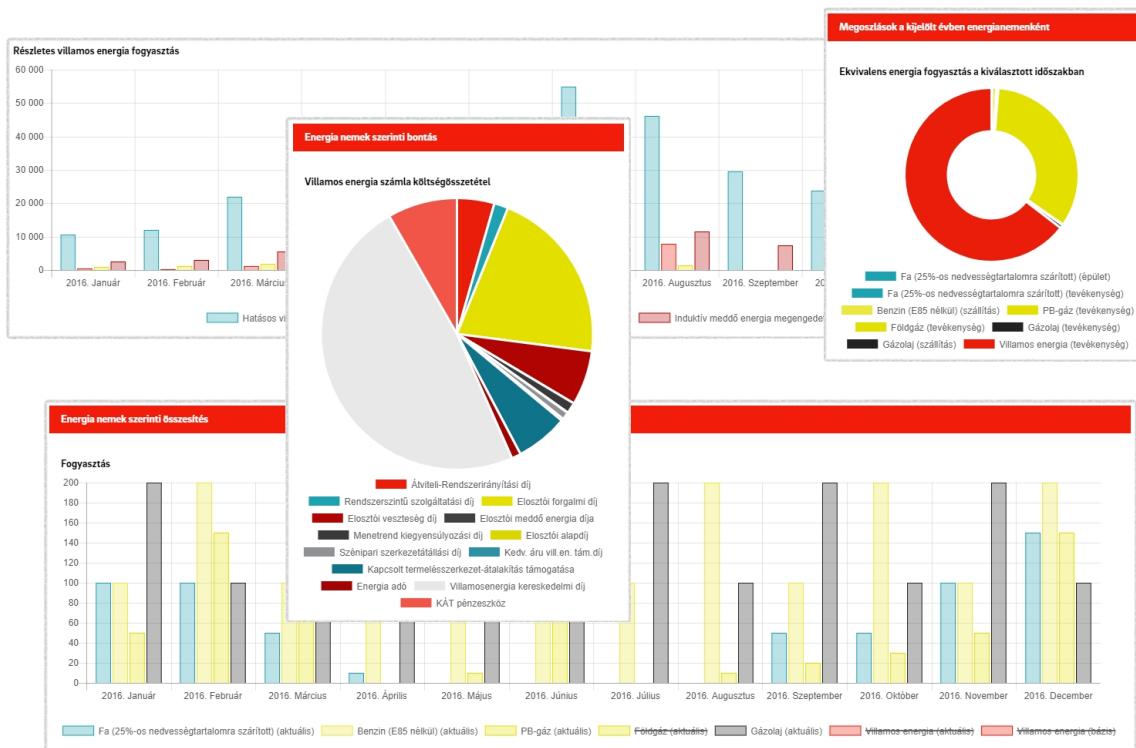


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Cargill Magyarország 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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	12
3. Szakreferens tevékenysége	13

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

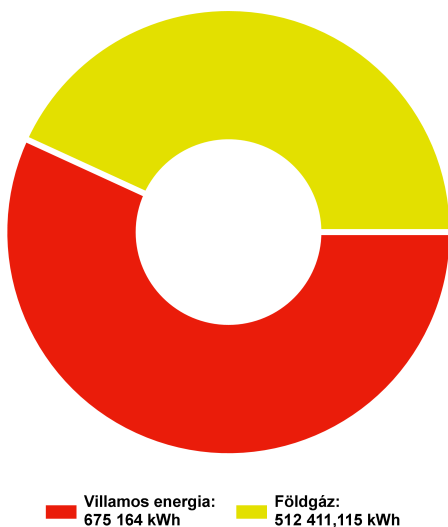
Cégnév Cargill Magyarország Zrt.
Adószám 10929496244
Cím

