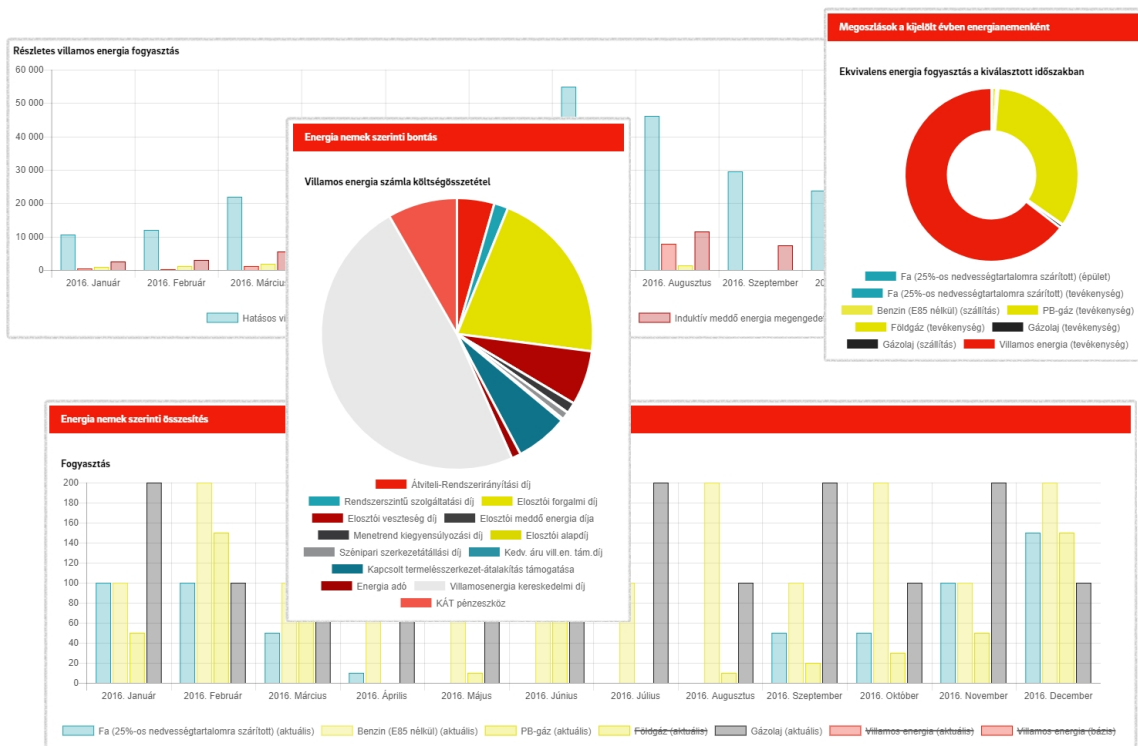


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2018



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 Céghozza

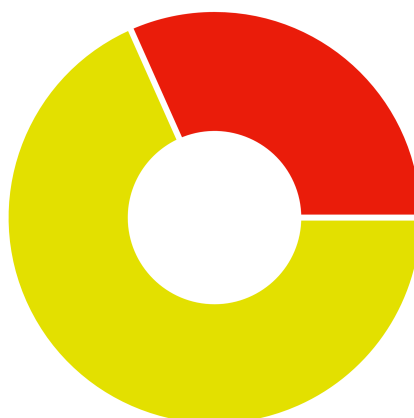
Cégneve Gravitáció Kft

Adószáma 11316354218

Cím

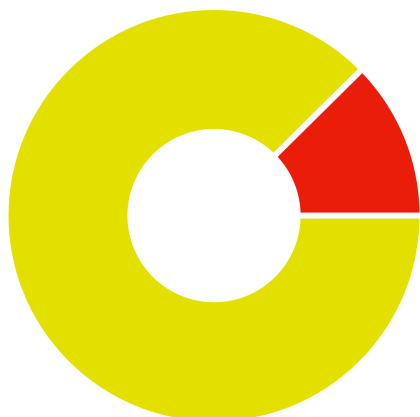
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



