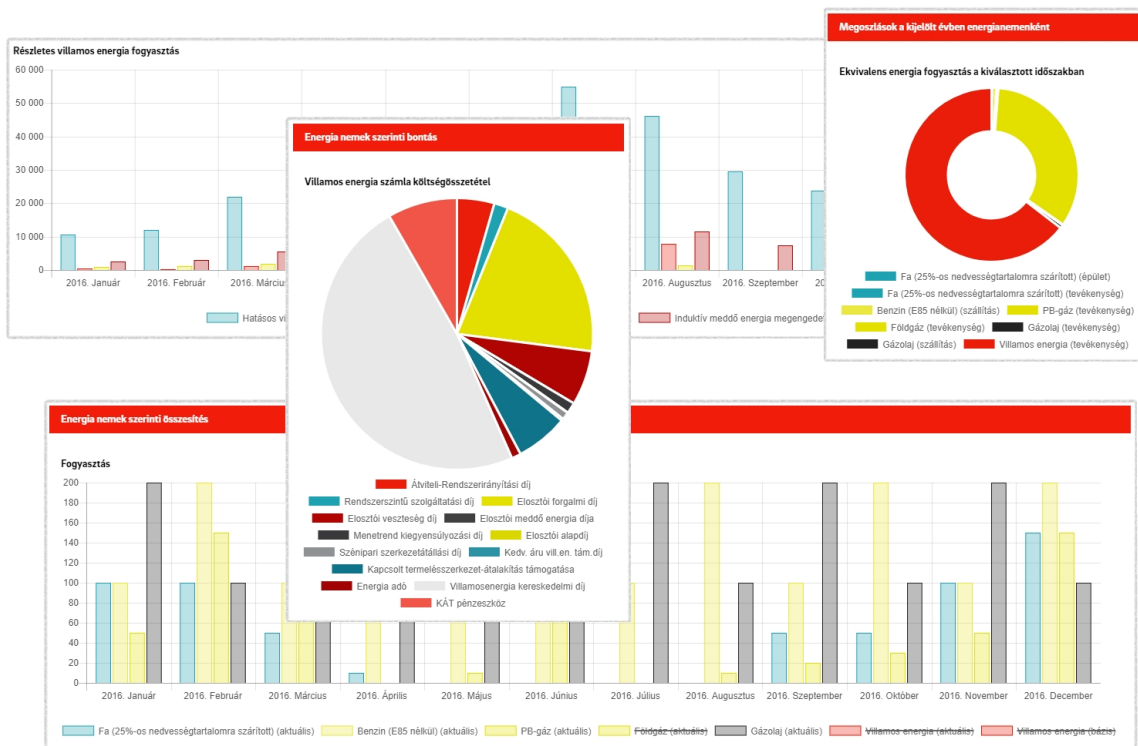


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Caroflex 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 Céginformációk

Cégnév	Caroflex Kft
Adószám	11242958215
Cím	4600 Kisvárdai Árpád u. 123.

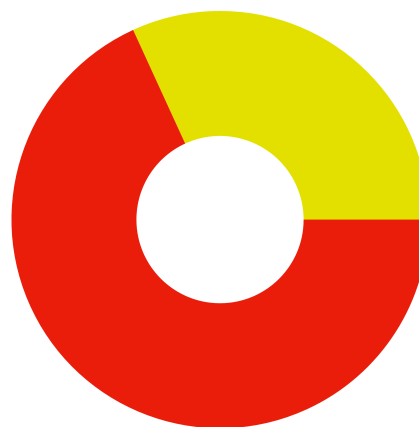
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 4 168 893,25 kWh
Földgáz: 3 848 683,642 kWh

