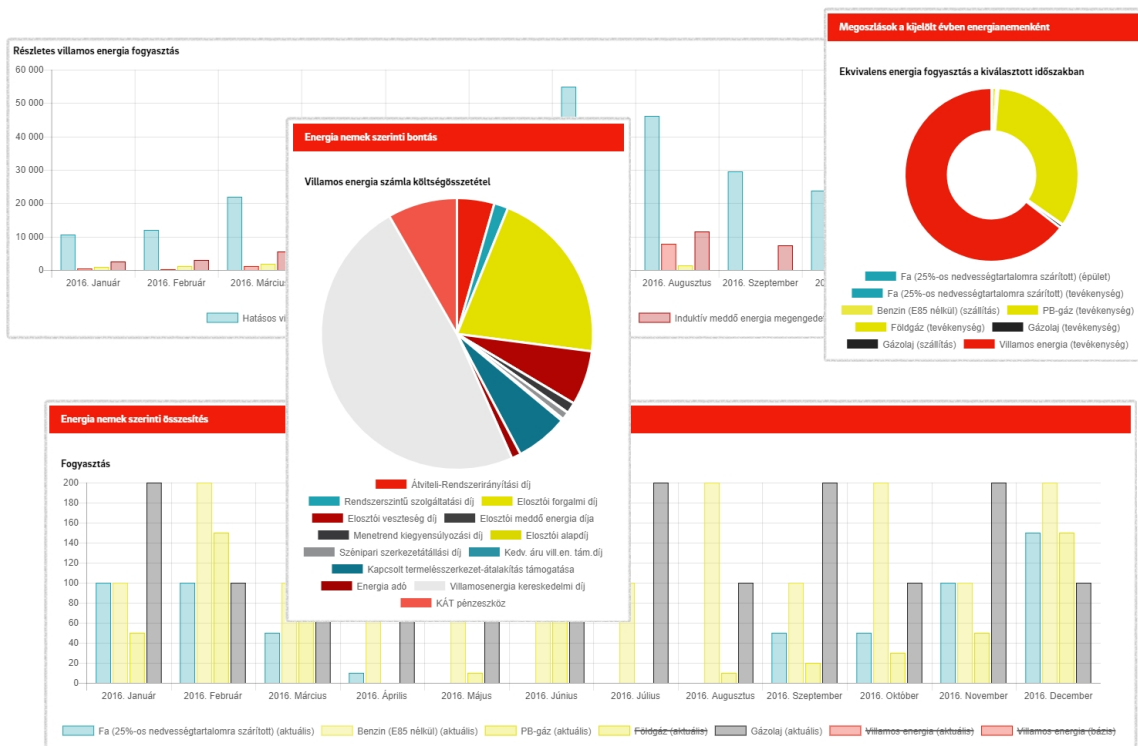


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Bluebonnet 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	17
3. Szakreferens tevékenysége	18

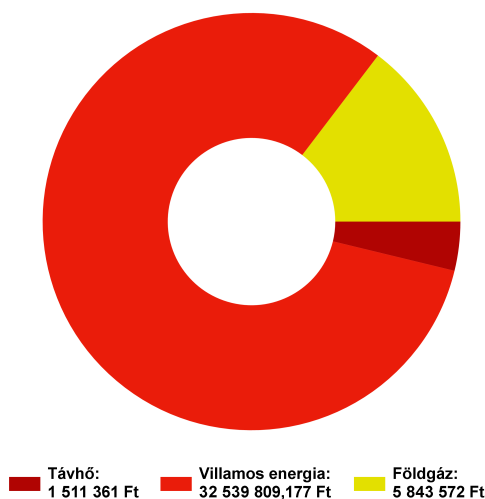
# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégs adatok

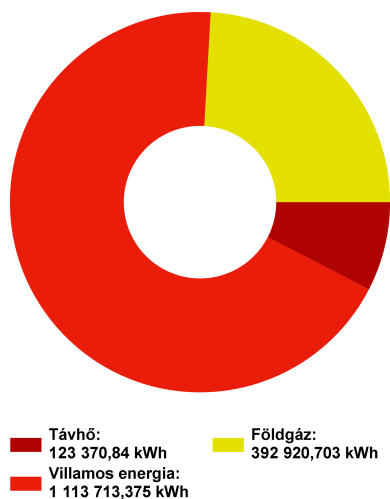
Cégnév	Bluebonnet Kft.
Adószám	13959313-2-41
Cím	1138 Budapest Népfürdő u.22

