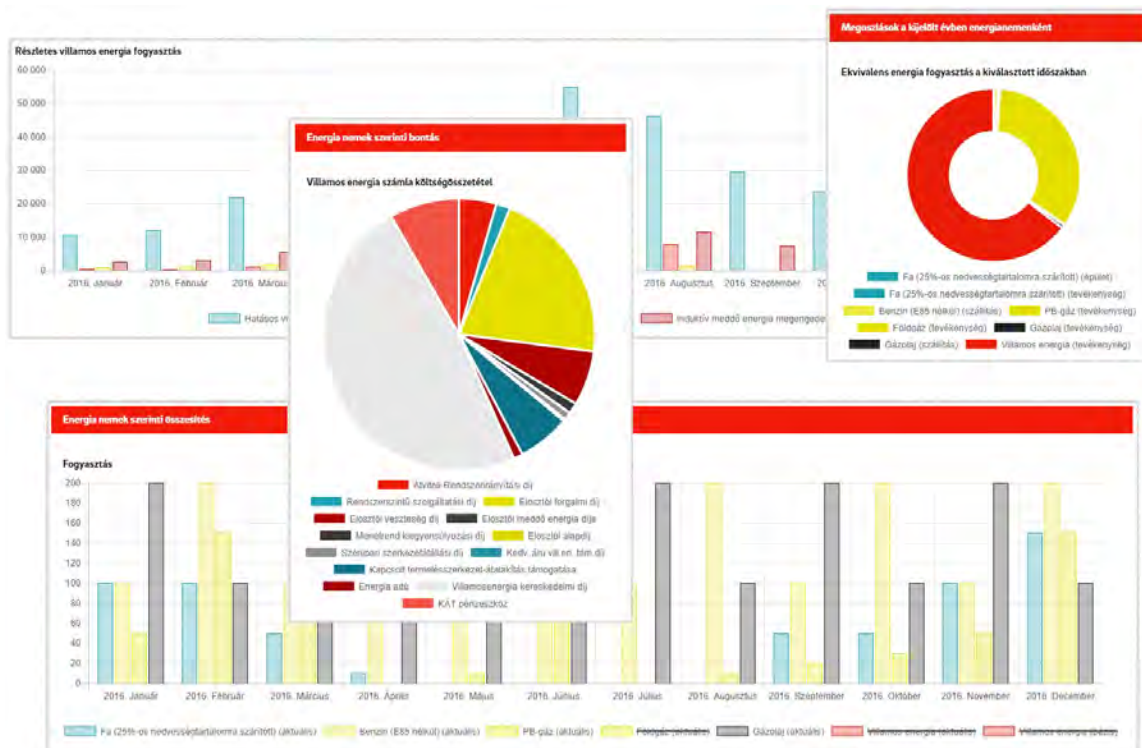


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2019



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Antal Forgácsoló 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	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

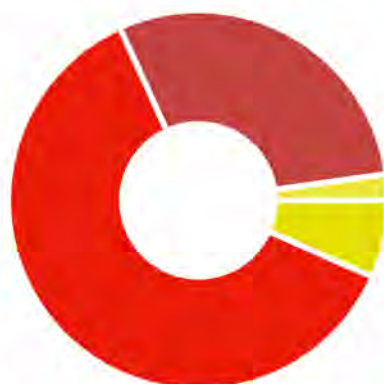
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

Cégnév: Antal Forgácsoló Kft
 Adószám: 11844172220
 Cím: 8360 Keszthely Külső Zsidi u. 11.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 2 293 679 Ft
 Villamos energia: 21 381 995,496 Ft
 Biodízel: 10 262 139 Ft
 Benzin (E85 nélkül): 773 417 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 164 950,279 kWh
 Villamos energia: 562 318,504 kWh
 Biodízel: 327 192,649 kWh
 Benzin (E85 nélkül): 23 241,375 kWh

CO2



Földgáz: 30,466 t
 Villamos energia: 205,246 t
 Biodízel: 87,688 t
 Benzin (E85 nélkül): 5,81 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