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2



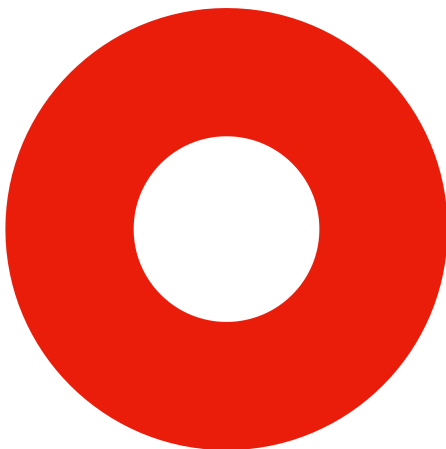
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:
3 561 792,939 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
284 670,688 kWh

CO₂

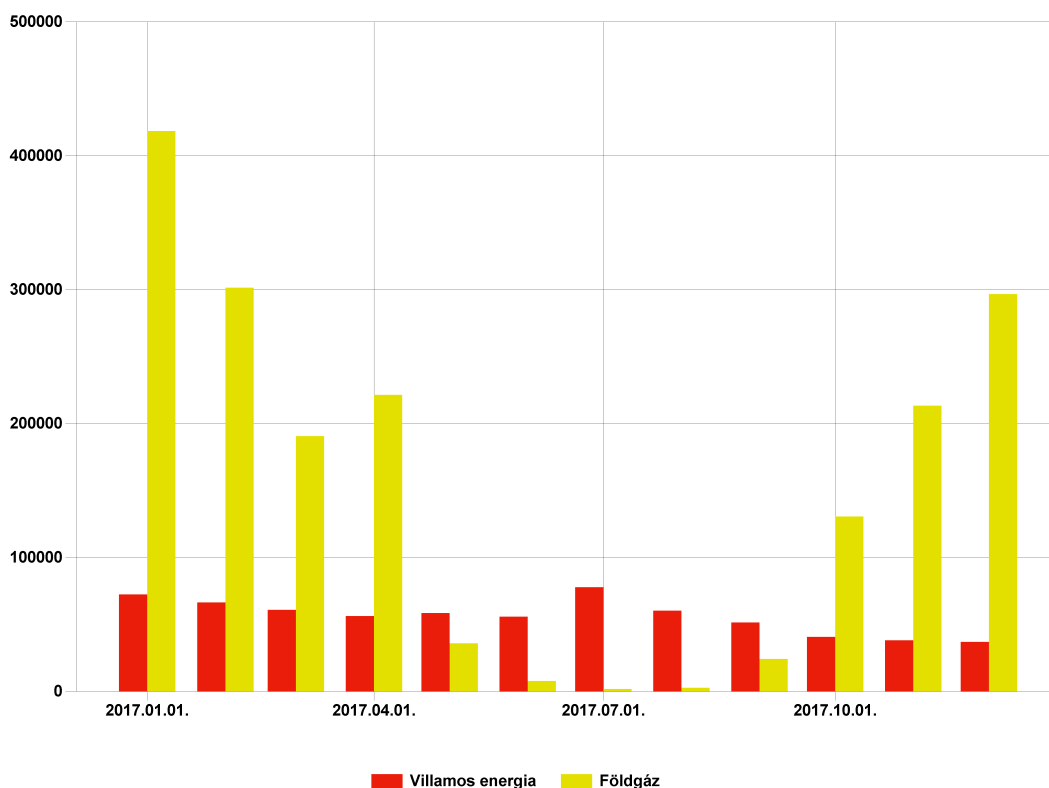


Villamos energia:
103,905 t

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 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 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 energiatípust 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