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

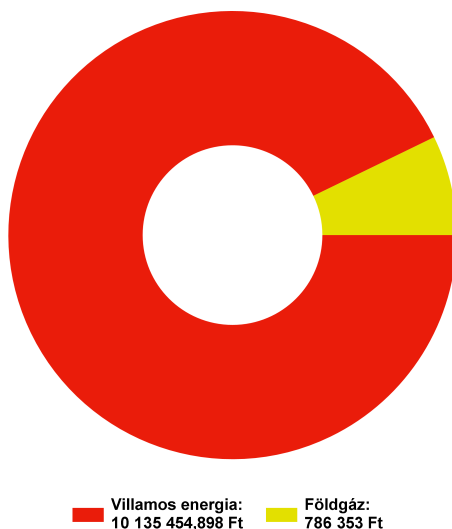


CO2

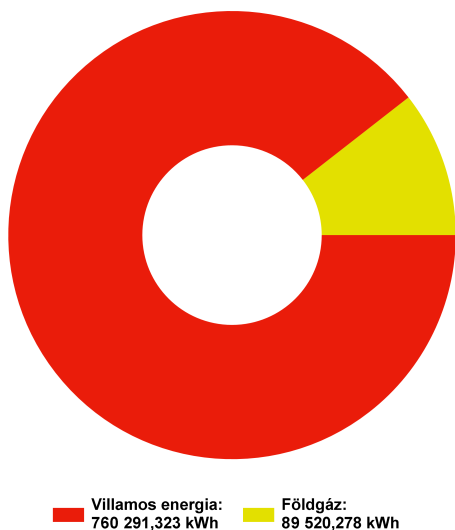


## 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

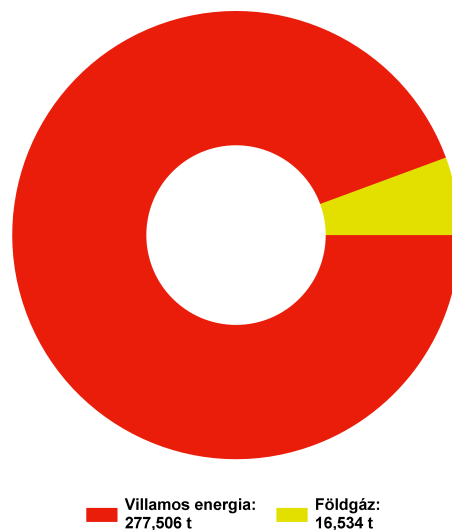
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



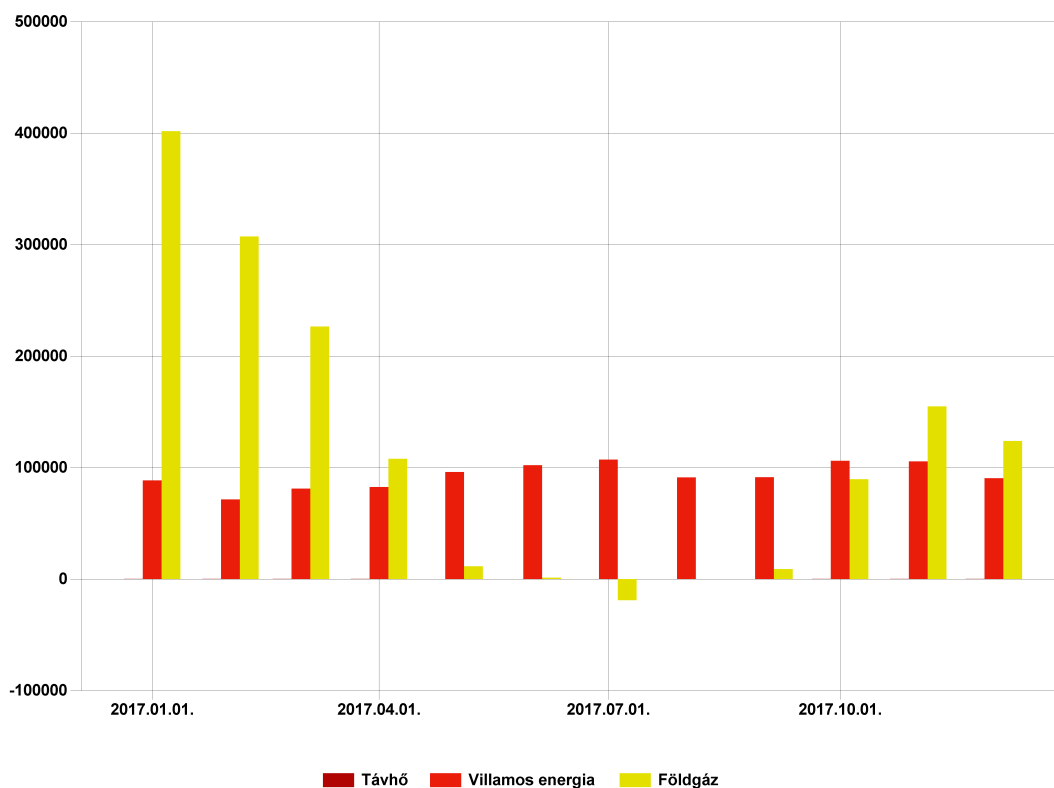
CO2



A bázis év 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 bázis év 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.