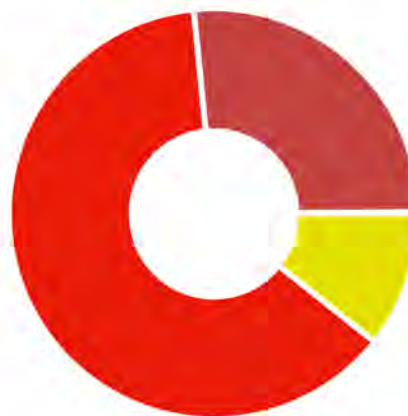
Földgáz:	2 137 880,12 Ft	Biodízel:	10 378 486 Ft
Villamos energia:	16 367 636,344 Ft	Benzin (E85 nélkül):	54 075 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz:	192 015,279 kWh	Biodízel:	327 823,17 kWh
Villamos energia:	570 542 kWh	Benzin (E85 nélkül):	1 456,114 kWh

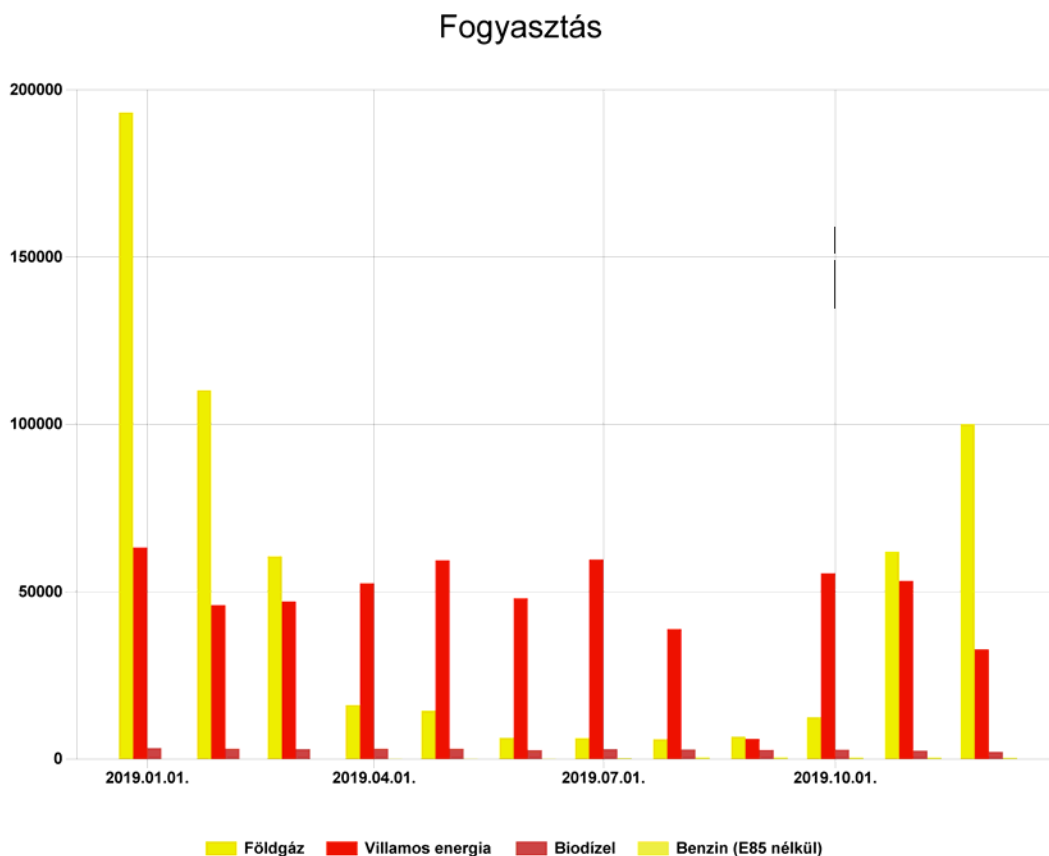
CO2



Földgáz:	35,465 t	Biodízel:	87,857 t
Villamos energia:	208,248 t	Benzin (E85 nélkül):	0,364 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 tárgyévvel megelőző 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 energiatípust, 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.

