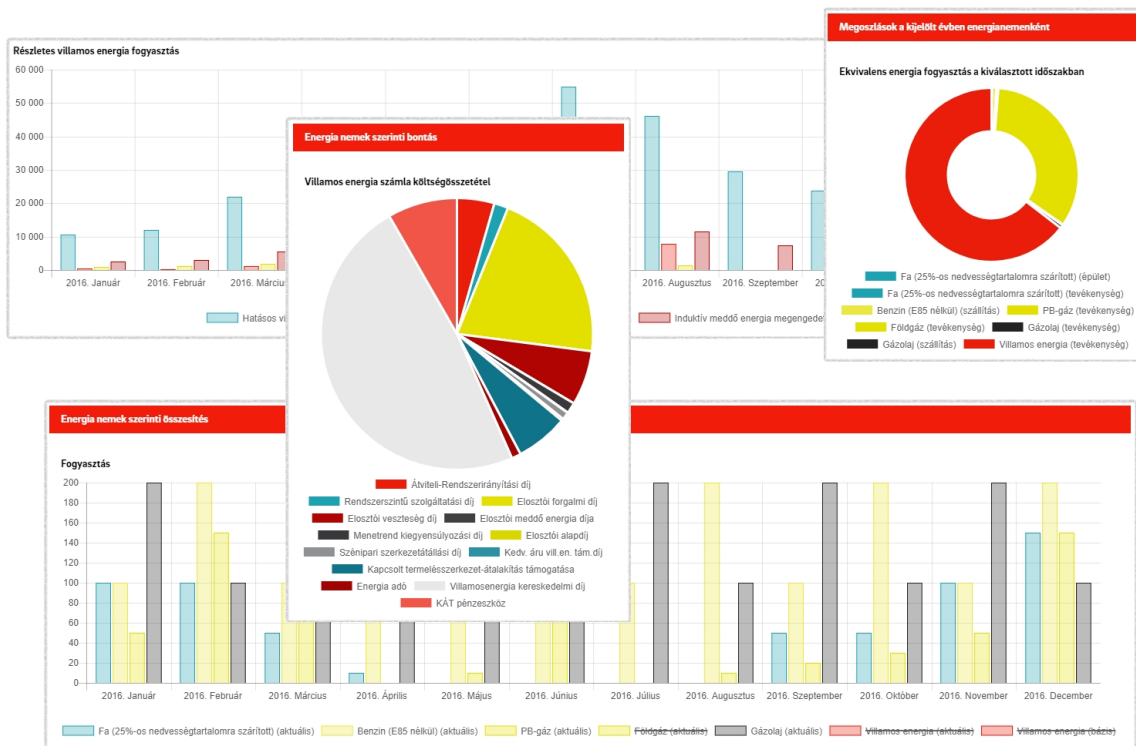


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Sanatmetal 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

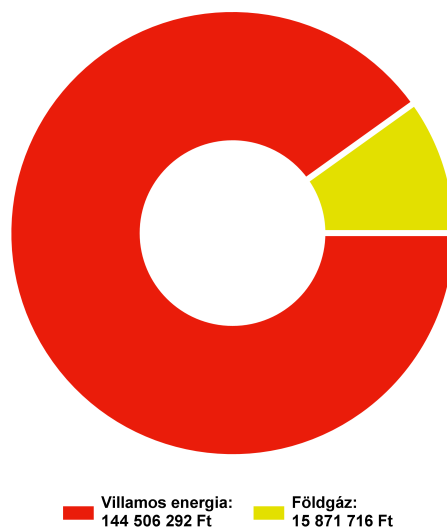
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

Cégnév Sanatmetal Kft
Adószám 11172790210
Cím

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

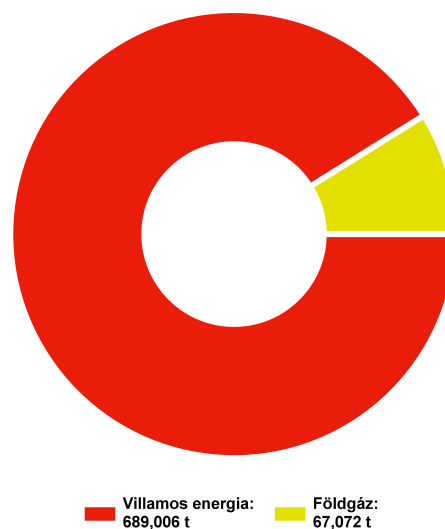
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

