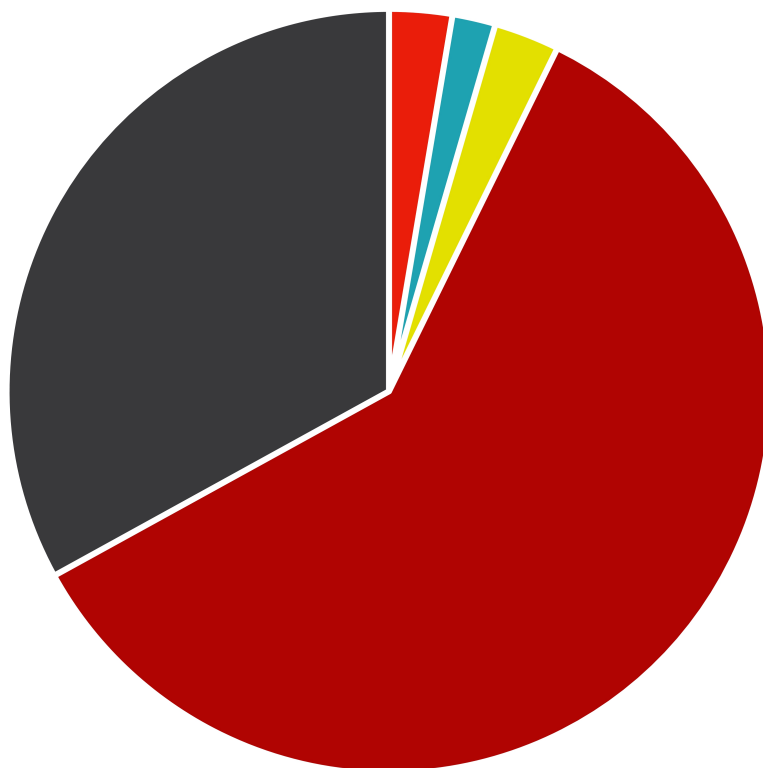
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2018.01.	180142	50039,445	9,242	549201
2018.02.	335123	93089,723	17,194	833179
2018.03.	249361	69266,945	12,794	684542
2018.04.	5612	1558,889	0,288	201576
2018.05.	2310	641,667	0,119	201473
2018.06.	2678	743,889	0,137	195838
2018.07.	6588	1830	0,338	209837
2018.08.	5805	1612,5	0,298	208307
2018.09.	1364	378,889	0,07	193270
2018.10.	293	81,389	0,015	155924
2018.11.	297737	82704,723	15,276	882370
2018.12.	883217	245338,058	45,314	2327117

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)
2018.01.	16196,567	0	16897	16843,277	302638,56	196955	0	549530,404
2018.02.	30130,909	0	31435	31334	563006,64	177895	0	833801,549
2018.03.	22420,048	0	23390	23315,254	418926,48	196955	0	685006,781
2018.04.	504,575	0	526	524,722	9428,16	190602	0	201585,457
2018.05.	207,692	0	217	215,985	3880,8	196955	0	201476,477
2018.06.	240,779	0	251	250,393	4499,04	190602	0	195843,212
2018.07.	592,327	0	618	615,978	11067,84	196955	0	209849,145
2018.08.	521,928	0	545	542,768	9752,4	196955	0	208317,095
2018.09.	122,637	0	128	127,534	2291,52	190602	0	193271,691
2018.10.	26,344	0	12	27,396	656,32	155204	0	155926,059
2018.11.	26769,534	0	12029	27838,41	666930,88	150197	0	883764,823
2018.12.	79410,04	0	35682	82580,79	1978406,08	155204	0	2331282,91
Összesen	177143,379	0	121730	184216,505	3971484,72	2195081	0	6649655,604

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 177 143,379 Ft	Energiaadó: 184 216,505 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 2 195 081 Ft
Szagósítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 3 971 484,72 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 121 730 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.