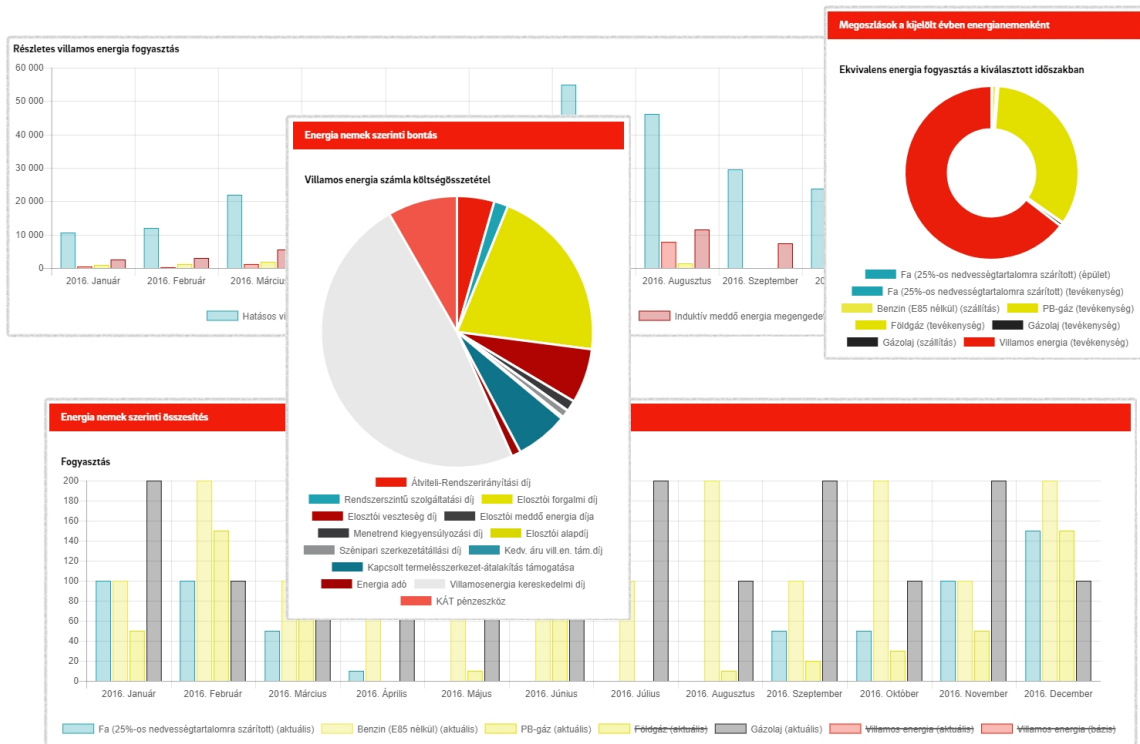


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2018



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
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	14
3. Szakreferens tevékenysége	15

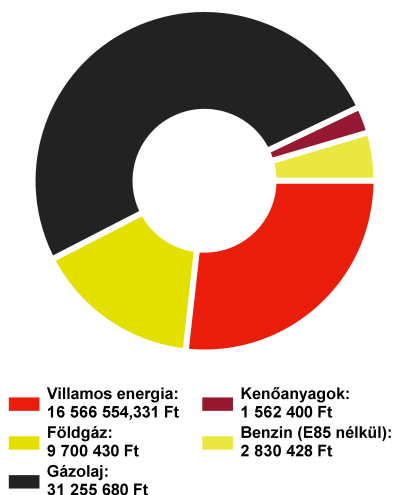
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

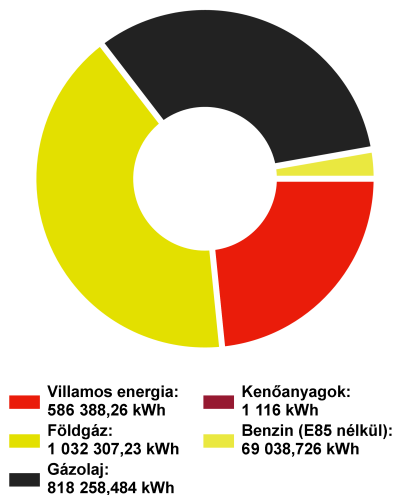
Cégnév	Lindab Kft
Adószám	10539260-2-44
Cím	2051 Biatorbágy Állomás u. 1/a

