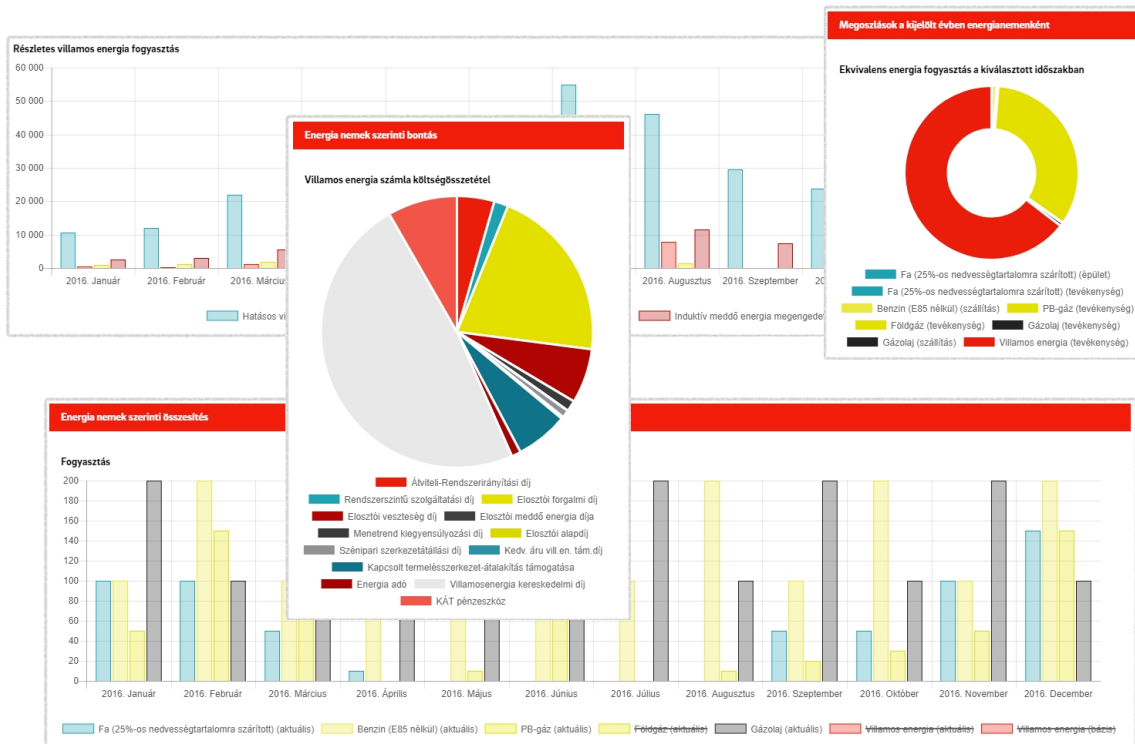


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Lindab Kft részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Cégszámok	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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

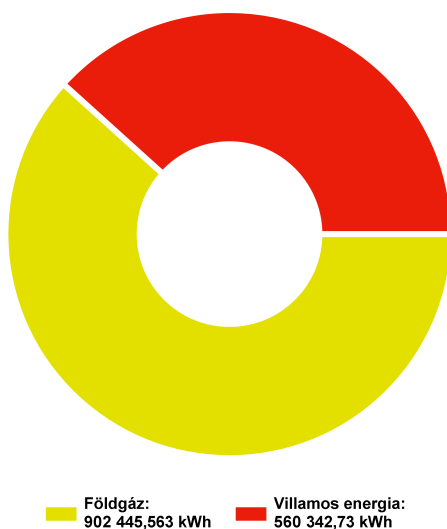
Cégnév Lindab Kft
Adószám 10539260244
Cím

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

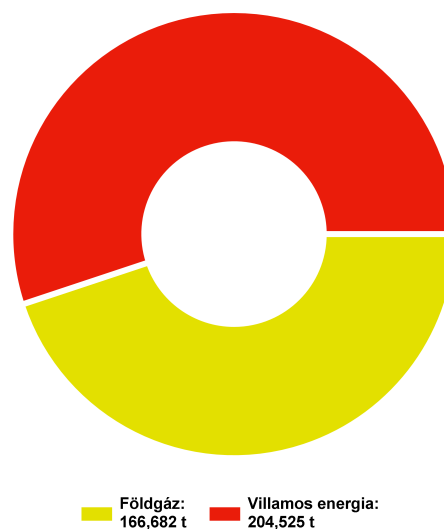
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2