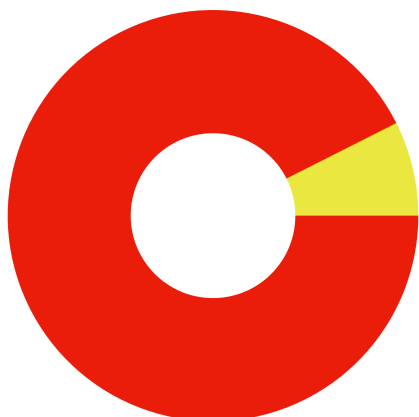
CO₂



Villamos energia: 1 521,646 t
Földgáz: 710,852 t

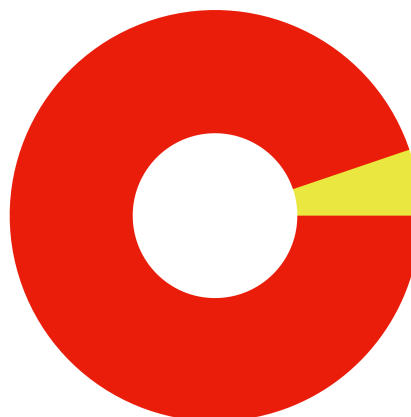
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:	Benzin (E85 nélkül):
4 838 994 kWh	384 663,902 kWh
Földgáz:	
4 067,222 kWh	

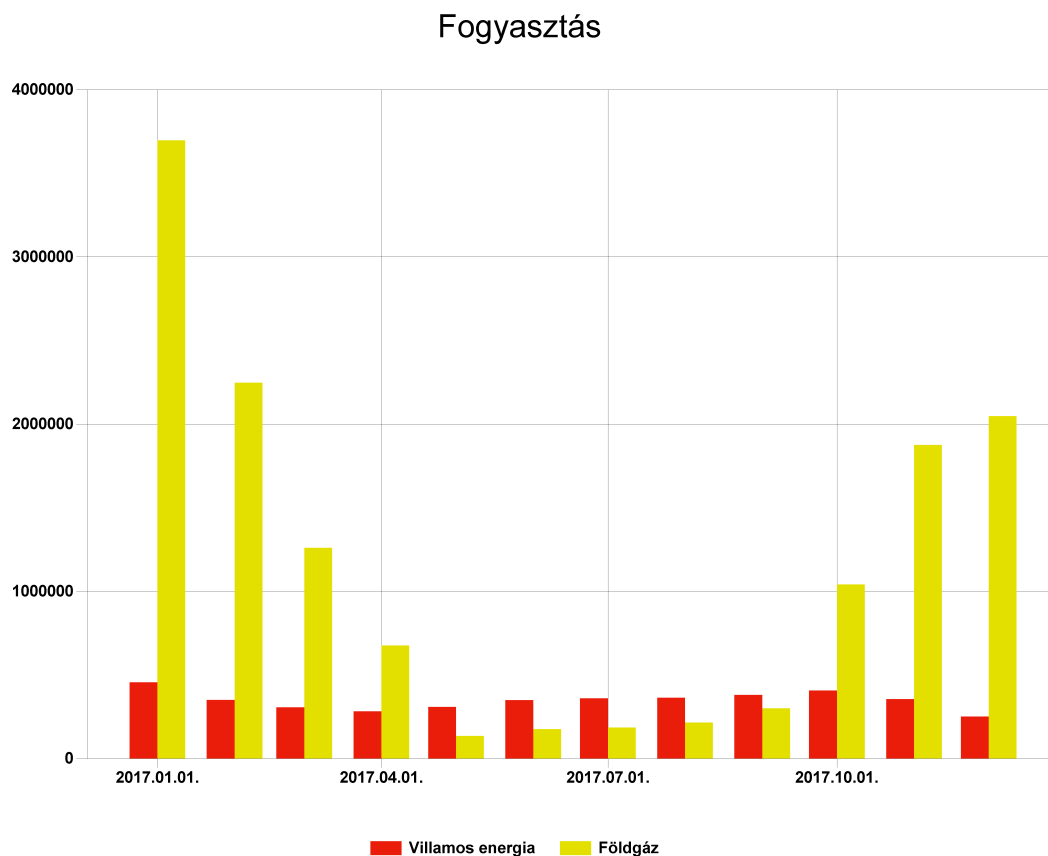
CO2



Villamos energia:	Benzin (E85 nélkül):
1 766,233 t	96,166 t
Földgáz:	
0,751 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



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.