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

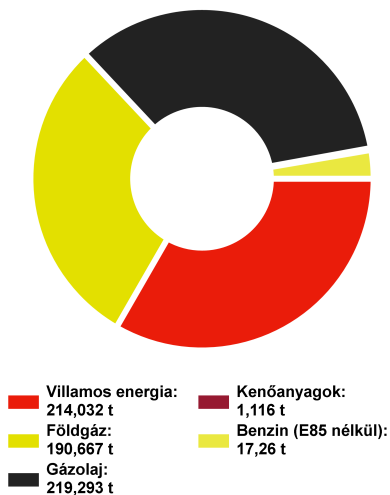
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

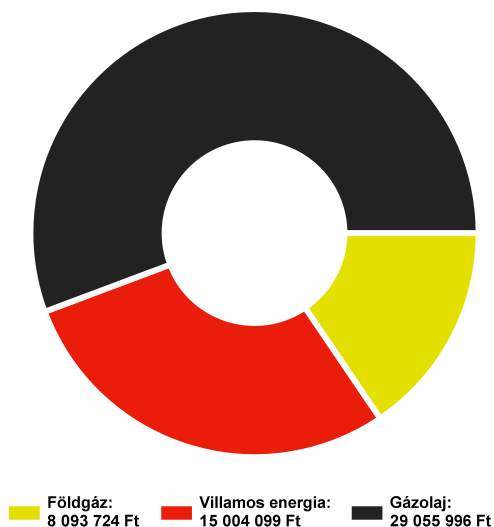


CO2

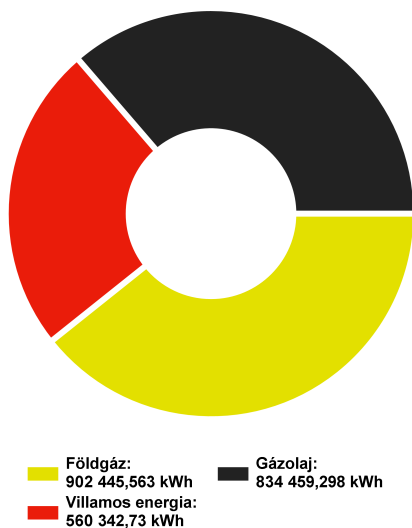


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



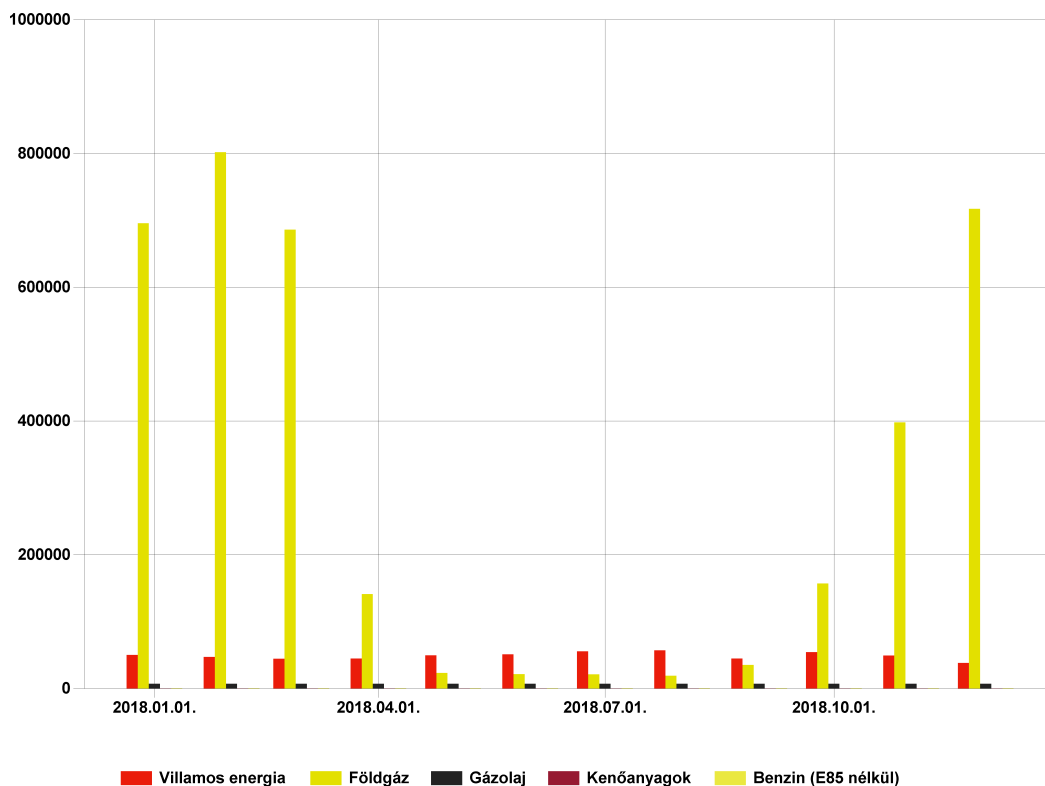
CO2



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 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.

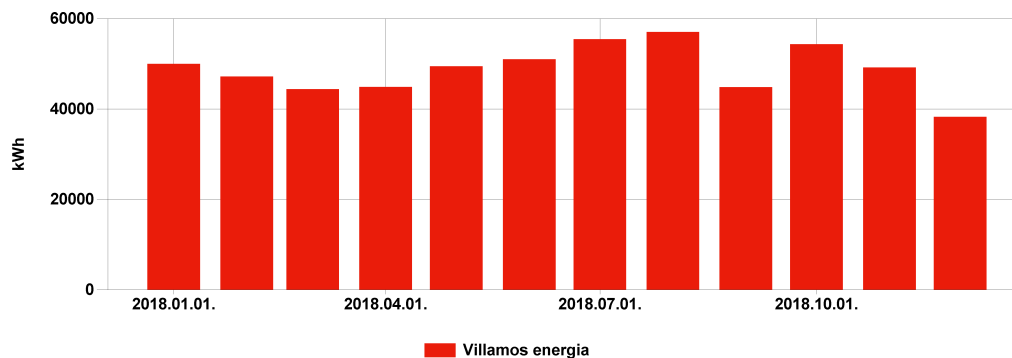
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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	-
Gázolaj_10539260-2-44	Gázolaj	-
Motorbenzin_10539260-2-44	Benzin (E85 nélkül)	-
