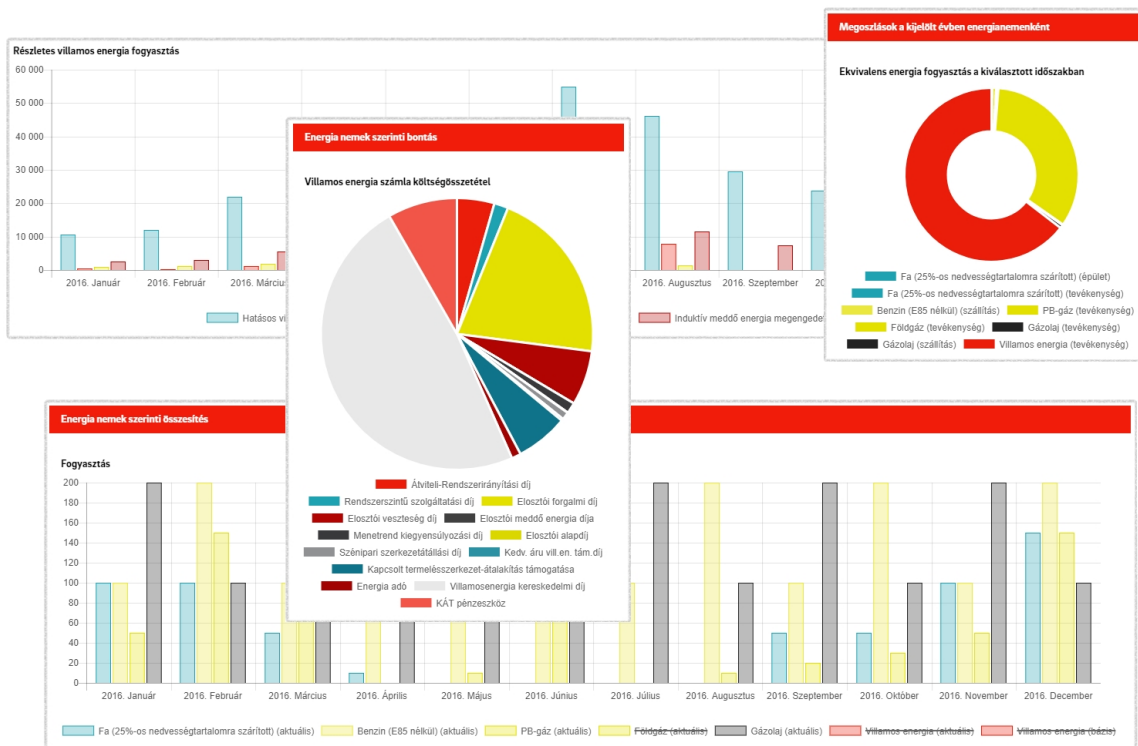


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2021



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Pápateszéri Téglaiipari 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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

Cégnév	Pápateszéri Téglaiipari Kft.
Adószám	11329040219
Cím	8556 Pápateszér, Téglagyár u. 1.

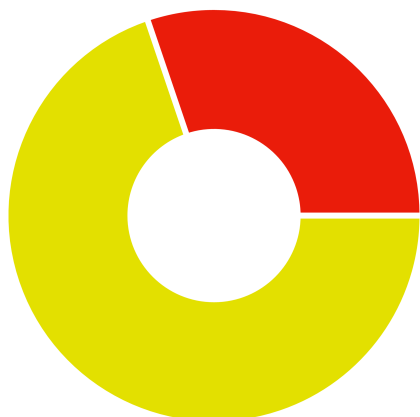
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



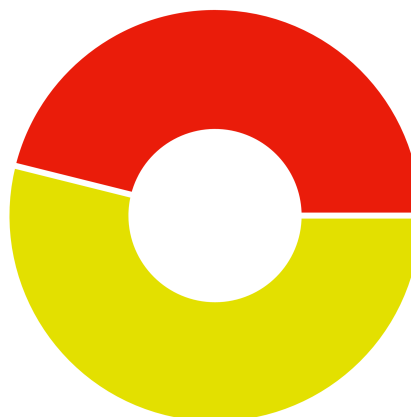
Földgáz: 57 996 291 Ft
Villamos energia: 82 124 936,014 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 6 242 947,828 kWh
Villamos energia: 2 703 196 kWh