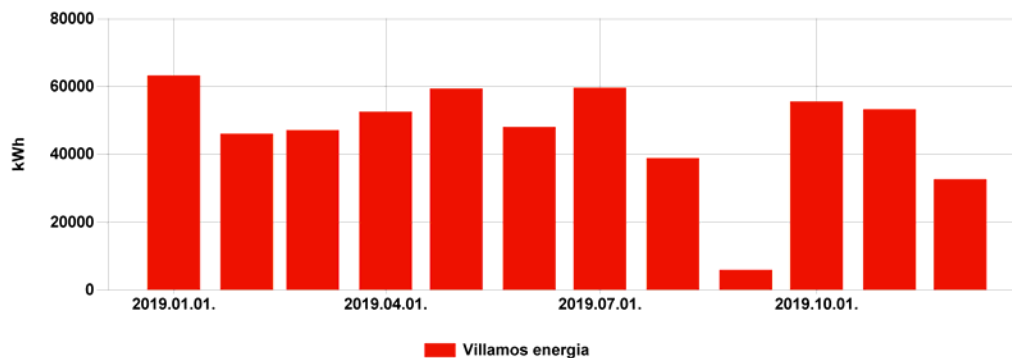
1.5 Fogyasztási helyek

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
HU000120-11-S00000000000000563018	Villamos energia	-
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	Villamos energia	-
39N0401225330001	Földgáz	-
39N040122843000B	Földgáz	-
Biodízel_11844172-2-20_8360 KESZTHELY, KÜL	Biodízel	-
Motorbenzin_11844172-2-20_8360 KESZTHELY,	Benzin (E85 nélkül)	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

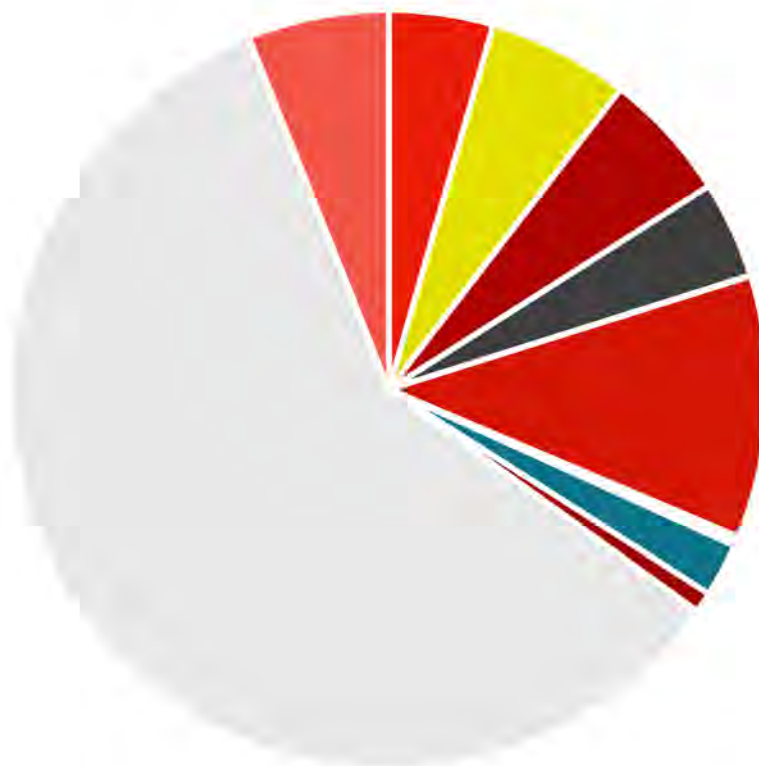
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2019.01.	63235,414	63235,414	23,081	2105691,586
2019.02.	45996,66	45996,66	16,789	1640275,34
2019.03.	47067,91	47067,91	17,18	1698998,09
2019.04.	52512,493	52512,493	19,167	1874169,507
2019.05.	59423,91	59423,91	21,69	2093009,09
2019.06.	48059,493	48059,493	17,542	1711405,507
2019.07.	59656,91	59656,91	21,775	2055999,09
2019.08.	38822,91	38822,91	14,17	1396758,09
2019.09.	5951,493	5951,493	2,172	1791534,507
2019.10.	55548,91	55548,91	20,275	1923755,09
2019.11.	53259,493	53259,493	19,44	1863480,507
2019.12.	32782,91	32782,91	11,966	1226919,09