Kenőanyagok_10539260-2-44	Kenőanyagok	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

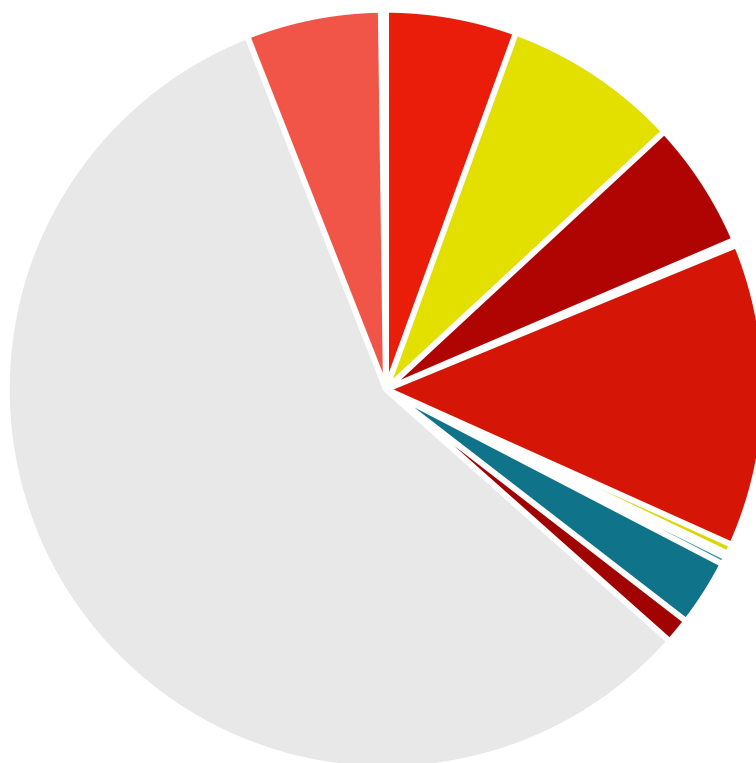
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	50030	50030	18,261	1031903,503
2018.02.	47217,5	47217,5	17,234	1389505,243
2018.03.	44433,5	44433,5	16,218	883190,485
2018.04.	44897	44897	16,387	1391587,981
2018.05.	49474	49474	18,058	1472943,484
2018.06.	51031	51031	18,626	1494076,542
2018.07.	55473,5	55473,5	20,248	1610454,532
2018.08.	57076,5	57076,5	20,833	1622226,225
2018.09.	44876,2	44876,2	16,38	1501055,336
2018.10.	54356,73	54356,73	19,84	1565342
2018.11.	49225,5	49225,5	17,967	1436368
2018.12.	38296,83	38296,83	13,978	1167901