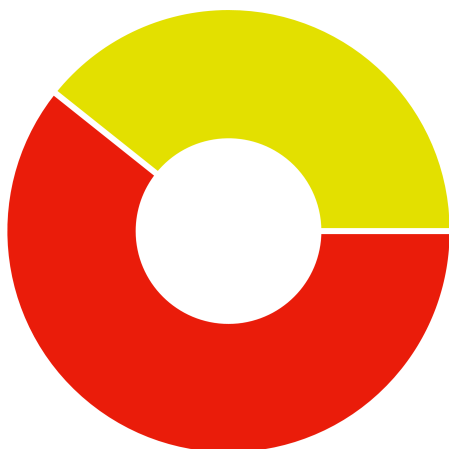
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia: 16 664 261 Ft Földgáz: 3 186 539 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 598 139,75 kWh Földgáz: 387 061,114 kWh

CO2

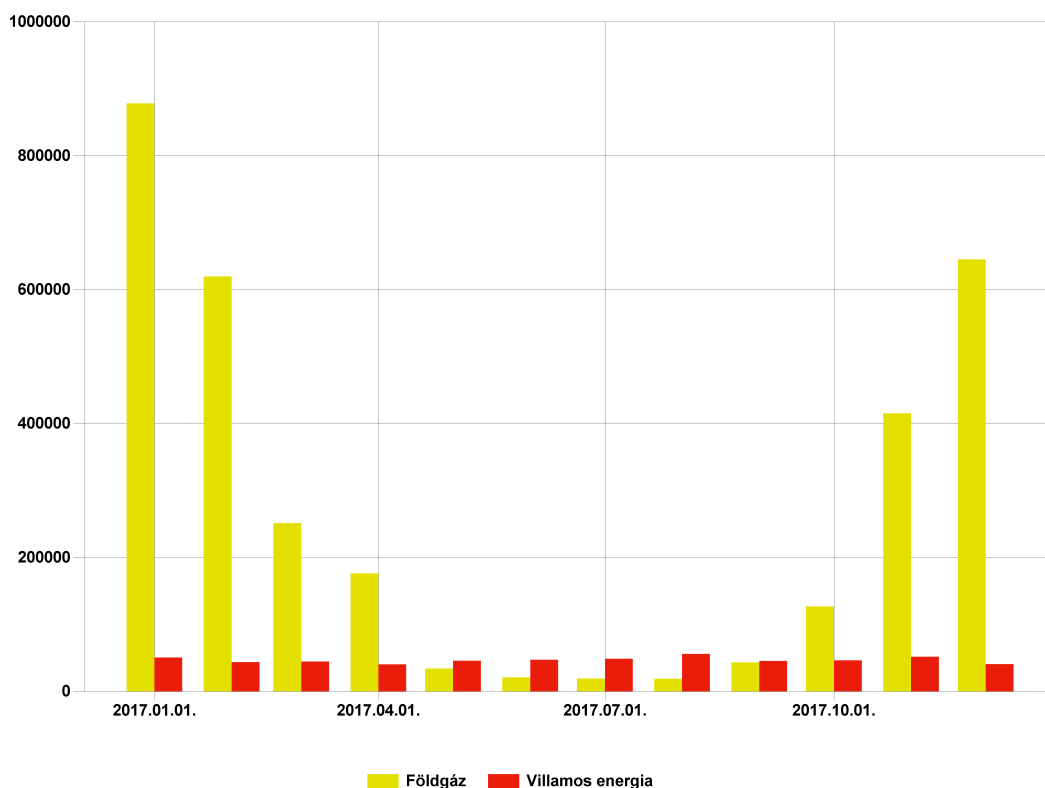


Villamos energia: 218,321 t Földgáz: 71,49 t

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 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 fogalmaz 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

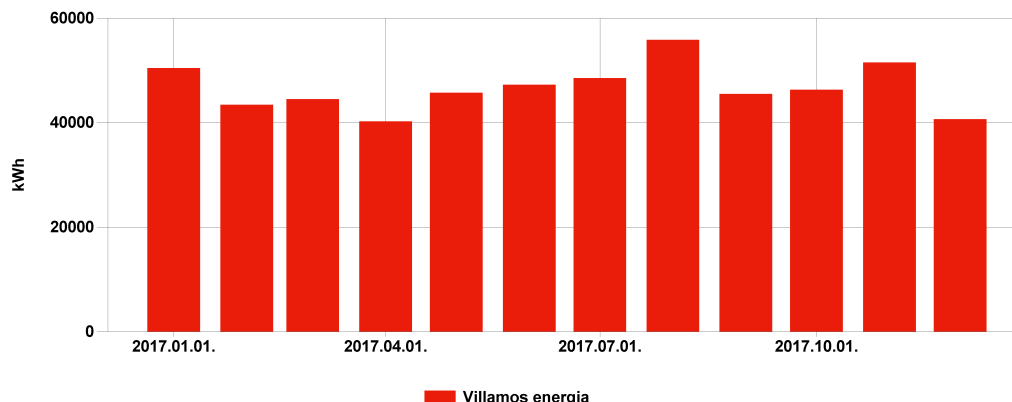
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000210F11-E634162237260-1000001	Villamos energia	-
39N1108291180000	Földgáz	-
HU000210F11-S00000000000005004541	Villamos energia	-
39N110829154000K	Földgáz	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