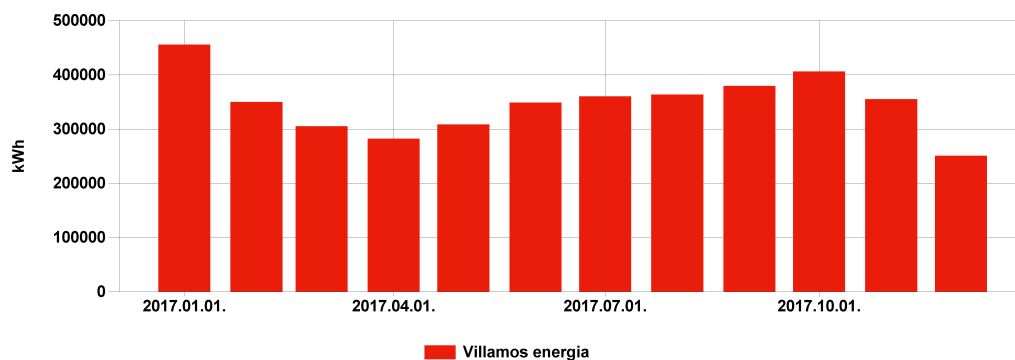
1.5 Fogyasztási helyek

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	Energia típus	Ajánlás
39N112579810000F	Földgáz	-
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVÁRDA--	Villamos energia	-
üzemanyag_benzin_11242958-2-15_4600 Kisvárd	Benzin (E85 nélkül)	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

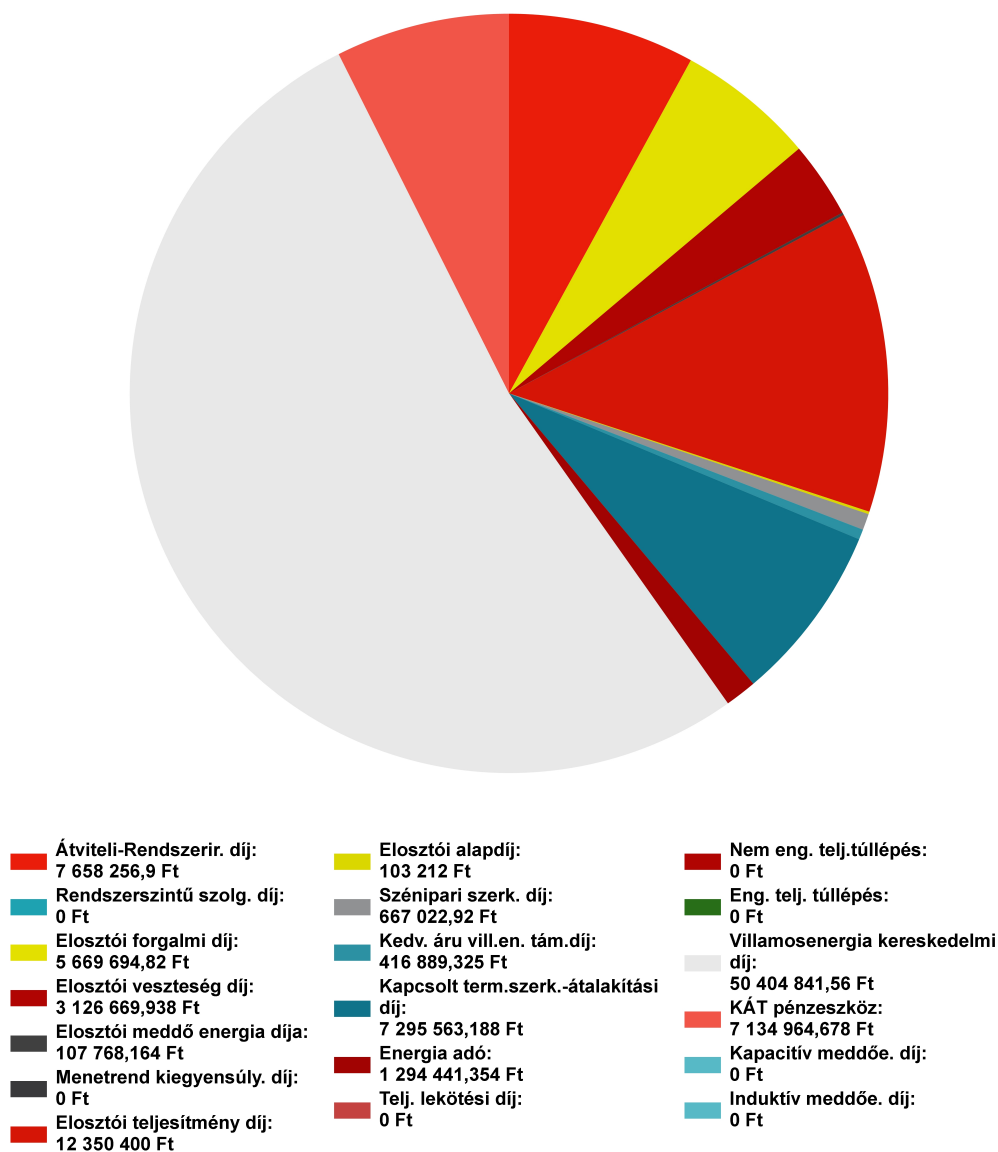
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	456063	456063	166,463	9660920,371
2017.02.	350187	350187	127,818	7928272,644
2017.03.	305544	305544	111,524	7391638,935
2017.04.	282489	282489	103,108	7039682,279
2017.05.	308781	308781	112,705	7425279,568
2017.06.	349145,75	349145,75	127,438	8065782,642
2017.07.	360338,25	360338,25	131,523	8240684,06
2017.08.	363734,25	363734,25	132,763	8181017,321
2017.09.	379874	379874	138,654	8633651,404
2017.10.	406513	406513	148,377	9272055,381
2017.11.	355266	355266	129,672	8061923,547
2017.12.	250958	250958	91,6	6546944,936