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)
2018.01.	79297,55	0	107564,5	77546,5	309,96	0	128880	5698	2501,5	4502,7
2018.02.	74839,737	0	101517,625	73187,125	697,41	0	196900	5698	2360,875	4249,575
2018.03.	70427,098	0	95532,025	68871,925	269,37	0	128880	5698	2221,675	3999,015
2018.04.	71161,745	0	96528,55	69590,35	808,11	0	196900	5698	2244,85	4040,73
2018.05.	78416,29	0	106369,1	76684,7	1169,73	0	196900	5698	2473,7	4452,66
2018.06.	80884,135	0	109716,65	79098,05	1202,94	0	196900	5698	2551,55	4592,79
2018.07.	87925,497	0	119268,025	85983,925	2136,51	0	196900	5698	2773,675	4992,615
2018.08.	90466,253	0	122714,475	88468,575	4701,06	0	196900	5698	2853,825	5136,885
2018.09.	71128,777	0	96483,83	69558,11	3179,673	0	196900	5698	2243,81	4038,858
2018.10.	86155,417	0	116866,97	84252,932	808,11	0	196900	5698	2717,836	4892,106
2018.11.	78022,418	0	105834,825	76299,525	11224,98	0	196900	5698	2461,275	4430,295
2018.12.	60700,476	0	82338,184	59360,087	13033,08	0	128880	5698	1914,842	3446,715
Összesen	929425,392	0	1260734,759	908901,803	39540,933	0	2158740	68376	29319,413	52774,943

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.	40524,3	15534,315	0	0	0	622168,94	63921,32	310	0	1148759,585
2018.02.	38246,175	14661,034	0	0	0	800267,14	76492,74	698	0	1389815,436
2018.03.	35991,135	13796,602	0	0	0	503951,4	52088,5	269	0	981995,744
2018.04.	36366,57	13940,519	0	0	0	769943,44	124364,34	280	0	1391867,203
2018.05.	40073,94	15361,677	0	0	0	847879,16	97464,36	531	0	1473474,317
2018.06.	41335,11	15845,125	0	0	0	868543,1	87263,05	1202	0	1494832,501
2018.07.	44933,535	17224,522	0	0	0	947868,3	94304,5	2137	0	1612146,104
2018.08.	46231,965	17722,253	0	0	0	962810,2	78194,7	4701	0	1626599,191
2018.09.	36349,722	13934,06	0	0	0	881157,66	74158,46	878	0	1455708,96
2018.10.	44028,951	16877,765	0	0	0	918085	88057	808	0	1566148,086
2018.11.	39872,655	15284,518	0	0	0	831419	68916	11225	0	1447588,49
2018.12.	31020,432	11891,166	0	0	0	646833	54764	13033	0	1112912,981
Összesen	474974,491	182073,555	0	0	0	9600926,34	959988,97	36072	0	16701848,599