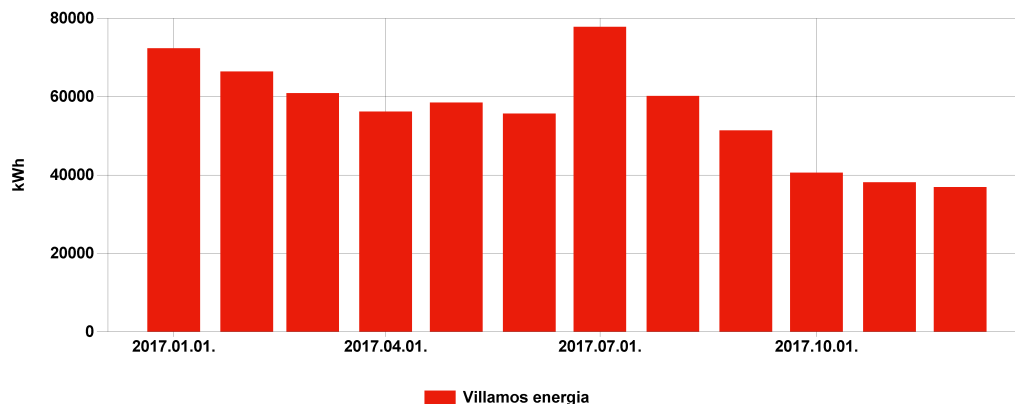
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

FONTOS! Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

POD	Energiatípus	Ajánlás
39N030000328000F	Földgáz	-
39N030202449000T	Földgáz	-
39N040161221000A	Földgáz	-
39N040216768000M	Földgáz	-
39N050043788000F	Földgáz	-
HU000120F11-S000000000000000040973	Villamos energia	-
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	Villamos energia	-
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	Villamos energia	-
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	Villamos energia	-
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	Villamos energia	-
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	Villamos energia	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

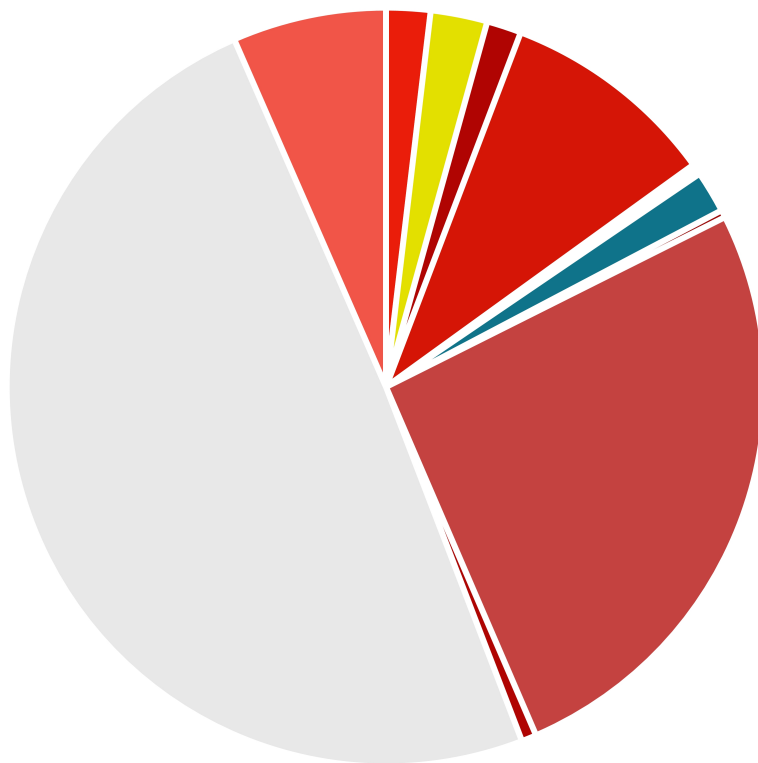
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	72333	72333	26,402	1913697
2017.02.	66444	66444	24,252	1810056
2017.03.	60881	60881	22,222	1856029
2017.04.	56191	56191	20,51	1674944
2017.05.	58518	58518	21,359	1692868
2017.06.	55710	55710	20,334	1600645
2017.07.	77804	77804	28,398	2080855
2017.08.	60200	60200	21,973	1674908
2017.09.	51417	51417	18,767	1501170
2017.10.	40623	40623	14,827	1098669
2017.11.	38133	38133	13,919	1042903
2017.12.	36910	36910	13,472	1059662