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)
2019.01.	100228,131	0	136406,259	124659,504	82177,622	500,165	187294	3040,5	0	5058,833
2019.02.	72904,707	0	98373	90552,801	61662,352	318,264	187294	3040,5	0	3679,733
2019.03.	74602,637	0	101160,466	92733,806	63085,498	352,364	187294	3040,5	0	3765,433
2019.04.	83232,302	0	111892,66	103320,054	74405,28	340,997	187294	3040,5	0	4200,999
2019.05.	94186,897	0	125996,026	116828,006	77798,277	352,364	187294	3040,5	0	4753,913
2019.06.	76174,297	0	102942,13	94636,704	57870,458	340,997	187294	3040,5	0	3844,759
2019.07.	94556,202	0	126464,356	117282,356	84217,59	352,364	187294	3040,5	0	4772,553
2019.08.	61534,312	0	84588,016	76656,056	50234,555	352,364	187294	3040,5	0	3105,833
2019.09.	9433,117	0	18305,05	12526,104	113052,857	340,997	187294	3040,5	0	476,119
2019.10.	88045,022	0	118207,276	109271,756	70531,9	352,364	187294	3040,5	0	4443,913
2019.11.	84416,297	0	113394,13	104776,704	62414,668	340,997	187294	3040,5	0	4260,759
2019.12.	51960,912	0	72447,616	64878,056	35722,645	352,364	187294	3040,5	0	2622,633
Összesen	891274,829	0	1210176,984	1108121,907	833173,702	4296,602	2247528	36486	0	44985,48

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 meddőe. díj (Ft)	Induktív meddőe. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2019.01.	51220,685	19634,596	0	0	0	1326472,6	74810,54	0	0	2111503,436
2019.02.	37257,295	14281,963	0	0	0	970536,7	97973,61	0	0	1637874,924
2019.03.	38125,007	14614,586	0	0	0	993134,8	126612,92	0	0	1698522,015
2019.04.	42535,119	16305,129	0	0	0	1108024,3	139159,45	0	0	1873750,791
2019.05.	48133,367	18451,124	0	0	0	1253846,4	161039,04	0	0	2091719,913
2019.06.	38928,189	14922,473	0	0	0	1014066	114863,4	0	0	1708923,907
2019.07.	48322,097	18523,47	0	0	0	1258762,7	112751,73	0	0	2056339,917
2019.08.	31446,557	12054,513	0	0	0	819165,3	66387,33	0	0	1395859,335
2019.09.	4820,709	1847,939	0	0	0	125587,2	11904	0	0	488628,593
2019.10.	44994,617	17247,936	0	0	0	1172083,9	107765,06	0	0	1923278,243
2019.11.	43140,189	16537,073	0	0	0	1123786	117172	0	0	1860573,317
2019.12.	26554,157	10179,093	0	0	0	691721,3	81301,84	0	0	1228075,115
Összesen	455477,988	174599,896	0	0	0	11857187,2	1211740,92	0	0	20075049,509