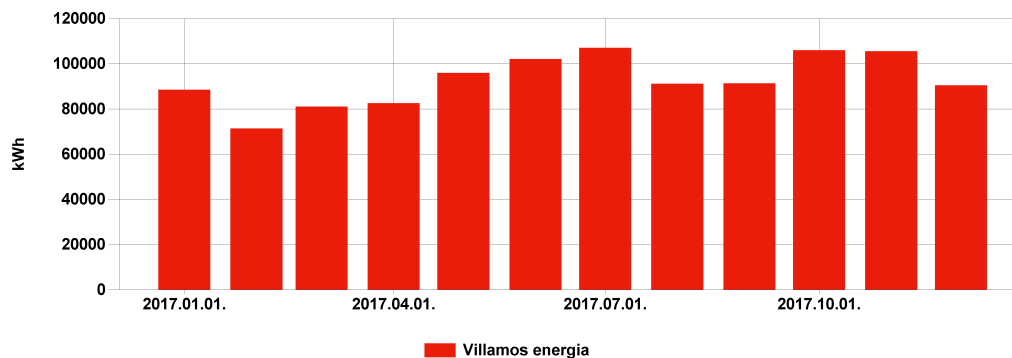
## 1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiátípusát, 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
HU000210F11-S00000000000008447278	Villamos energia	-
HU000210F11-S00000000000008393910	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001786234	Villamos energia	-
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785306	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001785491	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001785494	Villamos energia	-
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001786233	Villamos energia	-
HU000120-11-S00000000000001410279	Villamos energia	-
HU000120-11-S00000000000001410258	Villamos energia	-
HU000120-11-S00000000000001410282	Villamos energia	-
HU000120-11-S00000000000001410179	Villamos energia	-
HU000120-11-S00000000000001410174	Villamos energia	-
inaktív_HU000110-11-S00000000000000977246	Villamos energia	-
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	Villamos energia	-
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	Villamos energia	-
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000977249	Villamos energia	-
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000977253	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000977254	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000906084	Villamos energia	-
39N0610396360000	Földgáz	-
Származtatott hő_13959313-2-41_6800 Hódmező	Távhő	-
39N040269459000C	Földgáz	-
39N050747065000Q	Földgáz	-
39N050178226000J	Földgáz	-
HU000210F11-S00000000000008430769	Villamos energia	-
Származtatott hő_13959313241_6800 Hódmező	Távhő	-

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	88543,864	88543,864	32,319	2646127,402
2017.02.	71432,896	71432,896	26,073	2184550,915
2017.03.	81136,729	81136,729	29,615	2332904,281
2017.04.	82583,947	82583,947	30,143	2504605,563
2017.05.	95981,892	95981,892	35,033	2820106,268
2017.06.	102150,206	102150,206	37,285	3051405,192
2017.07.	107134,222	107134,222	39,104	3182030,907
2017.08.	91244,588	91244,588	33,304	2451525,549
2017.09.	91377,591	91377,591	33,353	2541119,632
2017.10.	106020,5	106020,5	38,697	3201688,673
2017.11.	105601,307	105601,307	38,544	3103716,806
2017.12.	90505,633	90505,633	33,035	2520027,989