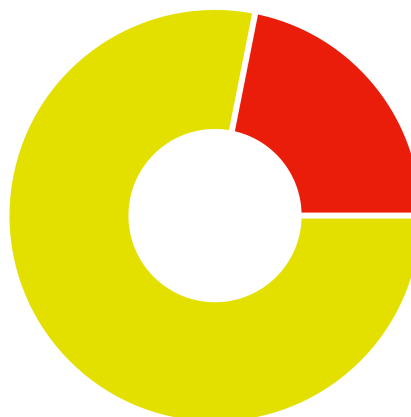
Földgáz: 10 884 346,495 Ft
Villamos energia: 5 043 469,954 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 1 085 408,957 kWh
Villamos energia: 153 775,375 kWh

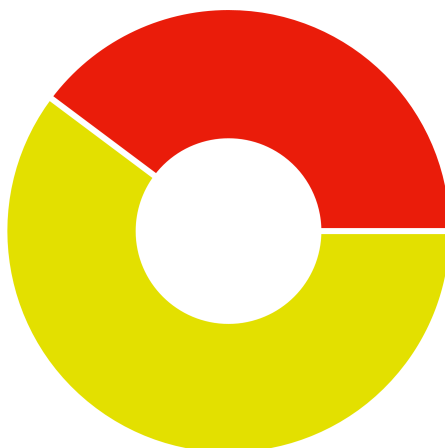
CO2



Földgáz: 200,475 t
Villamos energia: 56,128 t

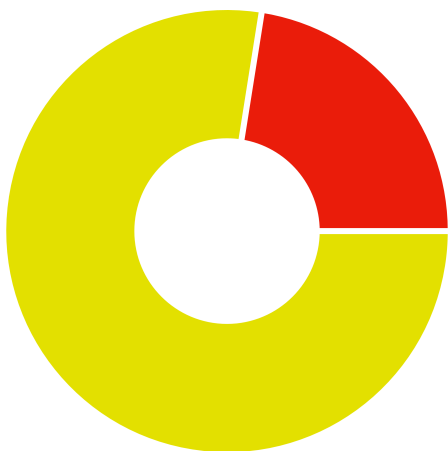
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



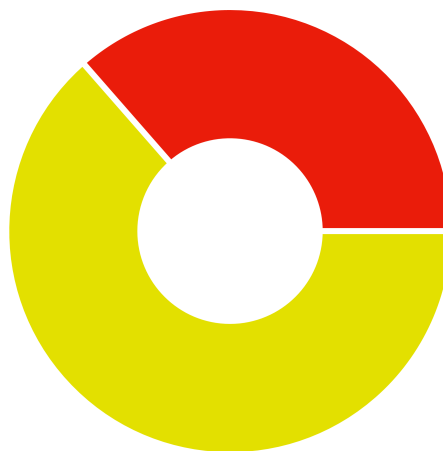
Földgáz: 12 298 453 Ft Villamos energia: 8 121 853 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 1 121 254,206 kWh Villamos energia: 325 398,408 kWh