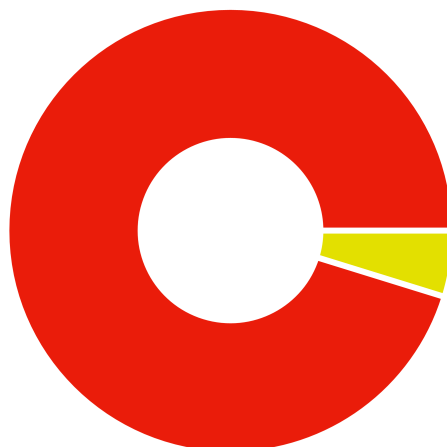


CO2



1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Földgáz: 6 448 183 Ft
Villamos energia: 128 235 238 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 315 642,581 kWh
Villamos energia: 1 977 311 kWh

CO2

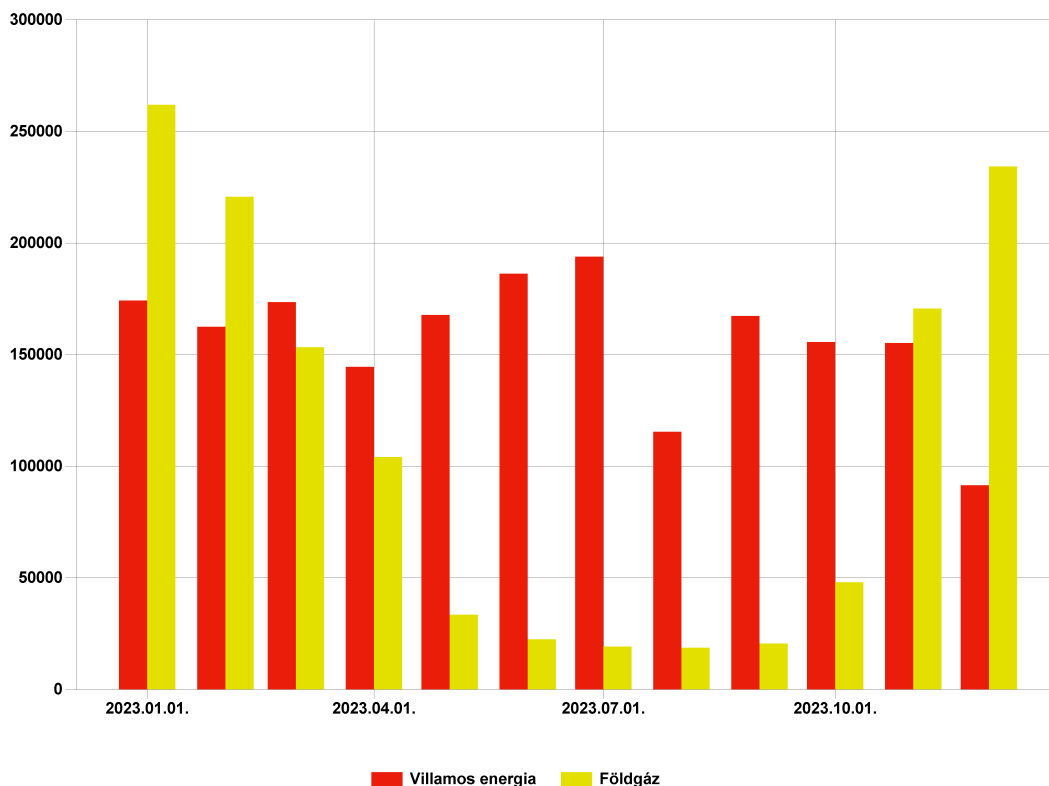


Földgáz: 58,299 t
Villamos energia: 721,719 t

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

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 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 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

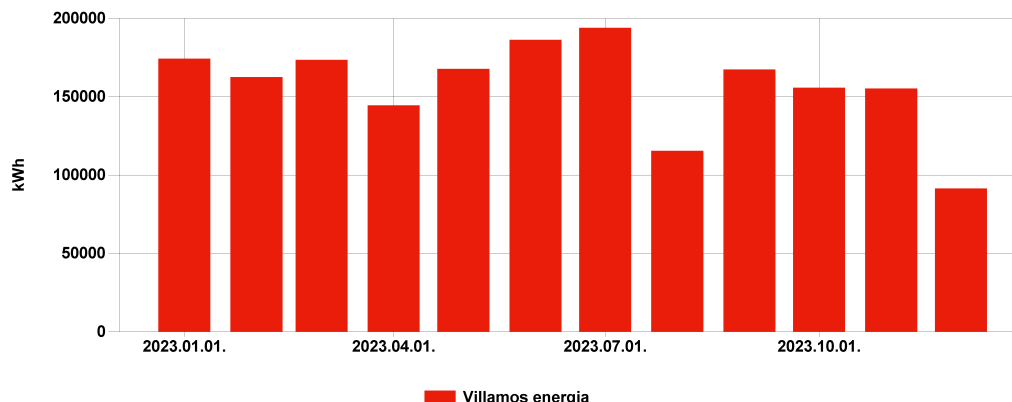
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000220F11-S00000000000000196479	Villamos energia	-
HU000220F11-E750315282657-0000002	Villamos energia	-
39N110993085000G	Földgáz	-
39N1109932150007	Földgáz	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