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. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2017.01.	33659,351	0	43242,28	26385,12	0	0	140975	2867	2931,68	1832,3
2017.02.	23658,723	0	30394,44	18545,76	0	0	140975	2867	2060,64	1287,9
2017.03.	26776,112	0	34399,36	20989,44	0	0	140975	2867	2332,16	1457,6
2017.04.	16237,243	0	20860,04	12728,16	0	0	140975	2867	1414,24	883,9
2017.05.	20194,141	0	25943,48	15829,92	0	0	140975	2867	1758,88	1099,3
2017.06.	23947,132	0	30764,96	18771,84	0	0	140975	2867	2085,76	1303,6
2017.07.	37619,923	0	48330,44	29489,76	0	0	140975	2867	3276,64	2047,9
2017.08.	28945,609	0	37186,52	22690,08	0	0	140975	2867	2521,12	1575,7
2017.09.	32178,729	0	41340,12	25224,48	0	0	140975	2867	2802,72	1751,7
2017.10.	36256,869	0	46579,32	28421,28	0	0	140975	2867	3157,92	1973,7
2017.11.	30106,593	0	38678,04	23600,16	0	0	140975	2867	2622,24	1638,9
2017.12.	30391,328	0	39043,84	23823,36	0	0	119520	2867	2647,04	1654,4
Összesen	339971,753	0	436762,84	266499,36	0	0	1670245	34404	29611,04	18506,9

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.	32065,25	5689,292	425074	0	0	952625,61	41953,14	0	0	1709300,022
2017.02.	22538,25	3998,93	425074	0	0	875067,48	91028,28	0	0	1637496,402
2017.03.	25508	4525,848	508738	83664	0	801802,77	141852,73	0	0	1795888,02
2017.04.	15468,25	2744,51	426913	1839	0	740035,47	153401,43	0	0	1536367,242
2017.05.	19237,75	3413,326	425074	0	0	770682,06	131665,5	0	0	1558740,358
2017.06.	22813	4047,678	425074	0	0	733700,7	100835,1	0	0	1507185,77
2017.07.	35838,25	6358,73	441010	15936	0	1024678,68	131488,76	0	0	1919917,082
2017.08.	27574,75	4892,548	425074	0	0	792834	89096	0	0	1576232,328
2017.09.	30654,75	5439,028	427336	1992	0	677161,89	85866,39	0	0	1475589,807
2017.10.	34539,75	6128,338	243712	0	0	535004,91	71090,25	0	0	1150706,338
2017.11.	28680,75	5088,784	259648	11952	0	502211,61	46522,26	0	0	1094591,338
2017.12.	28952	5136,912	243712	0	0	486104,7	98180,6	0	0	1082033,18
Összesen	323870,75	57463,925	4676439	115383	0	8891909,88	1182980,44	0	0	18044047,888