CO2

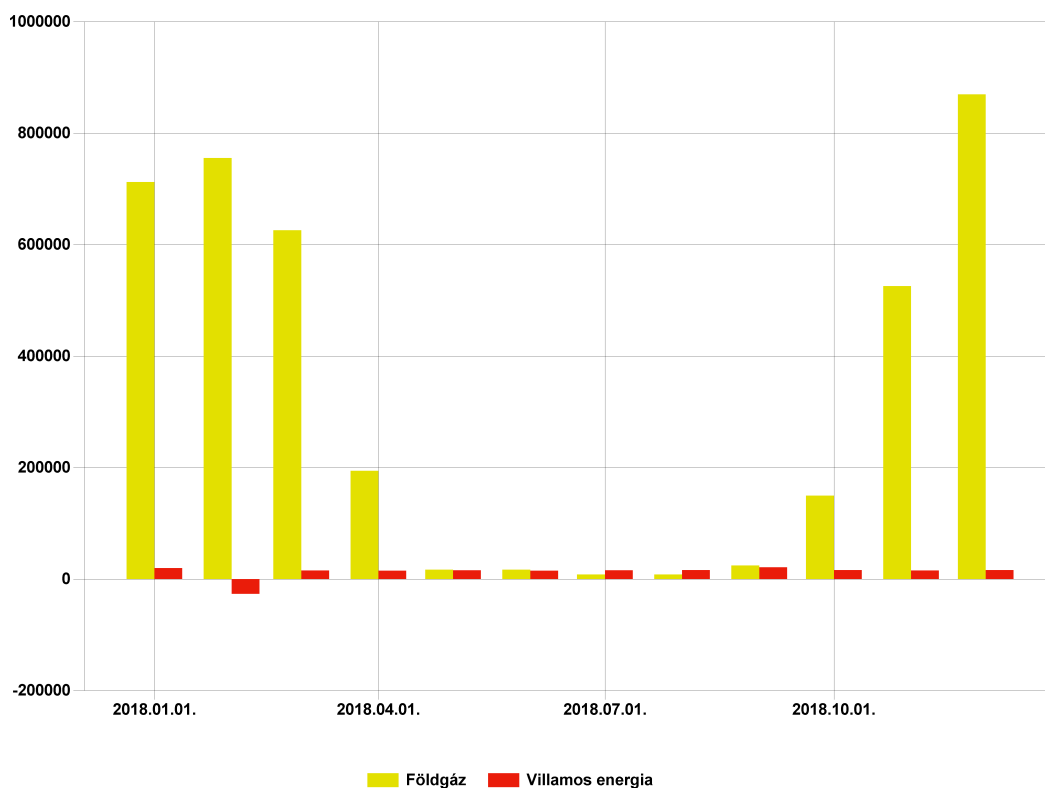


Földgáz: 207,096 t Villamos energia: 118,77 t

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 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.

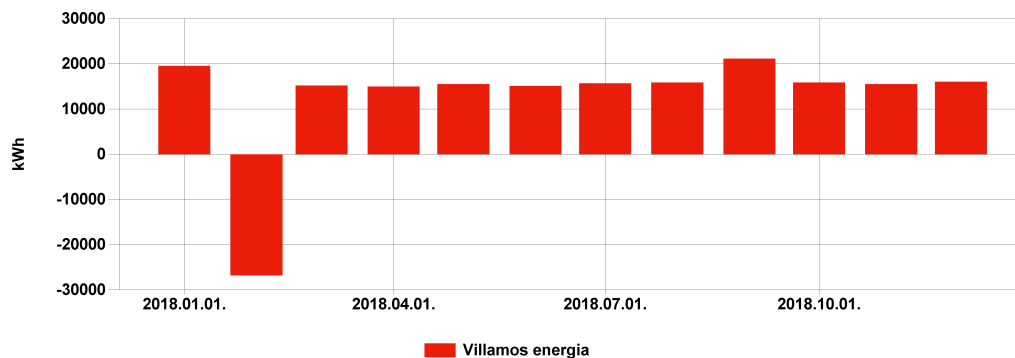
1.5 Fogyasztási helyek

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-SZHELÝ--	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