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.	837787,731	0	620245,68	342047,25	0	0	1029200	8601	72970,08	45606,3
2017.02.	643293,519	0	476254,32	262640,25	0	0	1029200	8601	56029,92	35018,7
2017.03.	561284,328	0	415539,84	229158	0	0	1029200	8601	48887,04	30554,4
2017.04.	518932,293	0	384185,04	211866,75	0	0	1029200	8601	45198,24	28248,9
2017.05.	567230,697	0	419942,16	231585,75	0	0	1029200	8601	49404,96	30878,1
2017.06.	641380,743	0	474838,22	261859,313	0	0	1029200	8601	55863,32	34914,575
2017.07.	661941,365	0	490060,02	270253,687	11109,713	0	1029200	8601	57654,12	36033,825
2017.08.	668179,817	0	494678,58	272800,688	17573,605	0	1029200	8601	58197,48	36373,425
2017.09.	697828,538	0	516628,64	284905,5	27159,078	0	1029200	8601	60779,84	37987,4
2017.10.	746764,381	0	552857,68	304884,75	0	0	1029200	8601	65042,08	40651,3
2017.11.	652623,642	0	483161,76	266449,5	17401,452	0	1029200	8601	56842,56	35526,6
2017.12.	461009,846	0	341302,88	188218,5	34524,316	0	1029200	8601	40153,28	25095,8
Összesen	7658256,9	0	5669694,82	3126669,938	107768,164	0	12350400	103212	667022,92	416889,325

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.	798110,25	141607,562	0	0	0	5482803,512	264302,65	0	0	9643282,015
2017.02.	612827,25	108733,064	0	0	0	4202603,433	477419,225	0	0	7912620,68
2017.03.	534702	94871,412	0	0	0	3681220,421	709921,601	0	0	7343940,042
2017.04.	494355,75	87712,834	0	0	0	3422904,427	770352,149	0	0	7001557,383
2017.05.	540366,75	95876,5	0	0	0	3722382,444	699450,498	0	0	7394918,86
2017.06.	611005,063	108409,755	0	0	0	4187259,691	632794,999	0	0	8046126,678
2017.07.	630591,937	111885,027	0	0	0	4300324,516	613773,278	0	0	8221428,489
2017.08.	636534,938	112939,485	0	0	0	4305195,34	535283,955	0	0	8175558,312
2017.09.	664779,5	117950,877	0	0	0	4557257,64	626307,972	0	0	8629385,985
2017.10.	711397,75	126222,287	0	0	0	4971210,138	702100,139	0	0	9258931,504
2017.11.	621715,5	110310,093	0	0	0	4345491,635	429662,783	0	0	8056986,525
2017.12.	439176,5	77922,459	0	0	0	3226188,363	673595,43	0	0	6544988,375
Összesen	7295563,188	1294441,354	0	0	0	50404841,56	7134964,678	0	0	96229724,847