CO2



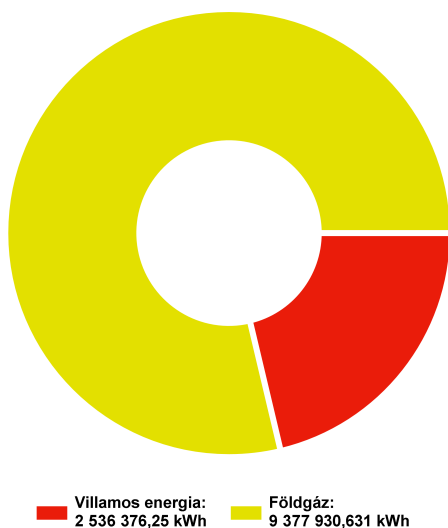
Földgáz: 1 153,072 t
Villamos energia: 986,667 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

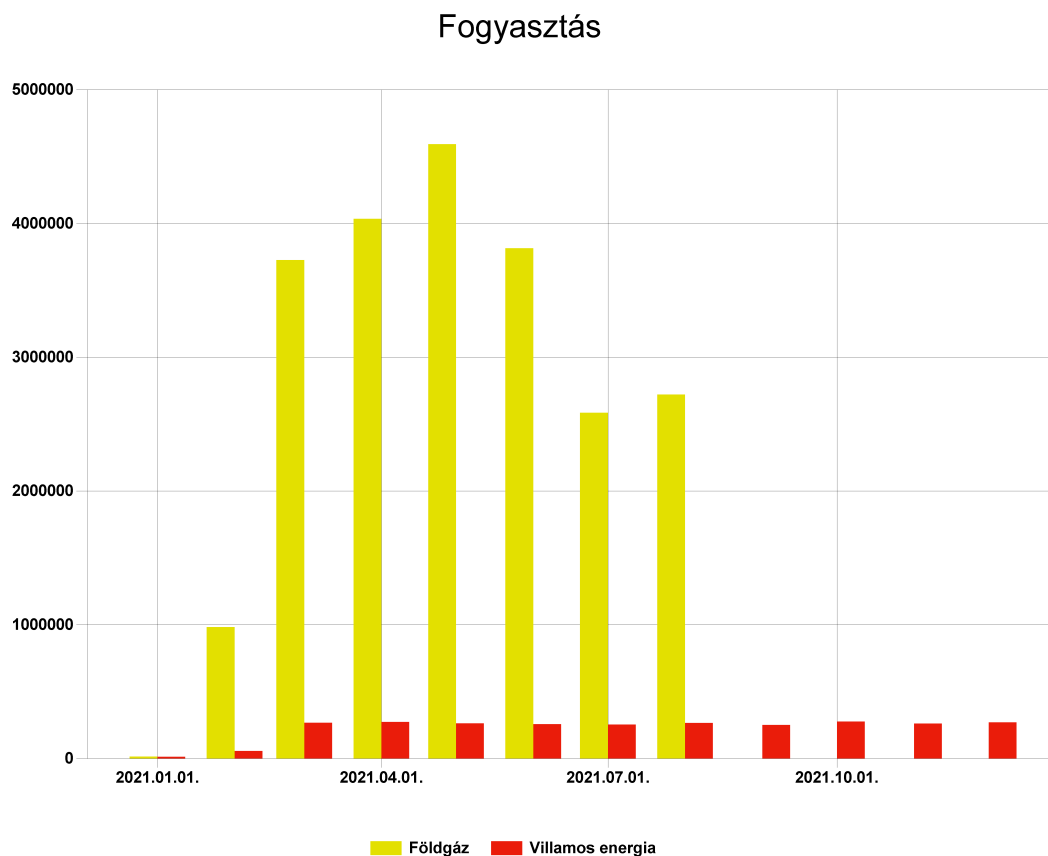


CO2



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 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 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.

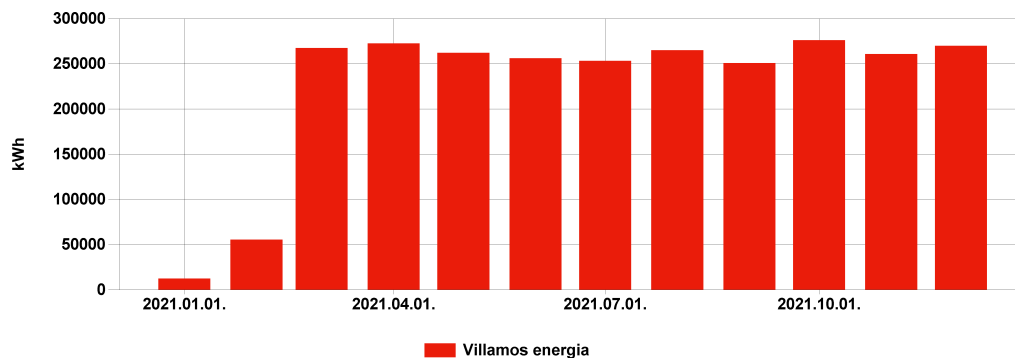
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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	Energiatípus	Ajánlás
39N040000160000X	Földgáz	-
HU000110F11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	Villamos energia	-
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