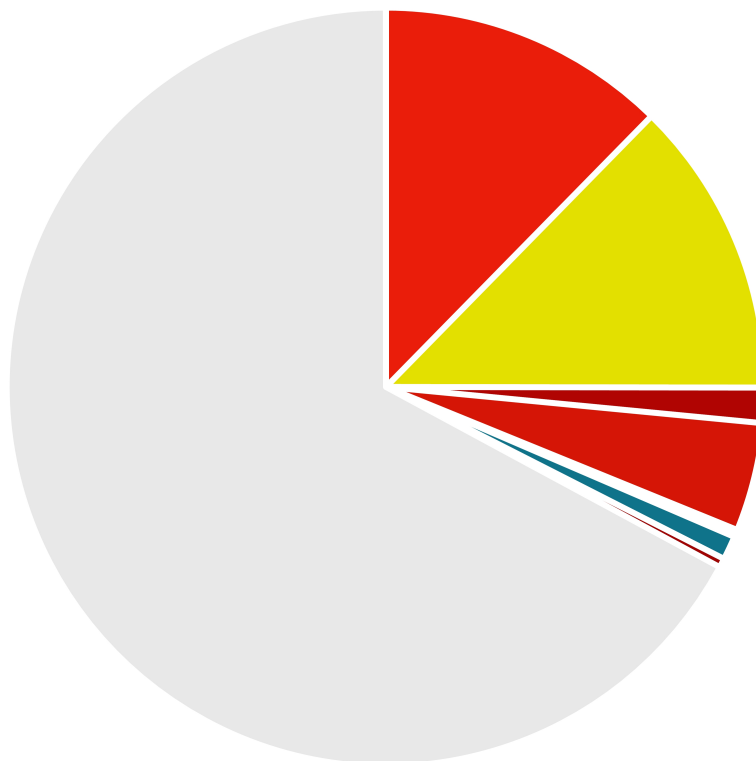
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	174197	174197	63,582	16887267
2023.02.	162475	162475	59,303	15037964
2023.03.	173521	173521	63,335	13111703
2023.04.	144514	144514	52,748	10874650
2023.05.	167758	167758	61,232	11722033
2023.06.	186302	186302	68	13645434
2023.07.	193890	193890	70,77	10381212
2023.08.	115448	115448	42,139	9341666
2023.09.	167296	167296	61,063	12781789
2023.10.	155660	155660	56,816	11813774
2023.11.	155175	155175	56,639	11718108
2023.12.	91452	91452	33,38	7190692

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)
2023.01.	1707130,6	0	1754163,79	207294,43	0	0	516860	27660	0	13935,76
2023.02.	1592255	0	1636123,25	193345,25	0	0	516860	27660	0	12998
2023.03.	1700505,8	0	1747356,47	206489,99	0	0	516860	27660	0	13881,68
2023.04.	1416237,2	0	1455255,98	171971,66	0	0	516860	27660	0	11561,12
2023.05.	1644028,4	0	1689323,06	199632,02	0	0	560132	27660	0	13420,64
2023.06.	1825759,6	0	1876061,14	221699,38	0	0	632252	27660	0	14904,16
2023.07.	1900122	0	1952472,3	230729,1	0	0	664706	13830	0	15511,2
2023.08.	1131390,4	0	1162561,36	137383,12	0	0	646676	27660	0	9235,84
2023.09.	1639500,8	0	1684670,72	199082,24	0	0	614222	27660	0	13383,68
2023.10.	1525468	0	1567496,2	185235,4	0	0	552920	27660	0	12452,8
2023.11.	1520715	0	1562612,25	184658,25	0	0	578162	27660	0	12414
2023.12.	896229,6	0	920921,64	108827,88	0	0	621094	27660	0	7316,16
Összesen	18499342,4	0	19009018,16	2246348,72	0	0	6937604	318090	0	151015,04