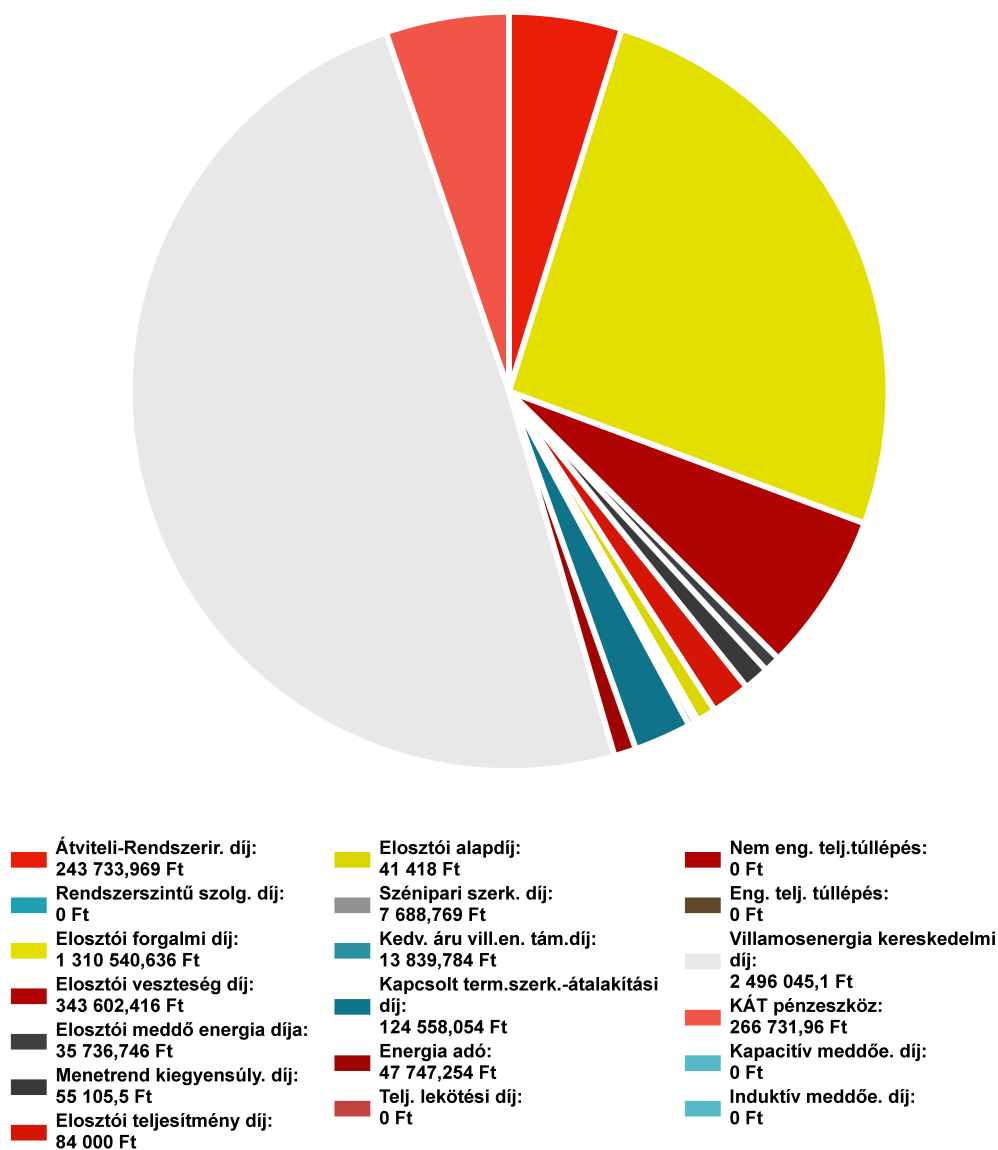
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	19570,051	19570,051	7,143	655288
2018.02.	-26830,962	-26830,962	-9,793	-864393,046
2018.03.	15209,245	15209,245	5,551	507067
2018.04.	14970,604	14970,604	5,464	521568
2018.05.	15540,158	15540,158	5,672	527390
2018.06.	15122,422	15122,422	5,52	506136
2018.07.	15717,732	15717,732	5,737	478830
2018.08.	15879,143	15879,143	5,796	519565
2018.09.	21152,165	21152,165	7,721	626575
2018.10.	15874,232	15874,232	5,794	526946
2018.11.	15511,065	15511,065	5,662	510291
2018.12.	16059,52	16059,52	5,862	528207