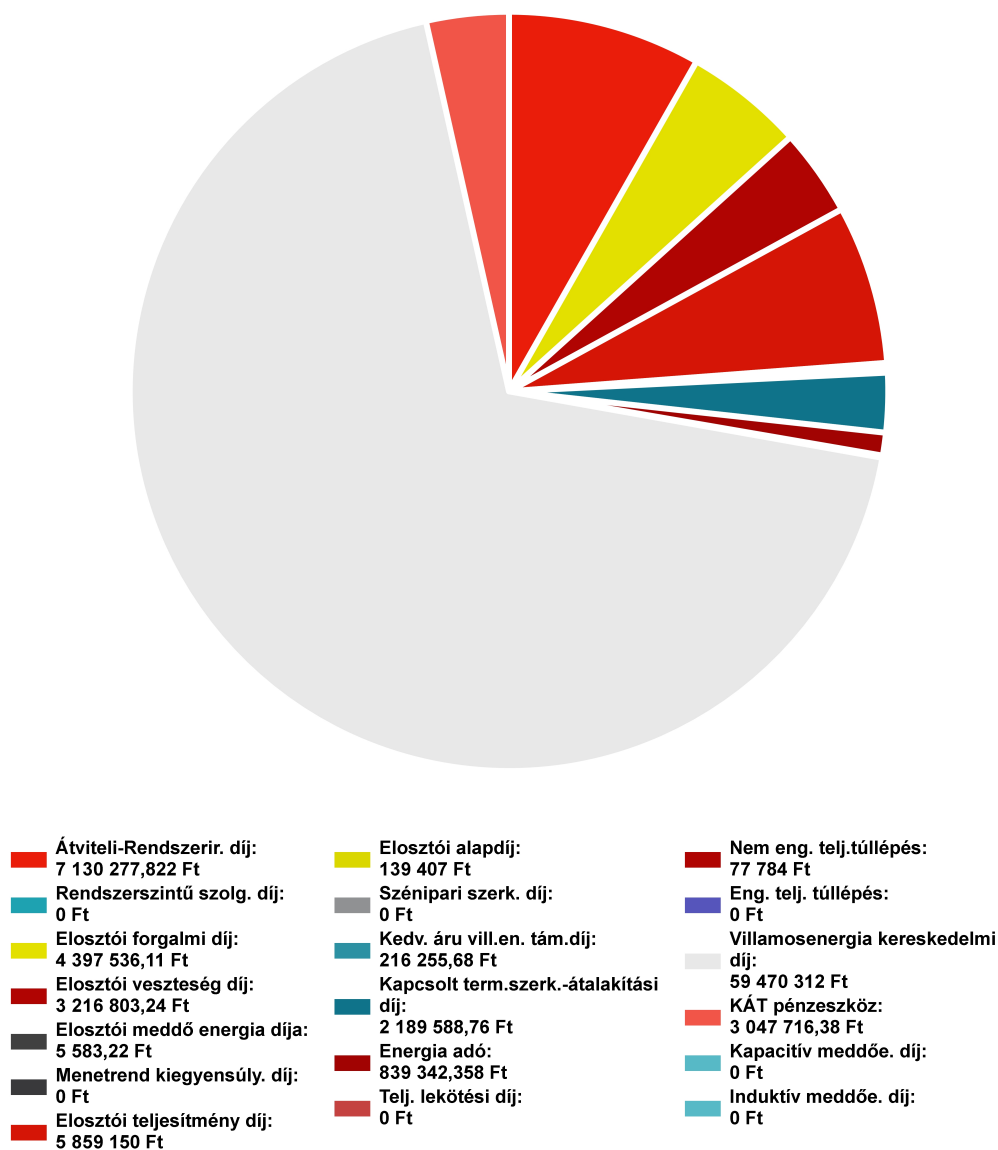
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	12525	12525	4,572	796370,717
2021.02.	55688	55688	20,326	2068907,563
2021.03.	267502	267502	97,638	8473932,361
2021.04.	272716	272716	99,541	8702274,418
2021.05.	262148	262148	95,684	8458241,854
2021.06.	256157	256157	93,497	7873855,093
2021.07.	253283	253283	92,448	7411405,006
2021.08.	265090	265090	96,758	7679714,895
2021.09.	250927	250927	91,588	7297094,368
2021.10.	276266	276266	100,837	7981640,123
2021.11.	260931	260931	95,24	7567357,43
2021.12.	269963	269963	98,536	7814142,186