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -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)
2023.01.	141099,57	54088,168	0	0	0	12259864,203	0	0	0	16682096,522
2023.02.	131604,75	50448,488	0	0	0	11178360,632	6499	0	0	15346154,37
2023.03.	140552,01	53878,27	0	0	0	10095926,03	0	0	0	14503110,251
2023.04.	117056,34	44871,597	0	0	0	7381775,12	0	0	0	11143249,017
2023.05.	135883,98	52088,859	0	0	0	7710157,68	0	0	0	12032326,639
2023.06.	150904,62	57846,771	0	0	0	9182825,58	0	0	0	13989913,251
2023.07.	157050,9	60202,845	0	0	0	7082684,4	0	0	0	12077308,745
2023.08.	93512,88	35846,604	0	0	0	6303460,8	0	0	0	9547727,004
2023.09.	135509,76	51945,408	0	0	0	8722813,44	0	0	0	13088788,048
2023.10.	126084,6	48332,43	0	0	0	8055405	0	0	0	12101054,43
2023.11.	125691,75	48181,838	0	0	0	7944960	0	0	0	12005055,088
2023.12.	74076,12	28395,846	0	0	0	4673197,2	0	0	0	7357718,446
Összesen	1529027,28	586127,124	0	0	0	100591430,085	6499	0	0	149874501,809

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
18 499 342,4 Ft

Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft

Elosztói forgalmi díj:
19 009 018,16 Ft

Elosztói veszteség díj:
2 246 348,72 Ft

Elosztói meddő energia díja:
0 Ft

Menetrend kiegyensúly. díj:
0 Ft

Elosztói teljesítmény díj:
6 937 604 Ft

Elosztói alapidj:
318 090 Ft

Szénipari szerk. díj:
0 Ft

Kedv. áru vill.en. tám.díj:
151 015,04 Ft

Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
1 529 027,28 Ft

Energia adó:
586 127,124 Ft

Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft

Eng. telj. túllépés:
0 Ft

Villamosenergia kereskedelmi
díj:
100 591 430,085 Ft

KÁT pénzeszköz:
6 499 Ft

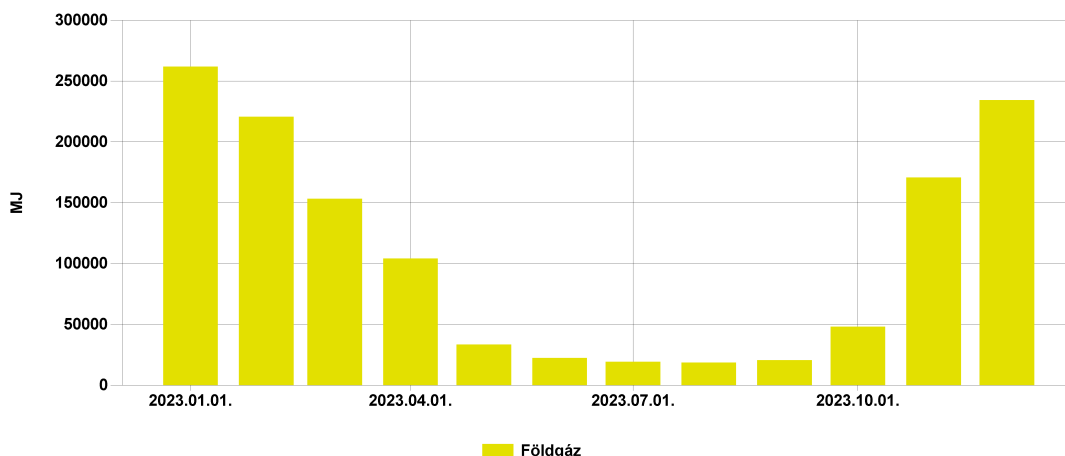
Kapacitív meddőe. díj:
0 Ft

Induktív meddőe. díj:
0 Ft

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)
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-01	41483	0	0	12444,9	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-02	40316	0	0	12094,8	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-03	44242	0	0	13272,6	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-04	38388	0	0	11516,4	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-05	42271	0	0	12681,3	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-06	48872	0	0	14661,6	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-07	53916	0	0	16174,8	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-08	33707	0	0	10112,1	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-09	51995	0	0	15598,5	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-10	49879	0	0	14963,7	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-11	53025	0	0	15907,5	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2023-12	33271	0	0	9981,3	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-01	132714	0	0	39814,2	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-02	122159	0	0	36647,7	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-03	129279	0	0	38783,7	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-04	106126	0	0	31837,8	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-05	125487	0	0	37646,1	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-06	137430	0	0	41229	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-07	139974	0	0	41992,2	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-08	81741	0	0	24522,3	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-09	115301	0	0	34590,3	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-10	105781	0	0	31734,3	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-11	102150	0	0	30645	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2023-12	58181	0	0	17454,3	0	0	0