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.	31018,531	0	169435,283	44245,961	408,51	7143,2	7000	3451,5	978,503	1761,305
2018.02.	-42527,075	0	-262167,503	-66496,349	30869,865	-11261,2	7000	3451,5	-1341,548	-2414,787
2018.03.	24106,653	0	131910,351	34431,618	382,682	5562,8	7000	3451,5	760,462	1368,832
2018.04.	23728,407	0	131266,803	34169,949	512,69	5545,6	7000	3451,5	748,53	1347,354
2018.05.	24631,15	0	135719,894	35364,278	487,148	5730	7000	3451,5	777,008	1398,614
2018.06.	23969,039	0	131453,539	34292,922	385,744	5545,6	7000	3451,5	756,121	1361,018
2018.07.	24912,605	0	135938,31	35508,113	333,75	5730	7000	3451,5	785,887	1414,596
2018.08.	25168,442	0	136136,846	35638,856	280,35	5730	7000	3451,5	793,957	1429,123
2018.09.	33526,182	0	188603,488	48891,516	543,28	7989,5	7000	3451,5	1057,608	1903,695
2018.10.	25160,658	0	138768,165	36150,038	524,469	5859,6	7000	3451,5	793,712	1428,681
2018.11.	24585,038	0	134479,39	35105,393	469,334	5670,8	7000	3451,5	775,553	1395,996
2018.12.	25454,339	0	138996,07	36300,121	538,923	5859,6	7000	3451,5	802,976	1445,357
Összesen	243733,969	0	1310540,636	343602,416	35736,746	55105,5	84000	41418	7688,769	13839,784

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.	15851,741	6076,501	0	0	0	329559	38355	0	0	655285,034
2018.02.	-21733,079	-8331,014	0	0	0	-445979,3	-43466,04	0	0	-864396,53
2018.03.	12319,488	4722,471	0	0	0	255061,4	26615	0	0	507693,258
2018.04.	12126,189	4648,373	0	0	0	255549	41469	0	0	521563,396
2018.05.	12587,528	4825,219	0	0	0	264804	30615	0	0	527391,34
2018.06.	12249,162	4695,512	0	0	0	255116	25859	0	0	506135,157
2018.07.	12731,363	4880,356	0	0	0	219420	26721	0	0	478827,48
2018.08.	12862,106	4930,474	0	0	0	264387	21755	0	0	519563,653
2018.09.	17133,254	6567,747	0	0	0	308172	28411	0	0	653250,769
2018.10.	12858,128	4928,949	0	0	0	264306	25716	0	0	526945,9
2018.11.	12563,963	4816,186	0	0	0	258259	21716	0	0	510288,152
2018.12.	13008,211	4986,481	0	0	0	267391	22966	0	0	528200,578
Összesen	124558,054	47747,254	0	0	0	2496045,1	266731,96	0	0	5070748,188