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 áru vill.en. tám díj (Ft)
2021.01.	19852,125	0	13026	14904,75	5438,58	0	425150	8876	0	1002
2021.02.	88265,48	0	57915,52	66268,72	132,48	0	425150	8876	0	4455,04
2021.03.	423990,67	0	278202,08	318327,38	0	0	425150	8876	0	21400,16
2021.04.	760059,492	0	466344,36	324532,04	0	0	509300	12531	0	21817,28
2021.05.	730606,476	0	448273,08	311956,12	0	0	509300	12531	0	20971,84
2021.06.	713909,559	0	438028,47	304826,83	3,04	0	509300	12531	0	20492,56
2021.07.	705899,721	0	433113,93	301406,77	6,08	0	509300	12531	0	20262,64
2021.08.	738805,83	0	453303,9	315457,1	0	0	509300	12531	0	21207,2
2021.09.	699333,549	0	429085,17	298603,13	0	0	509300	12531	0	20074,16
2021.10.	769953,342	0	472414,86	328756,54	0	0	509300	12531	0	22101,28
2021.11.	727214,697	0	446192,01	310507,89	0	0	509300	12531	0	20874,48
2021.12.	752386,881	0	461636,73	321255,97	3,04	0	509300	12531	0	21597,04
Összesen	7130277,822	0	4397536,11	3216803,24	5583,22	0	5859150	139407	0	216255,68

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)
2021.01.	10145,25	3889,012	0	0	0	275550	18537	0	0	796370,718
2021.02.	45107,28	17291,124	0	0	0	1225136	130309,92	0	0	2068907,564
2021.03.	216676,62	83059,371	0	0	0	5885044	813206,08	0	0	8473932,361
2021.04.	220899,96	84678,318	0	61116	0	5999752	755423,32	0	0	9216453,77
2021.05.	212339,88	81396,954	0	13890	0	5767256	844116,56	0	0	8952637,91
2021.06.	207487,17	79536,748	0	0	0	5635454	435466,9	0	0	8357036,278
2021.07.	205159,23	78644,372	0	0	0	5572226	50656,6	0	0	7889206,342
2021.08.	214722,9	82310,445	0	0	0	5831980	0	0	0	8179618,375
2021.09.	203250,87	77912,834	0	0	0	5520394	0	0	0	7770484,712
2021.10.	223775,46	85780,593	0	0	0	6077852	0	0	0	8502465,075
2021.11.	211354,11	81019,076	0	0	0	5740482	0	0	0	8059475,262
2021.12.	218670,03	83823,512	0	2778	0	5939186	0	0	0	8323168,203
Összesen	2189588,76	839342,358	0	77784	0	59470312	3047716,38	0	0	86589756,57

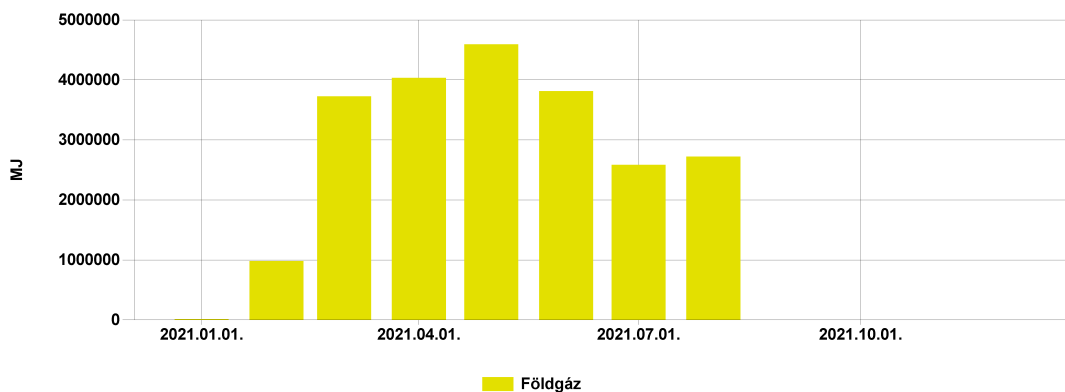
Villamos energia számla költségösszetétel



Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-01	12525	5620	108	3757,5	68	0	1862,5
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-02	55688	14334	48	16706,4	506	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-03	267502	56443	0	80250,6	522	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-04	272716	58002	0	81814,8	572	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-05	262148	62368	0	78644,4	555	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-06	256157	55576	1	76847,1	516	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-07	253283	52914	2	75984,9	507	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-08	265090	54846	0	79527	503	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-09	250927	54828	0	75278,1	506	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-10	276266	58641	0	82879,8	549	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-11	260931	55295	0	78279,3	550	0	0
HU000110B11-U-TEGLAIPARI-PAPATESZ	2021-12	269963	60287	1	80988,9	551	0	0

Földgáz fogyasztás



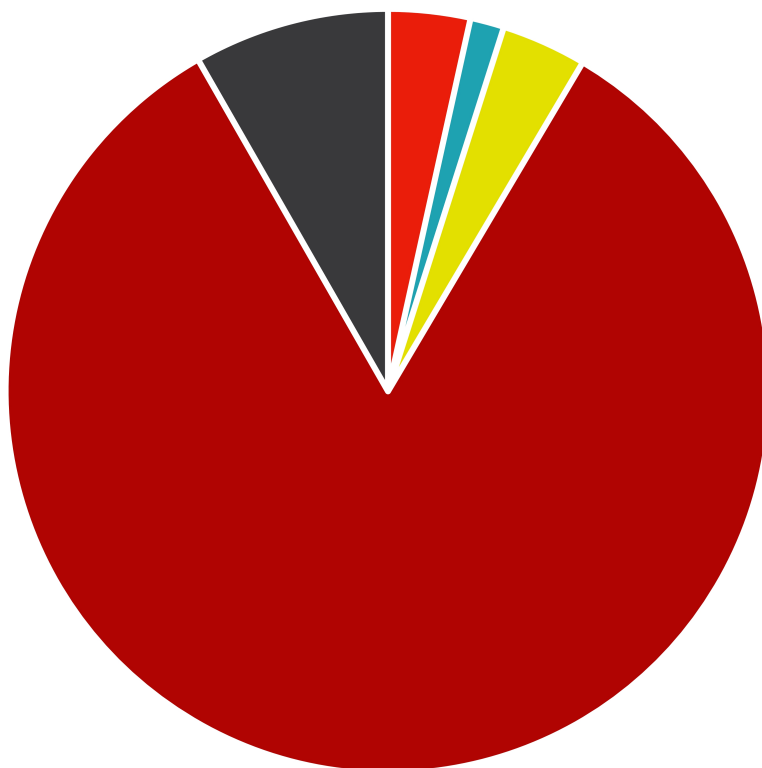
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	15009	4169,167	0,77	508555
2021.02.	982004	272778,891	50,382	2790519
2021.03.	3726770	1035213,897	191,204	9239795
2021.04.	4035196	1120887,787	207,028	9934191
2021.05.	4593656	1276015,566	235,68	11331052
2021.06.	3814832	1059675,564	195,722	9474289
2021.07.	2585404	718167,784	132,646	6736254
2021.08.	2721741	756039,173	139,64	7065564
2021.09.	0	0	0	458036
2021.10.	0	0	0	0
2021.11.	0	0	0	458036
2021.12.	0	0	0	0

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)
2021.01.	1349,459	0	558	1403,342	32107	473304	0	508721,801
2021.02.	88291,98	0	36531	91817,374	2100703	484387	0	2801730,354
2021.03.	335073,891	0	138636	348452,995	7972306	486753	0	9281221,886
2021.04.	362804,472	0	150109	377290,826	8632091	458036	0	9980331,298
2021.05.	413015,611	0	170884	429506,836	9826749	541824	0	11381979,447
2021.06.	342991,545	0	141912	356686,792	8160689	516028	0	9518307,337
2021.07.	232453,674	0	96177	241735,274	5722016	473304	0	6765685,948
2021.08.	244711,733	0	101249	254482,784	6023757	473304	0	7097504,517
2021.09.	0	0	0	0	0	458036	0	458036
2021.10.	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.11.	0	0	0	0	0	458036	0	458036
2021.12.	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	2020692,365	0	836056	2101376,222	48470418	4823012	0	58251554,587

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 2 020 692,365 Ft	Energiaadó: 2 101 376,222 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 4 823 012 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 48 470 418 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 836 056 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. 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.