Villamos energia számla költségösszetétel

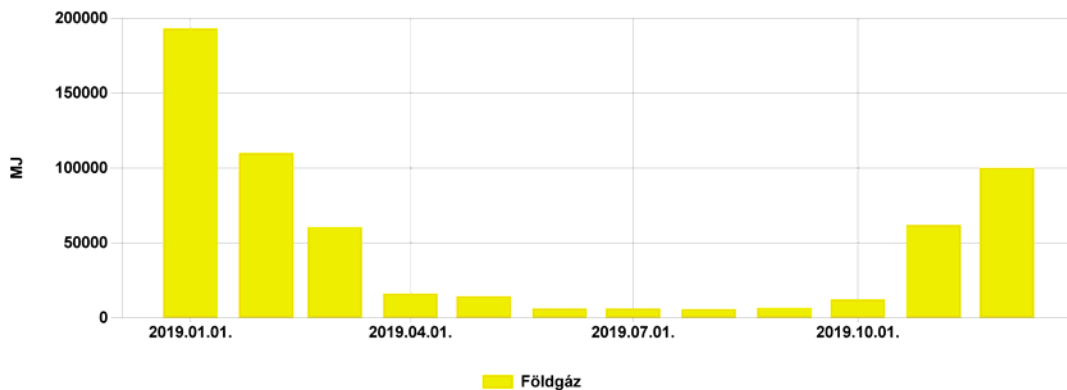


■ Átviteli-Rendszerir. díj: 891 274,829 Ft	■ Elosztói alapidj: 36 486 Ft	■ Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
■ Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	■ Szénipari szerk. díj: 0 Ft	■ Eng. telj. túllépés: 0 Ft
■ Elosztói forgalmi díj: 1 210 176,984 Ft	■ Kedv. áru vill.en. tám.díj: 44 985,48 Ft	■ Villamosenergia kereskedelmi díj: 11 857 187,2 Ft
■ Elosztói veszteség díj: 1 108 121,907 Ft	■ Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 455 477,988 Ft	■ KÁT pénzeszköz: 1 211 740,92 Ft
■ Elosztói meddő energia díja: 833 173,702 Ft	■ Energia adó: 174 599,896 Ft	■ Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
■ Menetrend kiegyensúly. díj: 4 296,602 Ft	■ Telj. lekötési díj: 0 Ft	■ Induktív meddőe. díj: 0 Ft
■ Elosztói teljesítmény díj: 2 247 528 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)
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-01	1250,414	0	0	312,603	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-02	795,66	0	0	198,915	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-03	880,91	0	0	220,227	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-04	852,493	0	0	213,123	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-05	880,91	0	0	220,227	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-06	852,493	0	0	213,123	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-07	880,91	0	0	220,227	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-08	880,91	0	0	220,227	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-09	852,493	0	0	213,123	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-10	880,91	0	0	220,227	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-11	852,493	0	0	213,123	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2019-12	880,91	0	0	220,227	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-01	61985	36995	184	15496,25	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-02	45201	27337	233	11300,25	184	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-03	46187	27843	349	11546,75	180	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-04	51660	32273	274	12915	183	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-05	58543	34949	214	14635,75	174	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-06	47207	26824	247	11801,75	168	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-07	58776	36715	200	14694	175	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-08	37942	22428	312	9485,5	155	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-09	5099	30886	218	1274,75	169	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-10	54668	32085	192	13667	172	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-11	52407	29329	241	13101,75	193	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2019-12	31902	17122	279	7975,5	174	0