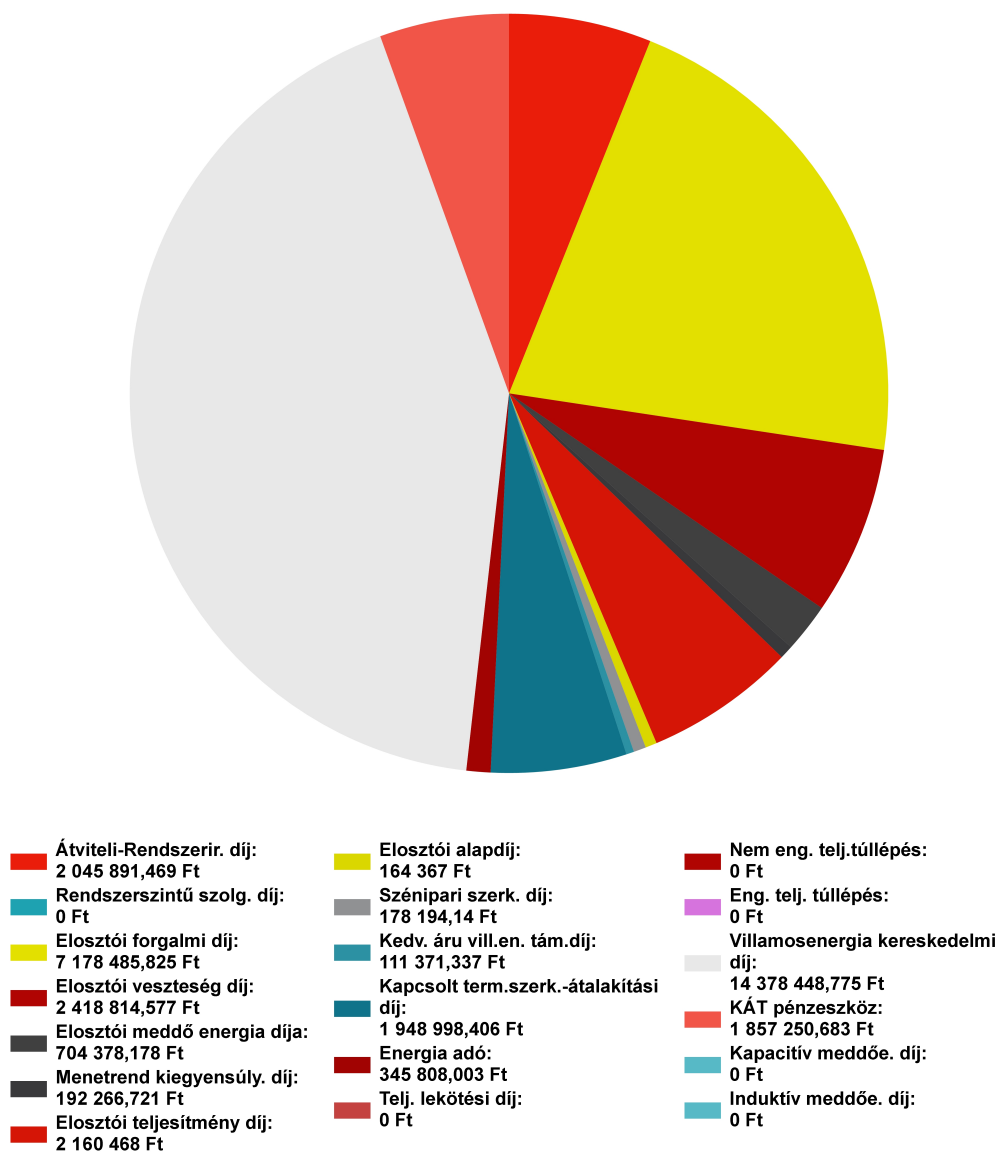
## Villamos energia számla részletező

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.	162655,078	0	558476,686	189595,152	41652,422	14825,921	180039	13637	14167,018	8854,386
2017.02.	131222,23	0	445552,9	153632,319	34809,663	11575,762	180039	13637	11429,263	7143,29
2017.03.	149048,17	0	492447,161	173922,362	114567,884	12366,325	180039	13637	12981,877	8113,673
2017.04.	151706,711	0	505153,441	177706,928	39183,211	12754,898	180039	13757,5	13213,432	8258,395
2017.05.	176318,735	0	637733,803	210594,056	52131	17517,813	180039	13757,5	15357,103	9598,189
2017.06.	187649,928	0	682119,553	226343,423	75496,922	18609,68	180039	13757,5	16344,033	10215,021
2017.07.	196805,566	0	716820,341	237409,578	80555,812	19603,268	180039	13757,5	17141,476	10713,422
2017.08.	167616,308	0	555208,712	201537,539	90511,569	13336,691	180039	13757,5	14599,134	9124,459
2017.09.	167860,634	0	602984,021	198656,001	47322,164	16622,484	180039	13757,5	14620,415	9137,759
2017.10.	194759,659	0	735299,576	229141,11	32822,531	21650,58	180039	13757,5	16963,28	10602,05
2017.11.	193989,602	0	706759,185	227157,502	40055,719	20093,151	180039	13757,5	16896,209	10560,131
2017.12.	166258,848	0	539930,448	193118,606	55269,281	13310,148	180039	13396	14480,901	9050,563
Összesen	2045891,469	0	7178485,825	2418814,577	704378,178	192266,721	2160468	164367	178194,14	111371,337

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.	154951,762	27492,87	0	0	0	1220256,357	52439,763	0	0	2639043,415
2017.02.	125007,568	22179,914	0	0	0	986876,452	100177,471	0	0	2223282,831
2017.03.	141989,275	25192,954	0	0	0	936437,625	167211,674	0	0	2427954,979
2017.04.	144521,908	25642,316	0	0	0	1084964,078	221938,589	0	0	2578840,406
2017.05.	167968,31	29802,377	0	0	0	1233207,04	205279,179	0	0	2949304,105
2017.06.	178762,86	31717,639	0	0	0	1351775,425	181057,889	0	0	3153888,873
2017.07.	187484,889	33265,176	0	0	0	1418502,794	177354,054	0	0	3289452,876
2017.08.	159678,029	28331,445	0	0	0	1066537,294	116609,698	0	0	2616887,378
2017.09.	159910,784	28372,742	0	0	0	1097870,051	135507,212	0	0	2672660,765
2017.10.	185535,875	32919,365	0	0	0	1426869,856	174770,738	0	0	3255131,121
2017.11.	184802,288	32789,206	0	0	0	1421098,288	123642,004	0	0	3171639,784
2017.12.	158384,858	28101,999	0	0	0	1134053,515	201262,413	0	0	2706656,581
Összesen	1948998,406	345808,003	0	0	0	14378448,775	1857250,683	0	0	33684743,113

## 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)
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-01	194,639	0	0	48,66	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-02	175,803	0	0	43,951	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-03	194,639	0	0	48,66	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-04	188,361	0	0	47,09	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-05	194,639	0	0	48,66	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-06	188,361	0	0	47,09	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-07	194,639	0	0	48,66	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-08	194,639	0	0	48,66	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-09	188,361	0	0	47,09	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-10	194,639	0	0	48,66	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-11	188,361	0	0	47,09	0	0
HU000120-11-S00000000000001410279	2017-12	194,52	0	0	48,63	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-01	62,762	0	0	15,69	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-02	56,688	0	0	14,172	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-03	62,762	0	0	15,69	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-04	60,737	0	0	15,184	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-05	62,762	0	0	15,69	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-06	60,737	0	0	15,184	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-07	62,762	0	0	15,69	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-08	62,762	0	0	15,69	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-09	60,737	0	0	15,184	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-10	62,762	0	0	15,69	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-11	60,737	0	0	15,184	0	0
HU000120-11-S00000000000001410174	2017-12	63,179	0	0	15,795	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-01	551,648	0	0	137,912	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-02	498,262	0	0	124,566	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-03	551,648	0	0	137,912	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-04	533,852	0	0	133,463	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-05	551,648	0	0	137,912	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-06	533,852	0	0	133,463	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-07	551,648	0	0	137,912	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-08	551,648	0	0	137,912	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-09	533,852	0	0	133,463	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-10	551,648	0	0	137,912	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-11	533,852	0	0	133,463	0	0
HU000120-11-S00000000000001410179	2017-12	519,382	0	0	129,845	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-01	3313,866	0	0	828,466	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-02	2993,169	0	0	748,292	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-03	3313,866	0	0	828,466	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-04	3206,967	0	0	801,742	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-05	3313,866	0	0	828,466	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-06	3206,967	0	0	801,742	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-07	3313,866	0	0	828,466	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-08	3313,866	0	0	828,466	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-09	3206,967	0	0	801,742	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-10	6411,253	0	0	1602,813	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-11	3420,58	0	0	855,145	0	0
HU000120-11-S00000000000001410258	2017-12	3314,069	0	0	828,517	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-01	518,25	0	0	129,562	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-02	468,096	0	0	117,024	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-03	518,25	0	0	129,562	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-04	501,532	0	0	125,383	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-05	518,25	0	0	129,562	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-06	501,532	0	0	125,383	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-07	310	0	0	77,5	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-08	-108,999	0	0	-27,25	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-09	2274,348	0	0	568,587	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-10	876,989	0	0	219,247	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-11	640,183	0	0	160,046	0	0
HU000120-11-S00000000000001410282	2017-12	645,23	0	0	161,308	0	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-01	18180,5	1216	1638	4545,125	63	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-02	16812,75	1992	976	4203,188	59	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-03	23123,05	8288	3020	5780,762	82,2	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-04	25032,275	4234	2038	6258,069	86,3	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-05	26750,075	8844	1516	6687,519	98,7	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-06	29591,875	14364	1346	7397,969	108,8	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-07	30805,725	16018	1222	7701,431	110,5	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-08	31022,2	15622	1340	7755,55	114,8	0