Villamos energia számla költségösszetétel

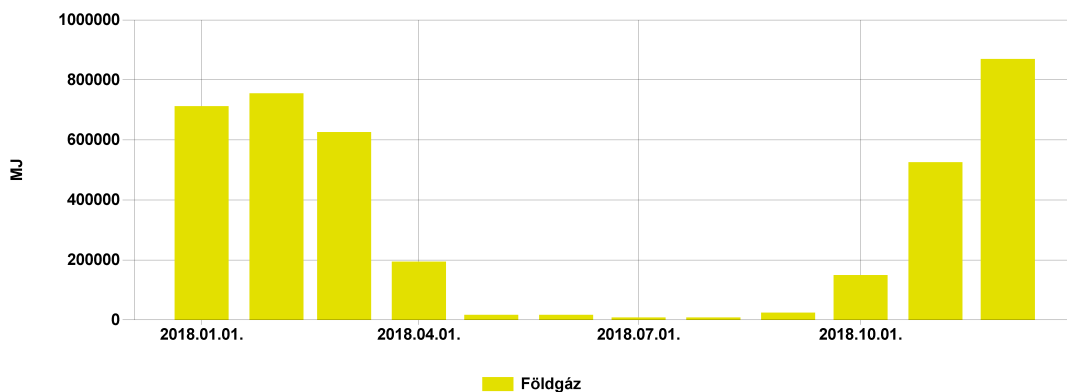


Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-01	12333	0	0	3083,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-02	-33142	0	0	-8285,5	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-03	8829	0	0	2207,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-04	8545	0	0	2136,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-05	8829	0	0	2207,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-06	8545	0	0	2136,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-07	8829	0	0	2207,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-08	8829	0	0	2207,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-09	8545	0	0	2136,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-10	8829	0	0	2207,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-11	8545	0	0	2136,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000024542	2018-12	8829	0	0	2207,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-01	1920	0	0	480	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-02	1734	0	0	433,5	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-03	1920	0	0	480	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-04	1858	0	0	464,5	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-05	1920	0	0	480	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-06	1858	0	0	464,5	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-07	1920	0	0	480	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-08	1920	0	0	480	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-09	7967,75	0	0	1991,938	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-10	2244	0	0	561	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-11	2171	0	0	542,75	0	0
HU000120-11-S00000000000001541686	2018-12	2244	0	0	561	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-01	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-02	128	0	0	32	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-03	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-04	137	0	0	34,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-05	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-06	137	0	0	34,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-07	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-08	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-09	137	0	0	34,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-10	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-11	137	0	0	34,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000024758	2018-12	142	0	0	35,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-01	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-02	42	0	0	10,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-03	59	0	0	14,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-04	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-05	48	0	0	12	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-06	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-07	48	0	0	12	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-08	48	0	0	12	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-09	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-10	48	0	0	12	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-11	47	0	0	11,75	0	0
HU000110-11-S00000000000000989513	2018-12	48	0	0	12	0	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-01	1712,051	442	153	513,615	8,12	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-02	1322,038	393	111	396,611	8,12	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-03	1302,245	395	139	390,674	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-04	1106,604	368	156	331,981	5,075	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-05	1215,158	399	148	364,547	5,786	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-06	1258,422	381	141	377,527	5,684	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-07	1392,732	414	125	417,82	6,699	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-08	1554,143	440	105	466,243	7,105	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-09	1178,415	391	166	353,524	5,989	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-10	1225,232	403	161	367,57	6,699	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-11	1334,065	430	146	400,22	6,598	0
HU000110F11-U-GRAVITACIO-SZHELY--	2018-12	1410,52	498	127	423,156	6,192	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-01	3416	0	0	854	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-02	3085	0	0	771,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-03	2957	0	0	739,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-04	3277	0	0	819,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-05	3386	0	0	846,5	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-06	3277	0	0	819,25	0	0
HU000110-11-S0000000000000022671	2018-07	3386	0	0	846,5	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000110-11-S000000000000000022671	2018-08	3386	0	0	846,5	0	0
HU000110-11-S000000000000000022671	2018-09	3277	0	0	819,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000022671	2018-10	3386	0	0	846,5	0	0
HU000110-11-S000000000000000022671	2018-11	3277	0	0	819,25	0	0
HU000110-11-S000000000000000022671	2018-12	3386	0	0	846,5	0	0