Földgáz fogyasztás



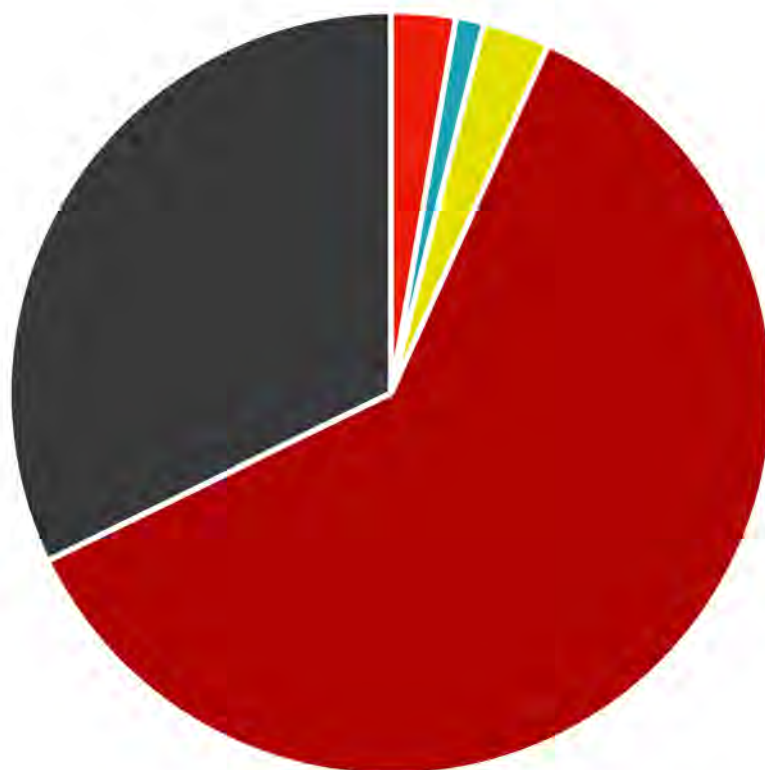
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2019.01.	193215	53670,834	9,913	564309
2019.02.	110125	30590,278	5,65	341873
2019.03.	60604	16834,445	3,109	218125
2019.04.	16081	4466,944	0,825	99882
2019.05.	14428	4007,778	0,74	97427
2019.06.	6250	1736,111	0,321	74207
2019.07.	6207	1724,167	0,318	75956
2019.08.	5843	1623,056	0,3	74954
2019.09.	6638	1843,889	0,341	75221
2019.10.	12414	3448,333	0,637	116743
2019.11.	61995	17220,833	3,181	230495
2019.12.	100021	27783,611	5,132	324487

Földgáz számla részletező

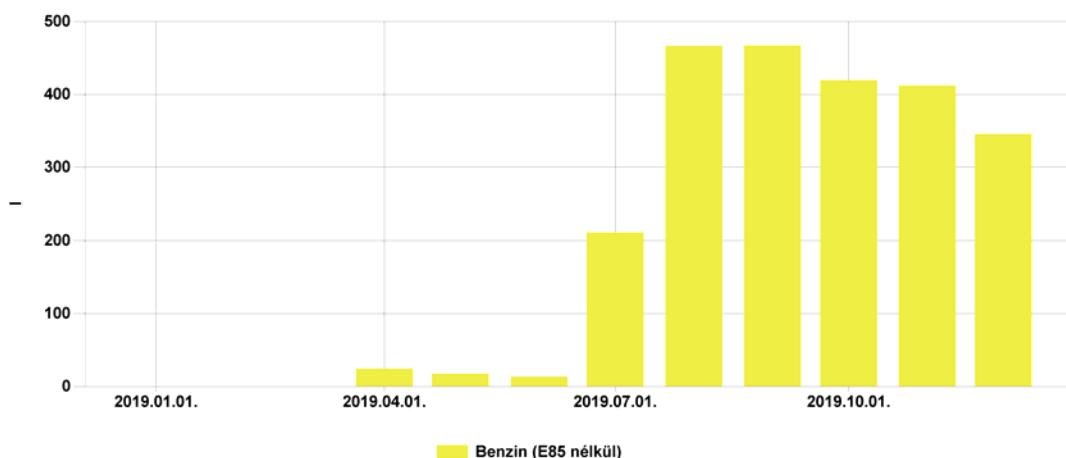
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2019.01.	18204,135	0	9131	18924,436	463226,448	57150	0	566636,019
2019.02.	10733,513	0	5118	11155,521	265472,448	51719	0	344198,483
2019.03.	6281,08	0	2726	6525,307	147612,448	57150	0	220294,836
2019.04.	2278,017	0	576	2362,407	41647,448	55339	0	102202,873
2019.05.	2129,396	0	496	2207,851	37713,448	57150	0	99696,696
2019.06.	1394,112	0	101	1443,208	18250,448	55339	0	76527,769
2019.07.	1390,246	0	99	1439,188	18147,448	57150	0	78225,882
2019.08.	1357,518	0	81	1405,154	17281,448	57150	0	77275,121
2019.09.	1428,997	0	120	1479,486	19173,449	55339	0	77540,932
2019.10.	1932,31	0	475	2003,022	30938,128	82179	0	117527,461
2019.11.	6357,123	0	3311	6604,773	137365,531	79562	0	233200,427
2019.12.	9776,04	0	5478	10160,204	219121,531	82179	0	326714,776
Összesen	63262,487	0	27712	65710,56	1415950,227	747406	0	2320041,274