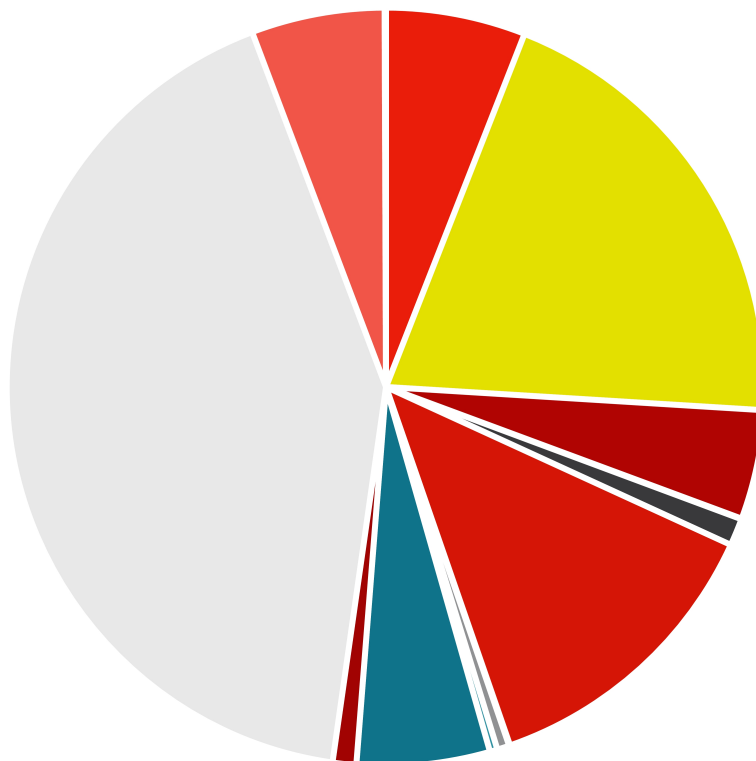
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	50475,08	50475,08	18,423	1273076
2017.02.	43441,22	43441,22	15,856	1156870
2017.03.	44545,86	44545,86	16,259	1224347
2017.04.	40268,26	40268,26	14,698	1141159
2017.05.	45747,13	45747,13	16,698	1249187
2017.06.	47290,9	47290,9	17,261	1263568
2017.07.	48555,89	48555,89	17,723	1286482
2017.08.	55894,76	55894,76	20,402	1440176
2017.09.	45522,9	45522,9	16,616	1218066
2017.10.	46347,26	46347,26	16,917	1247655
2017.11.	51546,79	51546,79	18,815	1334670
2017.12.	40706,68	40706,68	14,858	1168843

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 tej. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv áru vill.en. tám díj (Ft)
2017.01.	92722,722	0	311935,994	72684,115	0	18171,029	185350	574	8076,013	5047,508
2017.02.	79801,521	0	268466,74	62555,357	0	15638,839	185350	574	6950,595	4344,122
2017.03.	81830,745	0	275293,415	64146,038	0	16036,51	185350	574	7127,338	4454,586
2017.04.	73972,794	0	248857,847	57986,294	0	14496,574	185350	574	6442,922	4026,826
2017.05.	84037,478	0	282717,263	65875,867	788,906	16468,967	185350	574	7319,541	4574,713
2017.06.	86873,383	0	292257,762	68098,896	0	17024,724	185350	574	7566,544	4729,09
2017.07.	89197,17	0	300075,4	69920,482	40,884	17480,12	185350	574	7768,942	4855,589
2017.08.	102678,674	0	345429,617	80488,454	0	20122,114	185350	574	8943,162	5589,476
2017.09.	83625,567	0	281331,522	65552,976	1275,563	16388,244	185350	574	7283,664	4552,29
2017.10.	85139,917	0	286426,067	66740,054	1346,006	16685,014	185350	574	7415,562	4634,726
2017.11.	94691,453	0	318559,162	74227,378	535,041	18556,844	185350	574	8247,486	5154,679
2017.12.	74778,171	0	251567,282	58617,619	74,363	14654,405	185350	574	6513,069	4070,668
Összesen	1029349,595	0	3462918,071	806893,531	4060,763	201723,383	2224200	6888	89654,837	56034,273