Földgáz fogyasztás



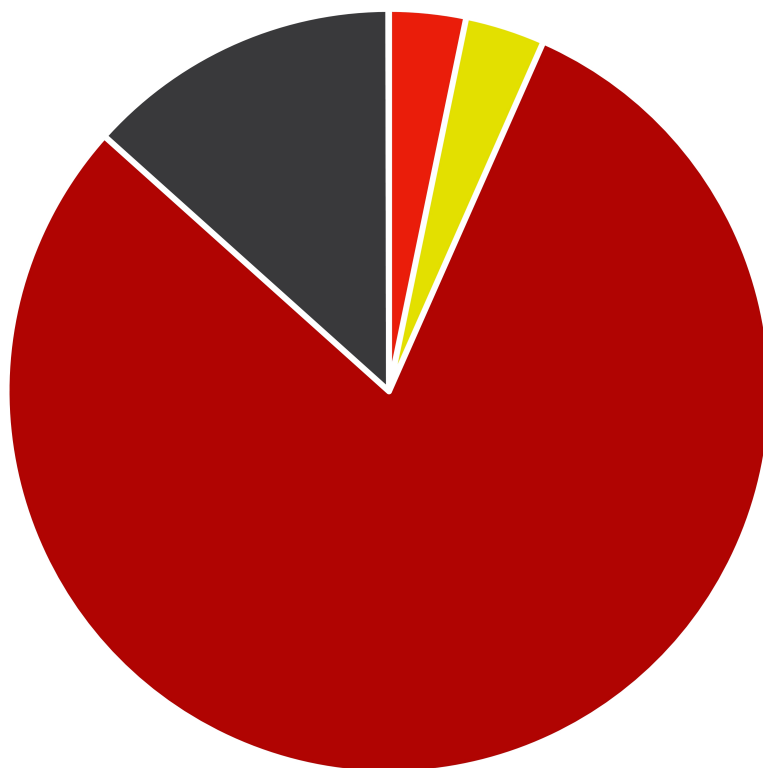
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	712523,003	197923,058	36,556	1898606,7
2018.02.	755302,889	209806,36	38,751	1993820,052
2018.03.	625908	173863,335	32,113	1669846,538
2018.04.	194323,161	53978,656	9,97	650497,018
2018.05.	16949	4708,056	0,87	167067,582
2018.06.	16613,161	4614,767	0,852	166840,605
2018.07.	8247	2290,833	0,423	141389
2018.08.	8279	2299,722	0,425	141466
2018.09.	24152	6708,889	1,239	188026
2018.10.	149729	41591,389	7,682	346779
2018.11.	525602	146000,557	26,966	1332666
2018.12.	869844	241623,335	44,628	2187342

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.	64062,943	0	0	66620,901	1542630,392	164103	513,877	1837931,113
2018.02.	67909,283	0	0	70620,82	1736353,45	118371	570	1993824,553
2018.03.	56275,388	0	0	58522,398	1436468,65	118371	198,581	1669836,017
2018.04.	17471,595	0	0	18169,216	495655,39	118371	827,419	650494,62
2018.05.	1523,885	0	0	1584,732	46415,55	117345	198,581	167067,747
2018.06.	1493,689	0	0	1553,331	45621,71	117345	827,419	166841,149
2018.07.	741,488	0	0	771,094	22531	117345	0	141388,582
2018.08.	744,365	0	0	774,086	22602	117345	0	141465,451
2018.09.	2171,506	0	0	2258,212	66251	117345	0	188025,718
2018.10.	13462,134	0	0	13999,662	206664	112651	0	346776,796
2018.11.	47256,876	0	0	49143,787	1123535	112646	0	1332581,663
2018.12.	78207,674	0	0	81330,414	1915104	112647	0	2187289,088
Összesen	351320,827	0	0	365348,652	8659832,141	1443885	3135,877	10823522,497

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 351 320,827 Ft
Számosítási díj: 0 Ft
Forgalmi díj: 0 Ft
Energiaadó: 365 348,652 Ft
Gázfogyasztás: 8 659 832,141 Ft
Kapacitáslekötési alapidíj: 1 443 885 Ft
Fix rendszerh. díjak: 3 135,877 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.