Villamos energia számla költségösszetétel

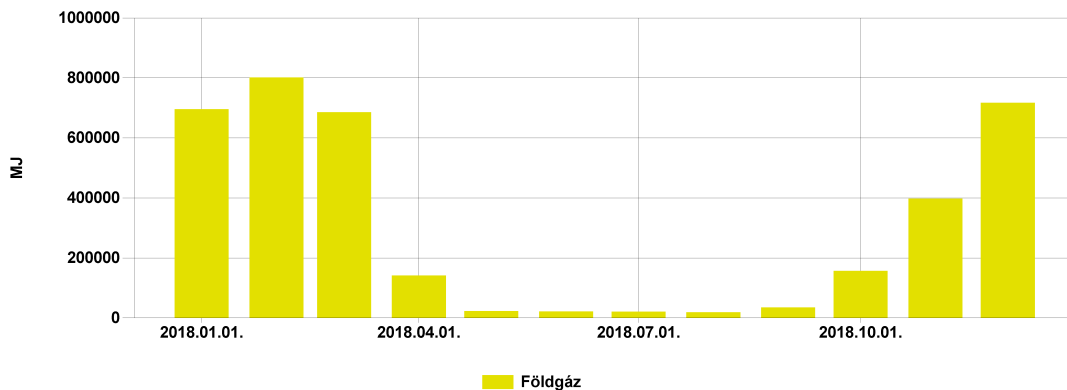


■ Átviteli-Rendszerir. díj: 929 425,392 Ft	■ Elosztói alapidj: 68 376 Ft	■ Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
■ Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	■ Szénipari szerk. díj: 29 319,413 Ft	■ Eng. telj. túllépés: 0 Ft
■ Elosztói forgalmi díj: 1 260 734,759 Ft	■ Kedv. áru vill.en. tám.díj: 52 774,943 Ft	■ Villamosenergia kereskedelmi díj: 9 600 926,34 Ft
■ Elosztói veszteség díj: 908 901,803 Ft	■ Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 474 974,491 Ft	■ KÁT pénzeszköz: 959 988,97 Ft
■ Elosztói meddő energia díja: 39 540,933 Ft	■ Energia adó: 182 073,555 Ft	■ Kapacitív meddőe. díj: 36 072 Ft
■ Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	■ Telj. lekötési díj: 0 Ft	■ Induktív meddőe. díj: 0 Ft
■ Elosztói teljesítmény díj: 2 158 740 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	2018-01	17417	4057	83	4354,25	60,92	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-02	15277	3432	104	3819,25	58,52	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-03	14670	3483	90	3667,5	54,68	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-04	14742	3434	76	3685,5	54	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-05	15288	3405	144	3822	59	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-06	15855	3639	121	3963,75	60,4	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-07	16515	3503	120	4128,75	56,36	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-08	17310	3633	88	4327,5	61,52	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-09	13063	2768	115	3265,75	54,32	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-10	15054,23	3252	128	3763,558	52,68	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-11	15233,5	3159	134	3808,375	59,2	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2018-12	12772,83	2501	97	3193,208	57,2	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-01	32613	2078	1	8153,25	61,08	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-02	31940,5	6180	85	7985,125	122	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-03	29763,5	2683	-17	7440,875	61,32	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-04	30155	6630	143	7538,75	112	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-05	34186	7678	173	8546,5	120	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-06	35176	8009	205	8794	126	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-07	38958,5	8796	459	9739,625	132	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-08	39766,5	8411	1186	9941,625	140	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-09	31813,2	8577	123	7953,3	130	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-10	39302,5	8139	91	9825,625	128	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-11	33992	5589	2908	8498	124	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2018-12	25524	2954	3435	6381	112	0

Földgáz fogyasztás



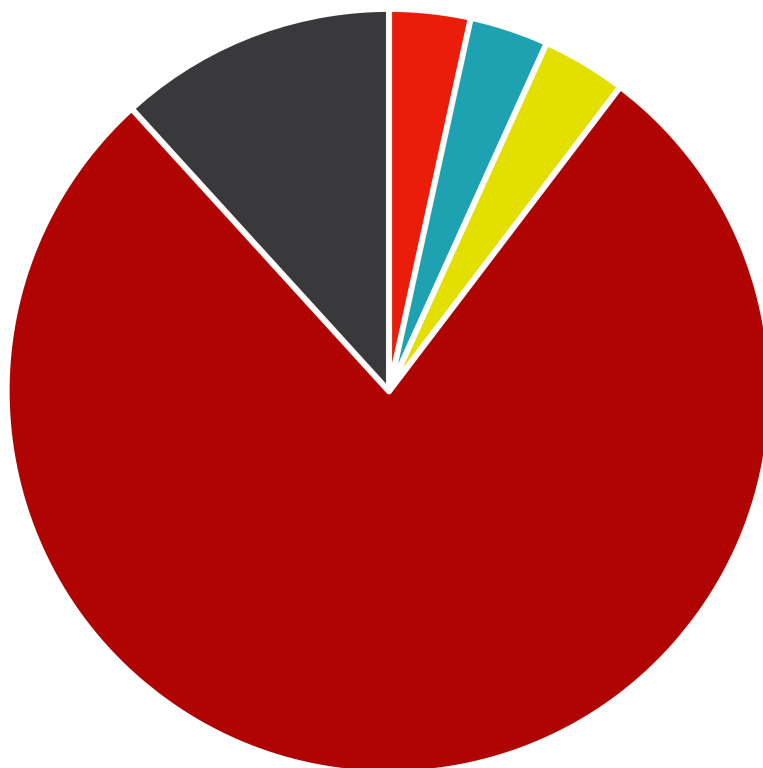
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	695551	193208,613	35,686	1205954
2018.02.	801820	222727,78	41,138	1708849
2018.03.	685964	190545,557	35,194	1484812
2018.04.	141220	39227,778	7,245	306775
2018.05.	23173	6436,944	1,189	147339
2018.06.	21312	5920	1,093	140337
2018.07.	21185	5884,722	1,087	143326
2018.08.	18930	5258,333	0,971	138777
2018.09.	35110	9752,778	1,801	168181
2018.10.	156980	43605,556	8,054	588614
2018.11.	397980	110550,001	20,419	1335516
2018.12.	717081	199189,168	36,79	2331950