Villamos energia	Kapcsolt termelészserk.-átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Tej. lekötési díj (Ft)	Nem eng. tej. túllépés (Ft)	Eng. tej. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	88331,39	15672,512	0	0	0	650624	29276	436	0	1478901,284
2017.02.	76022,135	13488,499	0	0	0	559957	59515	627	0	1333290,808
2017.03.	77955,255	13831,49	0	0	0	574197	103792	799	0	1405387,376
2017.04.	70469,455	12503,295	0	0	0	519058	109932	646	0	1304316,006
2017.05.	80057,477	14204,484	0	0	0	589681	102931	949	0	1435529,697
2017.06.	82759,075	14683,824	0	0	0	609579	85597	990	0	1456083,299
2017.07.	84972,808	15076,604	0	0	0	625885	82059	1069	0	1484324,999
2017.08.	97815,83	17355,323	0	0	0	720484	82724	1099	0	1668653,649
2017.09.	79665,075	14134,86	0	0	0	586790	76023	1219	0	1403765,761
2017.10.	81107,705	14390,824	0	0	0	605295	80644	915	0	1436663,874
2017.11.	90206,882	16005,278	0	0	0	669593	62888	769	0	1545358,204
2017.12.	71236,69	12639,424	0	0	0	551576	107873	476	0	1340000,691
Összesen	980599,777	173986,418	0	0	0	7262719	983254	9994	0	17292275,648

Villamos energia számla költségösszetétel

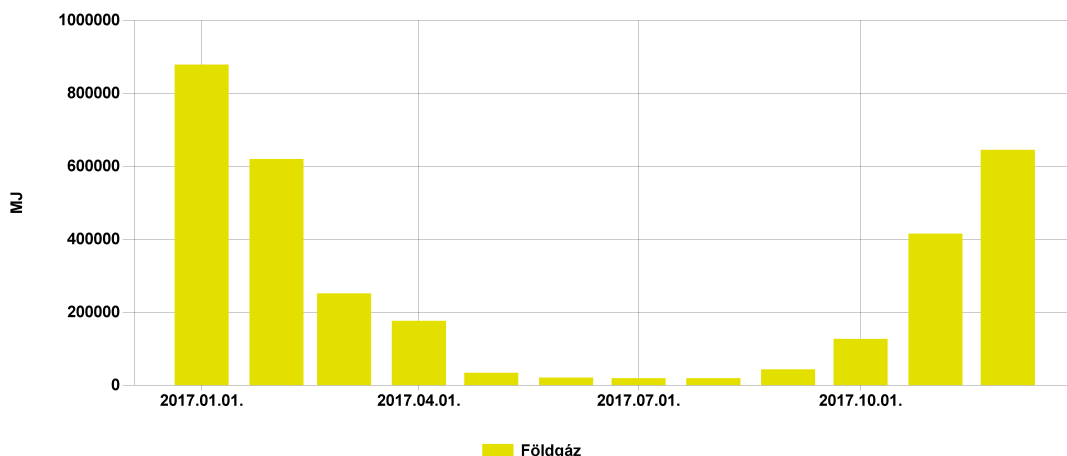


Átviteli-Rendszerir. díj: 1 029 349,595 Ft	Elosztói alapidj: 6 888 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 89 654,837 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 3 462 918,071 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 56 034,273 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 7 262 719 Ft
Elosztói veszteség díj: 806 893,531 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 980 599,777 Ft	KÁT pénzeszköz: 983 254 Ft
Elosztói meddő energia díja: 4 060,763 Ft	Energia adó: 173 986,418 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 9 994 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 201 723,383 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 2 224 200 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)
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-01	15227,08	2880	90	3806,77	61,08	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-02	13726,72	2777	126	3431,68	63,68	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-03	13146,36	2616	123	3286,59	55,12	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-04	11896,76	2733	118	2974,19	56,44	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-05	14140,63	3325	177	3535,158	55,24	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-06	15788,4	3622	160	3947,1	78,88	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-07	15336,39	3701	144	3834,098	75,16	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-08	18414,26	4376	165	4603,565	88,68	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-09	14919,4	3917	153	3729,85	54,04	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-10	15208,26	4045	116	3802,065	51,64	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-11	15877,29	4009	103	3969,322	55,44	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2017-12	12688,68	3121	71	3172,17	55,6	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-01	35248	7942	26	8812	138	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-02	29714,5	7266	41	7428,625	132	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-03	31399,5	6939	90	7849,875	130	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-04	28371,5	6193	54	7092,875	134	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-05	31606,5	8036	76	7901,625	132	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-06	31502,5	7699	104	7875,625	128	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-07	33219,5	7587	141	8304,875	140	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-08	37480,5	8494	128	9370,125	144	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-09	30603,5	6435	172	7650,875	116	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-10	31139	5709	128	7784,75	130	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-11	35669,5	6805	102	8917,375	126	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2017-12	28018	5030	56	7004,5	126	0