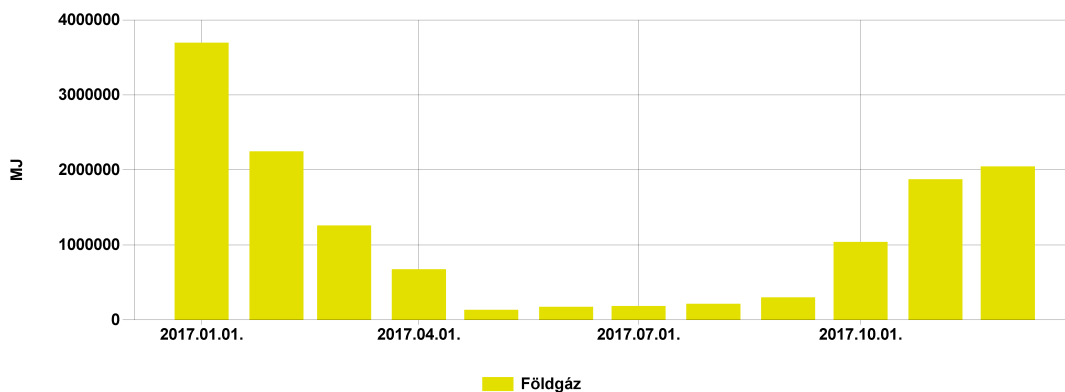
Villamos energia számla költségösszetétel



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-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-01	456063	86930	13650	136818,9	1108	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-02	350187	60191	14472	105056,1	1047	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-03	305544	47630	36666	91663,2	910	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-04	282489	46607	28666	84746,7	1226	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-05	308781	59990	18834	92634,3	892	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-06	349145,75	85981	13708	104743,725	1073	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-07	360338,25	94657	17544	108101,475	987	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-08	363734,25	95085	20520	109120,275	1108	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-09	379874	92506	31478	113962,2	989	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-10	406513	97392	14834	121953,9	1081	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-11	355266	91235	21766	106579,8	1075	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2017-12	250958	50657	37370	75287,4	905	0

Földgáz fogyasztás



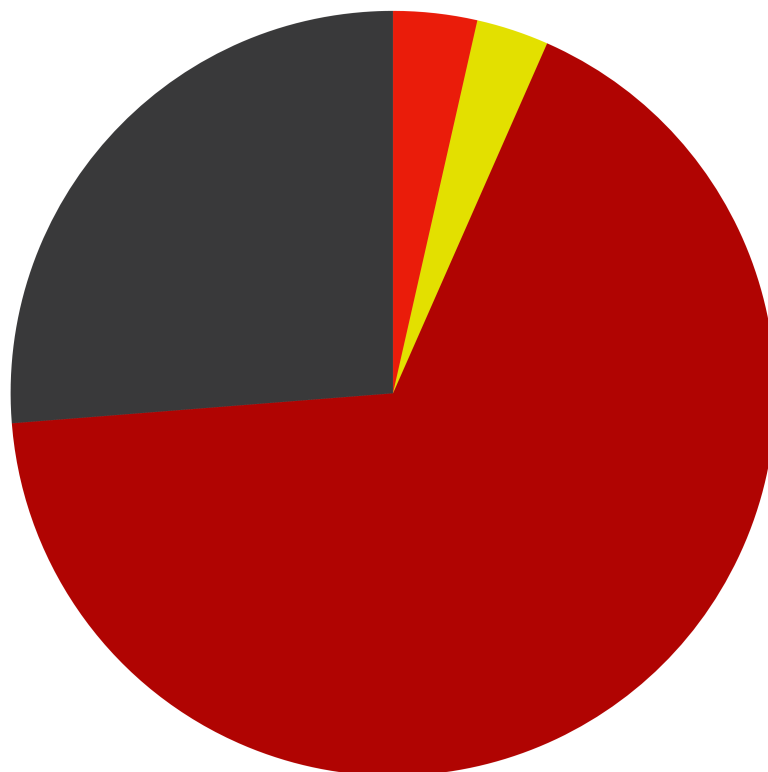
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2017.01.	3696858	1026905,008	189,669	9802473
2017.02.	2247287	624246,394	115,298	6286960
2017.03.	1260348	350096,669	64,663	3826850
2017.04.	675531	187647,502	34,658	2371208
2017.05.	135385	37606,945	6,946	1025526
2017.06.	175259	48683,056	8,992	1122928
2017.07.	185639	51566,389	9,524	1144961
2017.08.	215281	59800,278	11,045	1222310
2017.09.	300336	83426,667	15,409	1433082
2017.10.	1040701	289083,613	53,394	2545226
2017.11.	1875109	520863,615	96,204	4258289
2017.12.	2047527	568757,505	105,05	4545780