Földgáz számla részletező

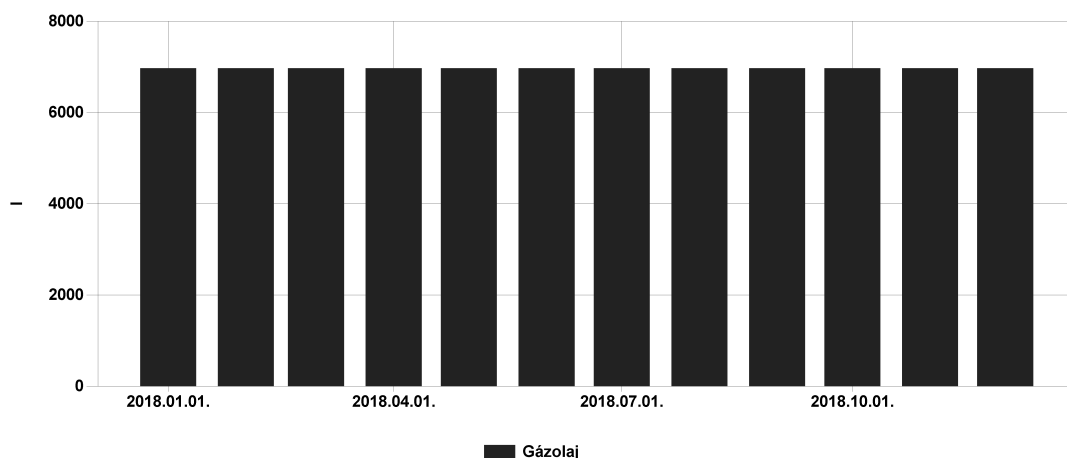
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2018.01.	62536,99	0	64555	65034,018	958117	81020	0	1231263,009
2018.02.	72091,636	0	92851	74970,17	1378088	90842	0	1708842,806
2018.03.	61675,023	0	79434	64137,634	1178966	100575	0	1484787,657
2018.04.	12697,09	0	13105	13204,07	194502	78406	0	311914,16
2018.05.	2083,484	0	2684	2166,676	39828	100575	0	147337,16
2018.06.	1916,162	0	2468	1992,672	36629	97331	0	140336,834
2018.07.	1904,743	0	2453	1980,798	36411	100575	0	143324,541
2018.08.	1701,996	0	2193	1769,955	32535	100575	0	138774,951
2018.09.	3156,74	0	4065	3282,785	60343	97331	0	168178,525
2018.10.	14114,072	0	7488	14677,63	452322	100007	0	588608,702
2018.11.	35782,382	0	18984	37211,13	1146739	96781	0	1335497,512
2018.12.	64472,753	0	34205	67047,074	2066198	100007	0	2331929,826
Összesen	334133,072	0	324485	347474,611	7580678	1144025	0	9730795,683

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 334 133,072 Ft	Energiaadó: 347 474,611 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 1 144 025 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 7 580 678 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 324 485 Ft		