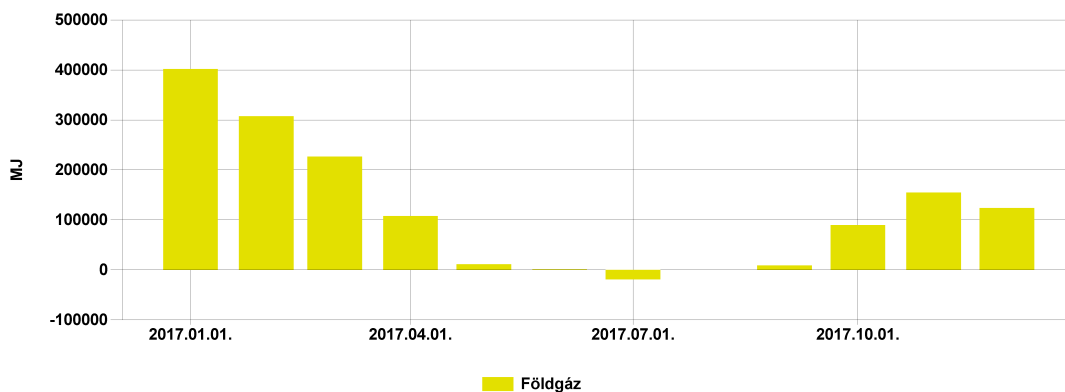
POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-09	23889,225	6946	1496	5972,306	82,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-10	23056	3752	2076	5764	73,2	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-11	25413	6938	654	6353,25	59,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-MULLE	2017-12	26750	10670	0	6687,5	61,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-01	13599	4046	2606	3399,75	52	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-02	10222	3768	2196	2555,5	52	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-03	9476,225	8524	4932	2369,056	50	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-04	9319,725	3992	2596	2329,931	50,6	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-05	10414,15	6072	2406	2603,538	35,1	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-06	11633,9	7340	2330	2908,475	43,5	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-07	12124,375	6964	2348	3031,094	43,2	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-08	12280,425	6932	2076	3070,106	45,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-09	8943,725	4724	2256	2235,931	34,2	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-10	8475	4416	2350	2118,75	25,6	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-11	8907	4200	2278	2226,75	48,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-103-S	2017-12	10636	4520	2188	2659	51	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-01	6642,5	0	5238	1660,625	21	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-02	5898,75	0	4774	1474,688	20	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-03	6236,325	0	10388	1559,081	25,1	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-04	5584,45	0	4746	1396,112	26,3	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-05	6970,225	0	4818	1742,556	33,8	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-06	8679,55	0	4174	2169,888	35,9	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-07	9201,375	0	4358	2300,344	36	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-08	9580,925	0	4362	2395,231	36,6	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-09	6983,575	0	4786	1745,894	30,7	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-10	6369	0	4950	1592,25	26,2	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-11	6137	0	4926	1534,25	20,7	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-109-S	2017-12	6142	0	4986	1535,5	21,6	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-01	8938,75	4906	2	2234,688	36	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-02	6344,5	2838	432	1586,125	36	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-03	7950,225	6128	20	1987,556	36	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-04	7217,225	3004	126	1804,306	35,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-05	3186,85	416	804	796,713	32,7	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-06	551,325	70	114	137,831	7,5	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-07	549,225	76	110	137,306	2,3	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-08	1314,675	148	262	328,669	32,4	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-09	5387,5	294	1946	1346,875	32,5	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-10	7980	1518	584	1995	34,2	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-11	9330	2574	718	2332,5	34,5	0
HU000110F11-U-MAGNUM-SOPRON-KOZOS	2017-12	10005	3416	250	2501,25	34,5	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-01	3319,999	0	0	830	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-02	-1442,857	0	0	-360,714	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-03	3418,765	0	0	854,691	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-04	24,987	0	0	6,247	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-05	25,819	0	0	6,455	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-06	24,987	0	0	6,247	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-07	25,819	0	0	6,455	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-08	25,819	0	0	6,455	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-09	24,987	0	0	6,247	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-10	25,819	0	0	6,455	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-11	24,987	0	0	6,247	0	0
HU000110-11-S00000000000000977253	2017-12	25,819	0	0	6,455	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-01	1862	0	0	465,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-02	1682	0	0	420,5	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-03	6186,614	0	0	1546,654	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-04	1935,408	0	0	483,852	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-05	1999,921	0	0	499,98	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-06	1935,408	0	0	483,852	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-07	1999,921	0	0	499,98	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-08	1999,921	0	0	499,98	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-09	1935,408	0	0	483,852	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-10	1999,921	0	0	499,98	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-11	1935,408	0	0	483,852	0	0
HU000110-11-S00000000000000906084	2017-12	1999,921	0	0	499,98	0	0
HU000110-11-S00000000000000977254	2017-01	1046,75	0	0	261,688	0	0
HU000110-11-S00000000000000977254	2017-02	824,386	0	0	206,096	0	0
HU000110-11-S00000000000000977254	2017-03	867,377	0	0	216,844	0	0
HU000110-11-S00000000000000977254	2017-04	764,955	0	0	191,239	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-05	882,66	0	0	220,665	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-06	1146,37	0	0	286,592	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-07	1267,205	0	0	316,801	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-08	1313,76	0	0	328,44	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-09	867,59	0	0	216,898	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-10	435,771	0	0	108,943	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-11	490,171	0	0	122,543	0	0
HU000110-11-S0000000000000977254	2017-12	494,121	0	0	123,53	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-01	5962,867	0	0	1490,717	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-02	5385,815	0	0	1346,454	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-03	-3482,368	0	0	-870,592	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-04	10466,846	0	0	2616,712	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-05	10686,535	0	0	2671,634	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-06	10342,274	0	0	2585,568	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-07	10687,529	0	0	2671,882	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-08	10686,682	-2772	-42	2671,671	-34	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-09	10341,34	-1810	-147	2585,335	-34,8	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-10	10686,071	0	0	2671,518	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-11	10340,901	0	0	2585,225	0	0
inaktív_HU000110-11-S0000000000000977246	2017-12	13194,123	0	0	3298,531	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-01	135,535	0	0	33,884	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-02	172,711	0	0	43,178	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-03	124,452	0	0	31,113	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-04	114,729	0	0	28,682	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-05	123,193	0	0	30,798	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-06	125,77	0	0	31,442	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-07	123,035	0	0	30,759	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-08	122,166	0	0	30,542	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-09	129,976	0	0	32,494	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-10	66,428	0	0	16,607	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-11	84,428	0	0	21,107	0	0