Villamos energia számla költségösszetétel



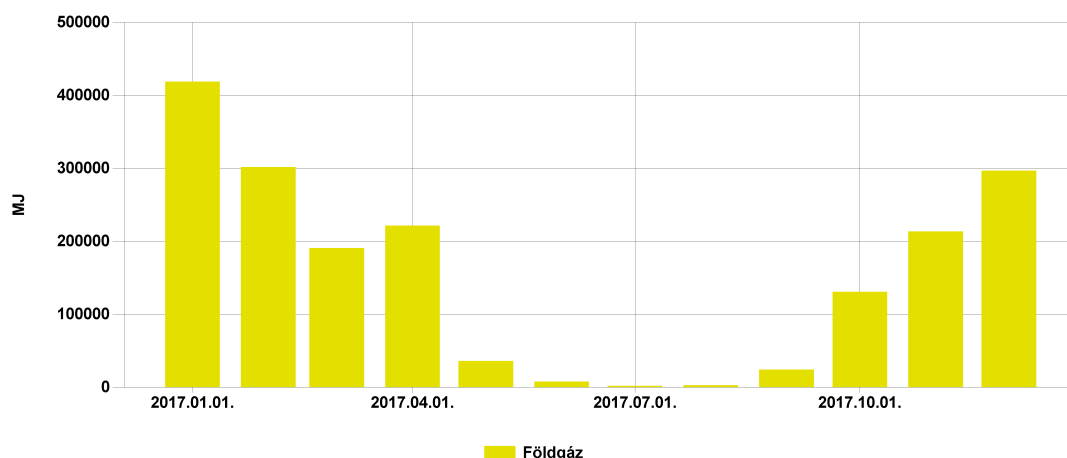
Átviteli-Rendszerir. díj: 339 971,753 Ft	Elosztói alapdíj: 34 404 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 115 383 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 29 611,04 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 436 762,84 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 18 506,9 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 8 891 909,88 Ft
Elosztói veszteség díj: 266 499,36 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 323 870,75 Ft	KÁT pénzeszköz: 1 182 980,44 Ft
Elosztói meddő energia díja: 0 Ft	Energia adó: 57 463,925 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 4 676 439 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 1 670 245 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)
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-01	3666	698	16	0	35	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-02	2715	622	14	0	28	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-03	1998	259	77	0	27	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-04	2079	298	63	0	36	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-05	1542	331	55	0	27	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-06	1662	276	58	0	26	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-07	1901	287	51	0	21	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-08	1851	239	54	0	29	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-09	1676	401	32	0	23	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-10	2093	579	32	0	28	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-11	2461	522	25	0	34	0
HU000130F11-U-AGROGRAIN-GY-ENDROD	2017-12	2335	473	24	0	31	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-01	409	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-02	376	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-03	409	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-04	272	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-05	272	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-06	259	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-07	259	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-08	295	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-09	-114	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-10	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-11	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-S000000000000000040973	2017-12	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-01	2997	459	42	0	39	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-02	2989	566	31	0	60	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-03	6448	1418	39	0	102	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-04	2766	440	49	0	45	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-05	1280	207	35	0	29	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-06	1587	308	64	0	19	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-07	5956	1549	93	0	52	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-08	2976	672	32	0	43	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-09	1855	397	87	0	31	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-10	4241	891	42	0	59	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-11	2205	328	264	0	39	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-NKANIZSA-	2017-12	1948	422	256	0	21	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-01	14616	343	330	0	72	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-02	14868	862	267	0	90	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-03	11556	830	385	0	114	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-04	18340	2668	239	0	111	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-05	18502	3574	210	0	115	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-06	12109	2761	137	0	99	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-07	19112	4711	115	0	128	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-08	13681	3506	132	0	98	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-09	12905	2380	202	0	121	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-10	14552	2367	121	0	104	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-11	17078	1900	177	0	126	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-MOHACS---	2017-12	15747	1061	239	0	100	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-01	18323	2151	267	4580,75	112	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-02	12879	1539	577	3219,75	98	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-03	14576	1980	504	3644	108	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-04	8839	898	760	2209,75	95	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-05	10993	1501	687	2748,25	87	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-06	13036	1845	590	3259	105	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-07	20479	3120	477	5119,75	110	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-08	15757	2391	709	3939,25	102	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-09	17517	2157	602	4379,25	103	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-10	19737	2794	396	4934,25	107	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-11	16389	2132	308	4097,25	122	0
HU000120F11-U-MALOM-KAPOSVAR-----	2017-12	16544	1962	539	4136	120	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-01	32322	6161	2789	0	196	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-02	32546	6537	903	0	213	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-03	25894	5063	433	0	243	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-04	23895	4857	367	0	181	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-05	25929	5277	373	0	234	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-06	27057	5447	401	0	237	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-07	30097	6670	343	0	223	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-08	25640	6682	262	0	203	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-09	17578	4153	274	0	236	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-10	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-11	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-AGROGRAIN-DFOLDVAR-	2017-12	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-01	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-02	71	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-03	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-04	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-05	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-06	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-07	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-08	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-09	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-10	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-11	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001005343_inaktív	2017-12	336	0	0	0	0	0