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 63 262,487 Ft	Energiaadó: 65 710,561 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 747 406 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 1 415 950,227 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 27 712 Ft		

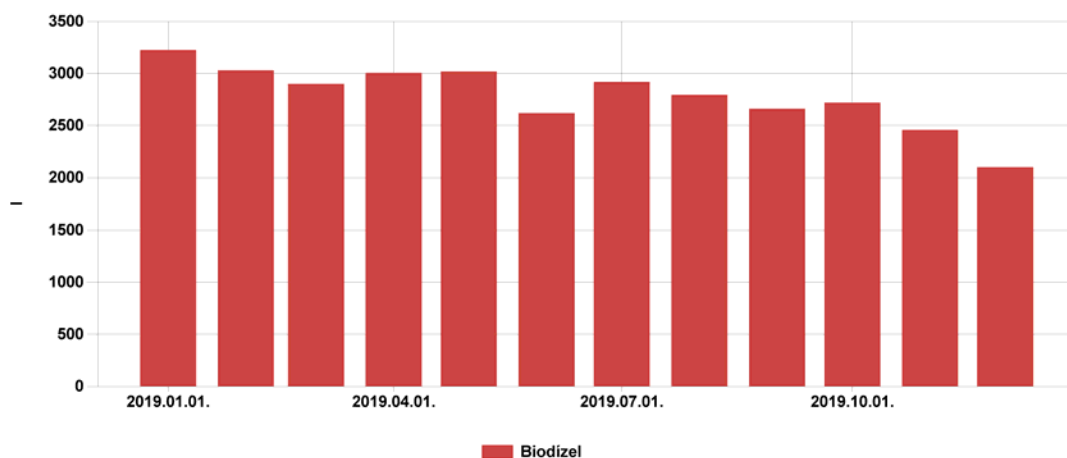
Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2019.01.	0	0	0	0
2019.02.	0	0	0	0
2019.03.	0	0	0	0
2019.04.	24,13	236,098	0,059	7484
2019.05.	17,33	169,564	0,042	5594
2019.06.	13,14	128,567	0,032	3937
2019.07.	211,14	2065,878	0,516	75311
2019.08.	466,4	4563,444	1,141	158419
2019.09.	466,87	4568,043	1,142	156027
2019.10.	419,09	4100,544	1,025	131597
2019.11.	411,69	4028,14	1,007	125670
2019.12.	345,56	3381,097	0,845	109378

Biodízel fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Biodízel	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2019.01.	3223,87	31539,443	8,453	961744
2019.02.	3029,76	29640,445	7,944	878344
2019.03.	2898,88	28360,033	7,6	890388
2019.04.	3005,21	29400,27	7,879	977914
2019.05.	3018,2	29527,352	7,913	968418
2019.06.	2619,12	25623,113	6,867	814067
2019.07.	2919,31	28559,902	7,654	899033
2019.08.	2792,79	27322,144	7,322	706064
2019.09.	2661,82	26040,851	6,979	845433
2019.10.	2718,99	26600,151	7,129	870207
2019.11.	2457,87	24045,588	6,444	778454
2019.12.	2098,86	20533,357	5,503	672073

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.