HU000110-11-S0000000000000977249	2017-12	77,969	0	0	19,492	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-01	3186,999	0	0	796,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-02	2879	0	0	719,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-03	3186,999	0	0	796,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-04	3084	0	0	771	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-05	3186,999	0	0	796,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-06	3084	0	0	771	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-07	3186,999	0	0	796,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-08	3186,999	0	0	796,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-09	3084	0	0	771	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-10	6373,999	0	0	1593,5	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-11	6168	0	0	1542	0	0
HU000310F11-S1000000000001785494	2017-12	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-01	7706,999	0	0	1926,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-02	6961	0	0	1740,25	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-03	7706,999	0	0	1926,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-04	7458	0	0	1864,5	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-05	7706,999	0	0	1926,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-06	7458	0	0	1864,5	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-07	7706,999	0	0	1926,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-08	7706,999	0	0	1926,75	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-09	7458	0	0	1864,5	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-10	15414	0	0	3853,5	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-11	14916	0	0	3729	0	0
HU000310F11-S1000000000001785491	2017-12	0	0	0	0	0	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-01	6218,5	3157	2	1554,625	18,4	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-02	5007,3	1778	4	1251,825	16,8	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-03	4926,1	1144	1	1231,525	26,4	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-04	4456,8	1156	0	1114,2	26	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-05	5816,6	2225	0	1454,15	27,6	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-06	7438,4	4096	0	1859,6	28,8	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-07	7816,3	4561	0	1954,075	29,2	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-08	8382,1	5070	0	2095,525	30	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-09	5046,6	2190	0	1261,65	28,4	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-10	4145,3	1613	0	1036,325	26,8	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-11	4326,9	1922	0	1081,725	18,8	0
inaktív_HU000310F11-S1000000000001785306	2017-12	5525,1	3473	0	1381,275	18,4	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-01	2856,8	2	503	714,2	10,4	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-02	2501,7	1	547	625,425	10	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-03	2498,8	0	702	624,7	9,6	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-04	2254,1	4	622	563,525	9,2	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-05	3123,7	306	560	780,925	34,4	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-06	6758,9	2436	26	1689,725	27,6	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-07	8056,8	2948	15	2014,2	27,6	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-08	7717	2772	42	1929,25	34	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-09	5652,4	1810	147	1413,1	34,8	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-10	2911,9	175	504	727,975	13,2	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-11	2997,8	170	443	749,45	11,2	0
inaktív_HU000310F11-S10000000000001785461	2017-12	3136,2	357	352	784,05	10,4	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-01	1167	0	0	291,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-02	1938	0	0	484,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-03	1167	0	0	291,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-04	1130	0	0	282,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-05	1167	0	0	291,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-06	1130	0	0	282,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-07	1167	0	0	291,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-08	1167	0	0	291,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-09	1130	0	0	282,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-10	2334	0	0	583,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-11	2260	0	0	565	0	0
HU000310F11-S10000000000001786234	2017-12	2334	0	0	583,5	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-01	887	0	0	221,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-02	801	0	0	200,25	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-03	887	0	0	221,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-04	-2108	0	0	-527	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-05	671	0	0	167,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-06	649	0	0	162,25	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-07	671	0	0	167,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-08	671	0	0	167,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-09	649	0	0	162,25	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-10	1342	0	0	335,5	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-11	1298	0	0	324,5	0	0
HU000210F11-S00000000000008447278	2017-12	1342	0	0	335,5	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-01	1914,5	0	0	478,625	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-02	993,822	0	0	248,456	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-03	1019	0	0	254,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-04	-3480	0	0	-870	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-05	2548	0	0	637	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-06	1191	0	0	297,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-07	1231	0	0	307,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-08	1231	0	0	307,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-09	1191	0	0	297,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-10	2462	0	0	615,5	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-11	2382	0	0	595,5	0	0
HU000210F11-S00000000000008393910	2017-12	2462	0	0	615,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-01	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-02	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-03	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-04	4217,999	0	0	1054,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-05	5029	0	0	1257,25	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-06	4866,999	0	0	1216,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-07	5029	0	0	1257,25	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-08	-12230	0	0	-3057,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-09	1479	0	0	369,75	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-10	3058	0	0	764,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-11	2958	0	0	739,5	0	0
HU000310F11-S10000000000001786233	2017-12	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-01	277	0	0	69,25	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-02	259	0	0	64,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-03	1203	0	0	300,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-04	619	0	0	154,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-05	1052	0	0	263	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-06	1051	0	0	262,75	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-07	1052	0	0	263	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-08	1052	0	0	263	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-09	920	0	0	230	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-10	788	0	0	197	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-11	788	0	0	197	0	0
HU000210F11-S00000000000008430769	2017-12	1645	0	0	411,25	0	0