Földgáz számla részletező

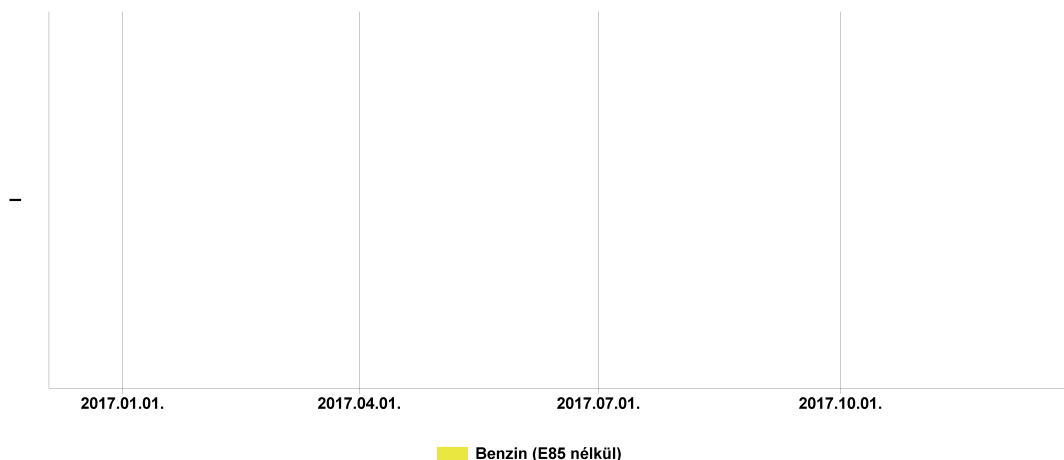
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	414972,31	0	0	345656,223	8096119,02	1686024	0	10542771,554
2017.02.	252257,966	0	0	210121,334	4988977,14	1296727	0	6748083,44
2017.03.	141474,063	0	0	117842,538	2785369,08	1031672	0	4076357,681
2017.04.	75828,355	0	0	63162,148	1492923,51	874613	0	2506527,013
2017.05.	15196,966	0	0	12658,498	295139,3	729550	0	1052544,764
2017.06.	19672,823	0	0	16386,716	382064,62	740262	0	1158386,159
2017.07.	20837,978	0	0	17357,246	400980,24	743047	0	1182222,464
2017.08.	24165,292	0	0	20128,774	471465,39	751006	0	1266765,456
2017.09.	33712,716	0	0	28081,416	657735,84	773852	0	1493381,972
2017.10.	105136,819	0	0	97305,544	1852447,78	684770	0	2739660,142
2017.11.	189432,887	0	0	175322,692	3375196,2	879731	0	4619682,778
2017.12.	206851,415	0	0	191443,774	3624122,79	920006	0	4942423,98
Összesen	1499539,589	0	0	1295466,904	28422540,91	11111260	0	42328807,403

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 1 499 539,589 Ft	Energiaadó: 1 295 466,904 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 11 111 260 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 28 422 540,91 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 0 Ft		

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2017.01.	0	0	0	0
2017.02.	0	0	0	0
2017.03.	0	0	0	0
2017.04.	0	0	0	0
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.	0	0	0	0
2017.11.	0	0	0	0
2017.12.	0	0	0	0

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 időszaki számlák, 'petrol') nem kerültek megadásra.

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.