Földgáz fogyasztás



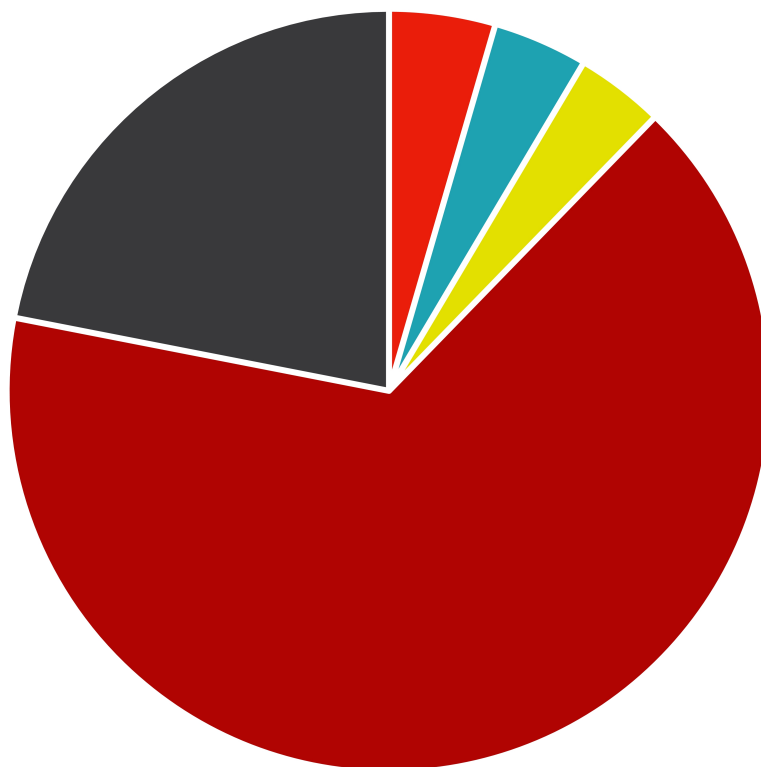
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	878259	243960,835	45,06	1864563
2017.02.	619755	172154,168	31,797	1352138
2017.03.	251407	69835,278	12,899	665210
2017.04.	176139	48927,5	9,037	515249
2017.05.	33903	9417,5	1,739	249058
2017.06.	20932	5814,444	1,074	38102
2017.07.	19183	5328,611	0,984	220895
2017.08.	18851	5236,389	0,967	220261
2017.09.	43265	12018,056	2,22	261028
2017.10.	126784	35217,778	6,505	357830
2017.11.	415189	115330,279	21,302	939787
2017.12.	645137	179204,724	33,099	1409603

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.	98584,573	0	81239	82117,216	1418388	184193	0	1864521,789
2017.02.	69567,499	0	57327	57947,092	1000904	166367	0	1352112,591
2017.03.	28220,436	0	23256	23506,554	406022	184193	0	665197,99
2017.04.	19771,603	0	16293	16468,997	284465	178251	0	515249,599
2017.05.	3805,612	0	3136	3169,93	54753	184193	0	249057,542
2017.06.	2349,617	0	97	1957,142	1701	36088	0	42192,759
2017.07.	2153,292	0	1775	1793,61	30981	184193	0	220895,902
2017.08.	2116,025	0	1744	1762,568	30444	184193	0	220259,593
2017.09.	4856,496	0	4002	4045,278	69872	178251	0	261026,774
2017.10.	14221,361	0	14681	11854,304	217904	100575	0	359235,665
2017.11.	46571,75	0	48079	38820,172	713585	97331	0	944386,922
2017.12.	72365,017	0	74707	60320,31	1108797	100575	0	1416764,327
Összesen	364583,28	0	326336	303763,174	5337816	1778403	0	8110901,454

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 364 583,28 Ft	Energiaadó: 303 763,174 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 1 778 403 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 5 337 816 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 326 336 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. R 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.