## Földgáz fogyasztás



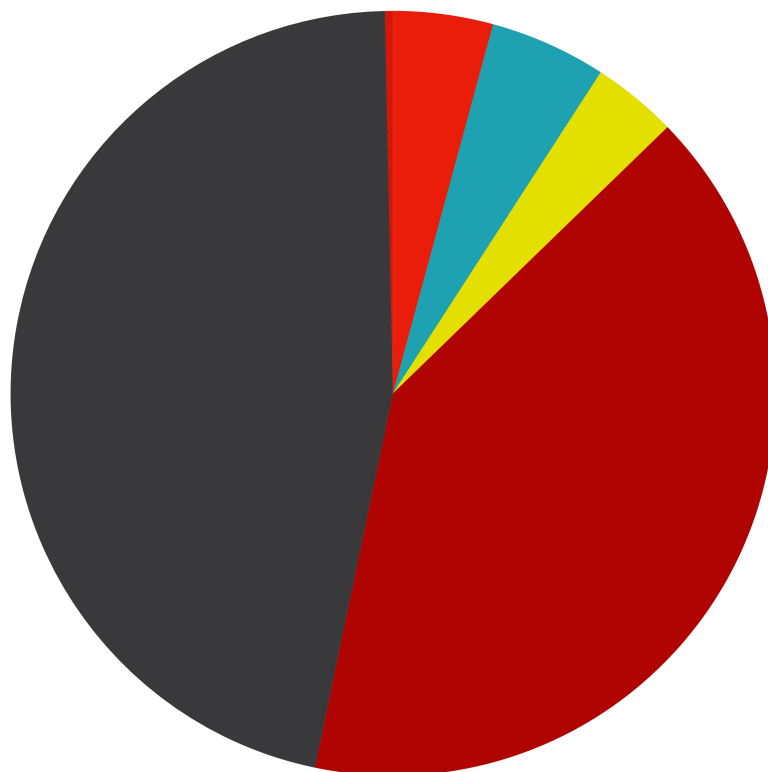
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	401800	111611,112	20,615	1058126
2017.02.	307348	85374,445	15,769	817885
2017.03.	226618	62949,445	11,627	659388
2017.04.	107804	29945,556	5,531	421337
2017.05.	11502	3195	0,59	199562
2017.06.	1142	317,222	0,059	189960,789
2017.07.	-19035,622	-5287,673	-0,977	238957,579
2017.08.	0	0	0	295349,579
2017.09.	8973	2492,5	0,46	316372,947
2017.10.	89596,141	24887,817	4,597	466870,579
2017.11.	154842	43011,667	7,944	654505,947
2017.12.	123925	34423,611	6,358	525256,579