Földgáz fogyasztás



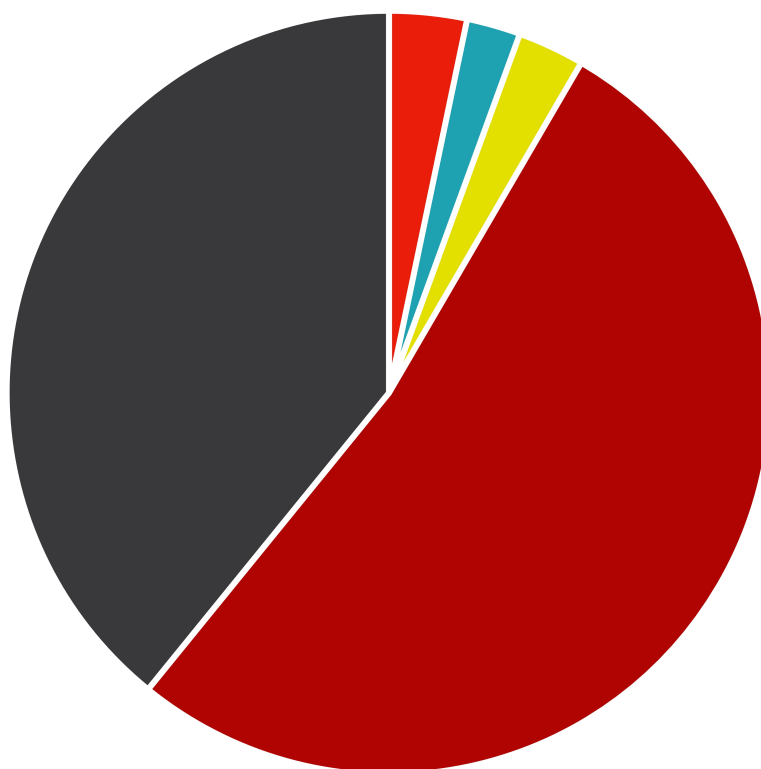
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	418483	116245,279	21,471	1061727
2017.02.	301459	83738,612	15,467	795827
2017.03.	190545	52929,167	9,776	599429
2017.04.	221400	61500	11,359	812157
2017.05.	35903	9973,056	1,842	311645
2017.06.	7693	2136,944	0,395	270979
2017.07.	1794	498,333	0,092	250345
2017.08.	2680	744,444	0,137	254306
2017.09.	24144	6706,667	1,239	204343
2017.10.	130583	36273,056	6,7	341936
2017.11.	213387	59274,167	10,948	502071
2017.12.	296609	82391,39	15,218	685167

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.	46978,902	0	42073,782	39132,764	702925,895	238051	0	1069162,342
2017.02.	33841,787	0	30686,918	28189,733	466773,179	238051	0	797542,617
2017.03.	21390,582	0	19358,137	17818,053	297318,427	247172	0	603057,199
2017.04.	24854,364	0	12318,361	20703,335	497620,628	247172	0	802668,688
2017.05.	4030,471	0	3236,765	3357,325	53784,407	247172	0	311580,968
2017.06.	863,616	0	182,847	719,38	21015,709	247172	0	269953,553
2017.07.	201,394	0	149,016	167,759	2657,348	247172	0	250347,517
2017.08.	300,857	0	152,111	250,609	5402,906	247172	0	253278,483
2017.09.	2710,405	0	2048,774	2257,73	38756,044	158571	0	204343,953
2017.10.	13198,221	0	6006,818	12215,909	221338,185	89181	0	341940,133
2017.11.	21553,25	0	9815,802	19947,486	361690,965	89181	0	502188,503
2017.12.	29956,474	0	12905,392	27727,999	527301,802	89181	0	687072,667
Összesen	199880,324	0	138934,723	172488,082	3196585,497	2385248	0	6093136,625

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 199 880,324 Ft	Energiaadó: 172 488,082 Ft	Kapacitáslekötési alapidíj: 2 385 248 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 3 196 585,497 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 138 934,723 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.