Gázolaj fogyasztás



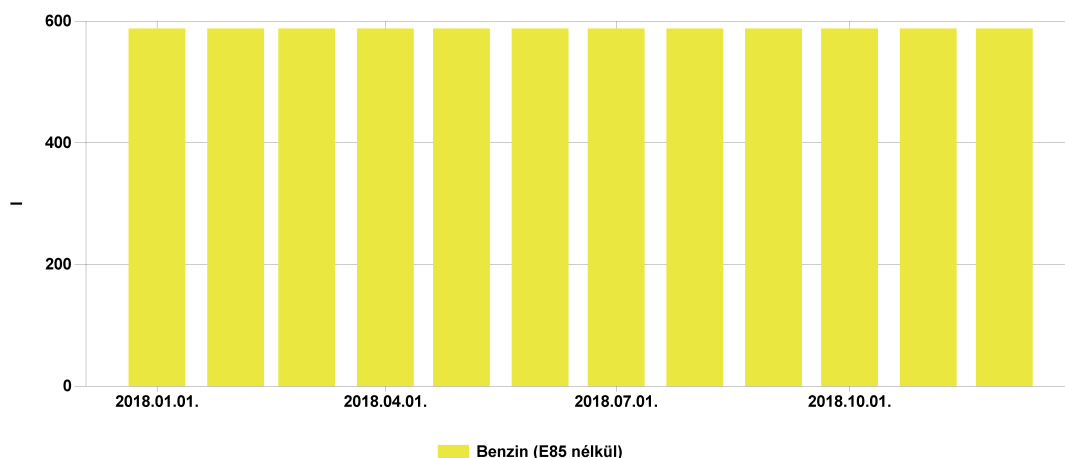
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.02.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.03.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.04.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.05.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.06.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.07.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.08.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.09.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.10.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.11.	6970	68188,207	18,274	2604640
2018.12.	6970	68188,207	18,274	2604640

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 időszakos számlák, 'fueloil') nem kerültek megadásra.

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



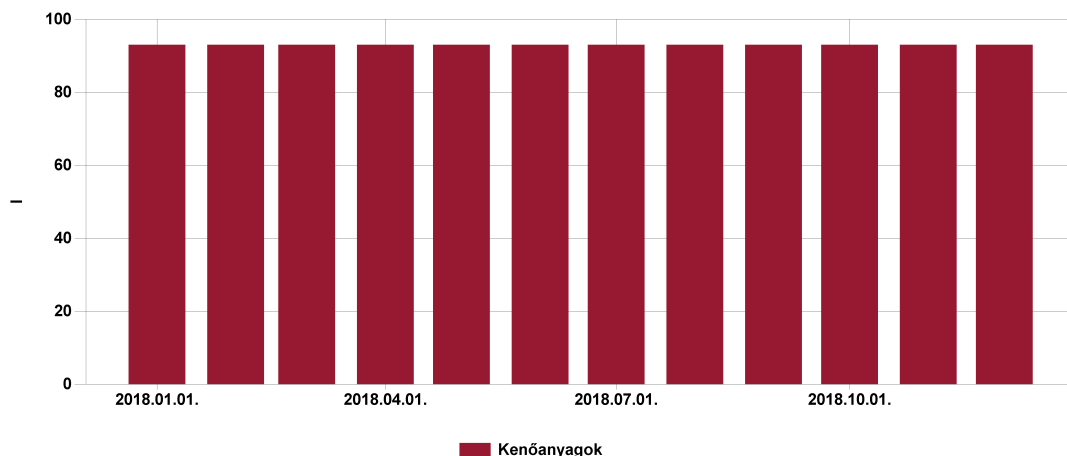
Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	588	5753,227	1,438	235869
2018.02.	588	5753,227	1,438	235869
2018.03.	588	5753,227	1,438	235869
2018.04.	588	5753,227	1,438	235869
2018.05.	588	5753,227	1,438	235869
2018.06.	588	5753,227	1,438	235869
2018.07.	588	5753,227	1,438	235869
2018.08.	588	5753,227	1,438	235869
2018.09.	588	5753,227	1,438	235869
2018.10.	588	5753,227	1,438	235869
2018.11.	588	5753,227	1,438	235869
2018.12.	588	5753,227	1,438	235869

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 időszakos számlák,'petrol') nem kerültek megadásra.

Kenőanyagok fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

Kenőanyagok	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	93	93	0,093	130200
2018.02.	93	93	0,093	130200
2018.03.	93	93	0,093	130200
2018.04.	93	93	0,093	130200
2018.05.	93	93	0,093	130200
2018.06.	93	93	0,093	130200
2018.07.	93	93	0,093	130200
2018.08.	93	93	0,093	130200
2018.09.	93	93	0,093	130200
2018.10.	93	93	0,093	130200
2018.11.	93	93	0,093	130200
2018.12.	93	93	0,093	130200

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 időszakai számlák,'lubricant') 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.