## Földgáz számla részletező

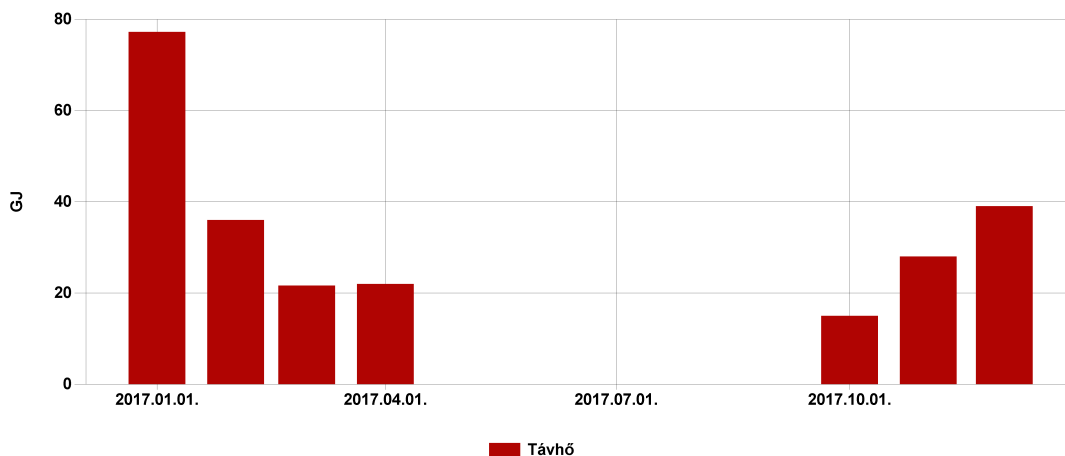
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	45102,05	0	35461	37568,3	780582,357	163768	1805,385	1064287,092
2017.02.	34499,813	0	28118	28737,038	580651,179	147919	3023,329	822948,359
2017.03.	25437,871	0	20653	21188,783	429606,459	163768	3270,865	663924,978
2017.04.	12100,999	0	8093	10079,674	233568,664	158485	3049,62	425376,957
2017.05.	1291,099	0	386	1075,437	32990,236	163768	1162,8	200673,573
2017.06.	128,19	0	1524,884	106,777	-345151,578	158485	0	-184906,728
2017.07.	-2136,749	0	7878,568	-1779,831	-338525,387	163768	0	-170795,398
2017.08.	0	0	7878,568	0	-273016,311	163768	0	-101369,742
2017.09.	1007,219	0	7624,421	838,976	-233360,352	158485	0	-65404,737
2017.10.	9051,45	0	16830,568	8377,239	130422,394	87345	0	252026,651
2017.11.	15642,913	0	21310,421	14477,727	313778,308	84527	0	449736,369
2017.12.	12519,523	0	24791,568	11586,988	174779,669	87345	0	311022,749
Összesen	154644,378	0	180550	132257,108	1486325,637	1701431	12312	3667520,123

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 154 644,378 Ft	Energiaadó: 132 257,108 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 1 701 431 Ft
Szagcsillapítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 1 486 325,637 Ft	Fix rendszerh. díjak: 12 312 Ft
Forgalmi díj: 180 550 Ft		

## Távhő fogyasztás



## Pénzügyi ellenőrző tábla

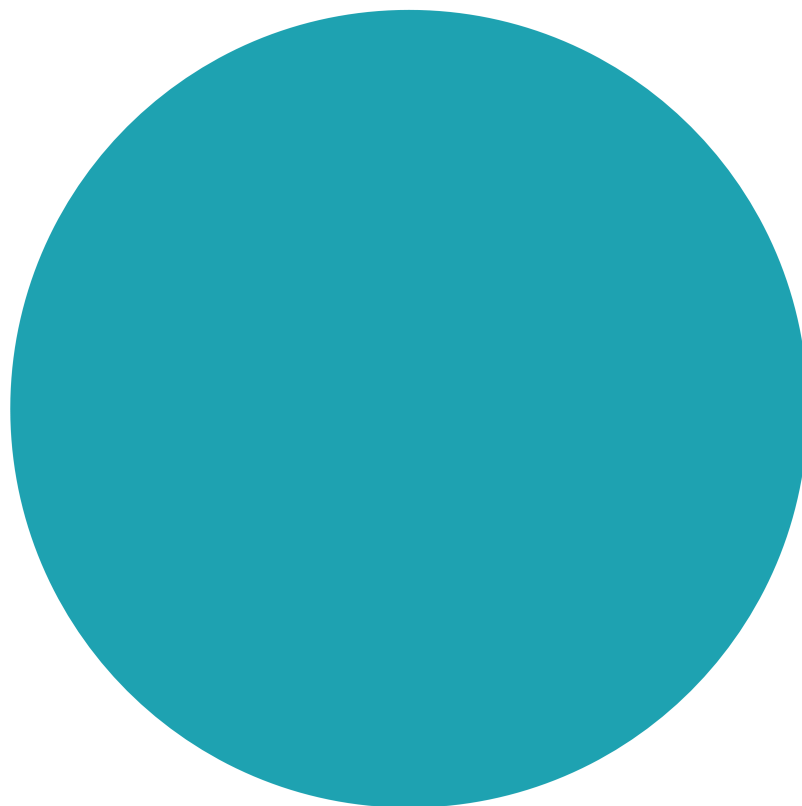
Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	77,22	21467,16	4,448	501995
2017.02.	36	10008	2,074	216824
2017.03.	21,6	6004,8	1,244	115985
2017.04.	21,96	6104,88	1,265	120827
2017.05.	0	0	0	0
2017.06.	0	0	0	0
2017.07.	0	0	0	0
2017.08.	0	0	0	0
2017.09.	0	0	0	0
2017.10.	15	4170	0,864	65790
2017.11.	28	7784	1,613	173689
2017.12.	39	10842	2,246	316251

## Távhő számla részletező

Távhő	Alapdíj (telepítési díj) (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	0	503466,9	503466,9
2017.02.	0	217464	217464
2017.03.	0	116331	116331
2017.04.	0	121186,2	121186,2
2017.05.	0	0	0
2017.06.	0	0	0
2017.07.	0	0	0
2017.08.	0	0	0
2017.09.	0	0	0
2017.10.	0	65790	65790
2017.11.	0	173689	173689
2017.12.	0	316251	316251
Összesen	0	1514178,1	1514178,1



## Távhő számla költségösszetétel



Alapdíj (teljesítmény díj):  
0 Ft

Forgalmi díj:  
1 514 178,1 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](mailto: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.