Földgáz fogyasztás



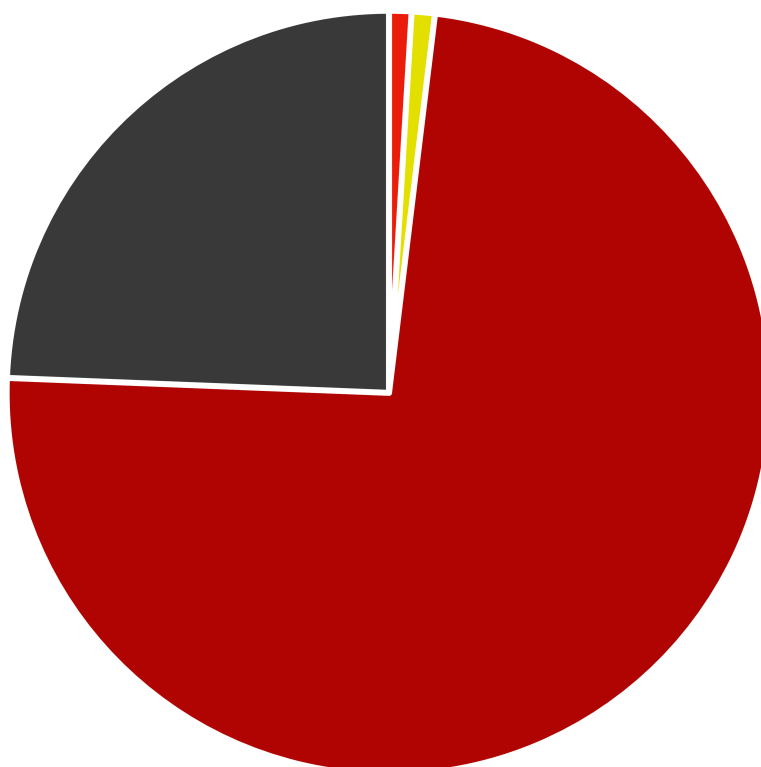
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	261906	72751,667	13,437	3055823
2023.02.	220744	61317,778	11,325	2376421
2023.03.	153313	42586,945	7,866	1506598
2023.04.	104102	28917,222	5,341	1094829
2023.05.	33493	9303,611	1,718	2700588
2023.06.	22385	6218,056	1,148	394865
2023.07.	19205	5334,722	0,985	395009
2023.08.	18645	5179,167	0,957	395809
2023.09.	20520	5700	1,053	414411
2023.10.	48015	13337,5	2,463	574085
2023.11.	170674	47409,445	8,757	1373312
2023.12.	234298	65082,778	12,021	1589966

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)
2023.01.	23547,968	0	0	24488,211	2294296,56	246427	0	2588759,739
2023.02.	19847,093	0	0	20639,564	1704143,68	246427	0	1991057,337
2023.03.	13784,372	0	0	14334,766	1033504,01	246427	0	1308050,147
2023.04.	9359,811	0	0	9733,537	848431,3	246427	0	1113951,648
2023.05.	3011,356	0	0	3131,596	230431,84	254961	0	491535,791
2023.06.	2012,635	0	0	2092,998	143264	263483	0	410852,633
2023.07.	1726,722	0	0	1795,668	123872,25	263483	0	390877,639
2023.08.	1676,372	0	0	1743,308	121192,5	263483	0	388095,179
2023.09.	1844,953	0	0	1918,62	135750,6	263483	0	402997,173
2023.10.	4317,029	0	0	4489,402	283993,71	248675	0	541475,141
2023.11.	15345,299	0	0	15958,019	977660,48	248676	0	1257639,798
2023.12.	21065,733	0	0	21906,863	1296667,54	248676	0	1588316,136
Összesen	117539,343	0	0	122232,55	9193208,47	3040628	0	12473608,363

Földgáz számla költségösszetétel



■ MSZKSZ díj:	■ Energiaadó:	■ Kapacitáslekötési alaplíj:
117 539,343 Ft	122 232,55 Ft	3 040 628 Ft
■ Szállítási díj:	■ Gázfogyasztás:	■ Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	9 193 208,47 Ft	0 Ft
■ Forgalmi díj:		
0 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.