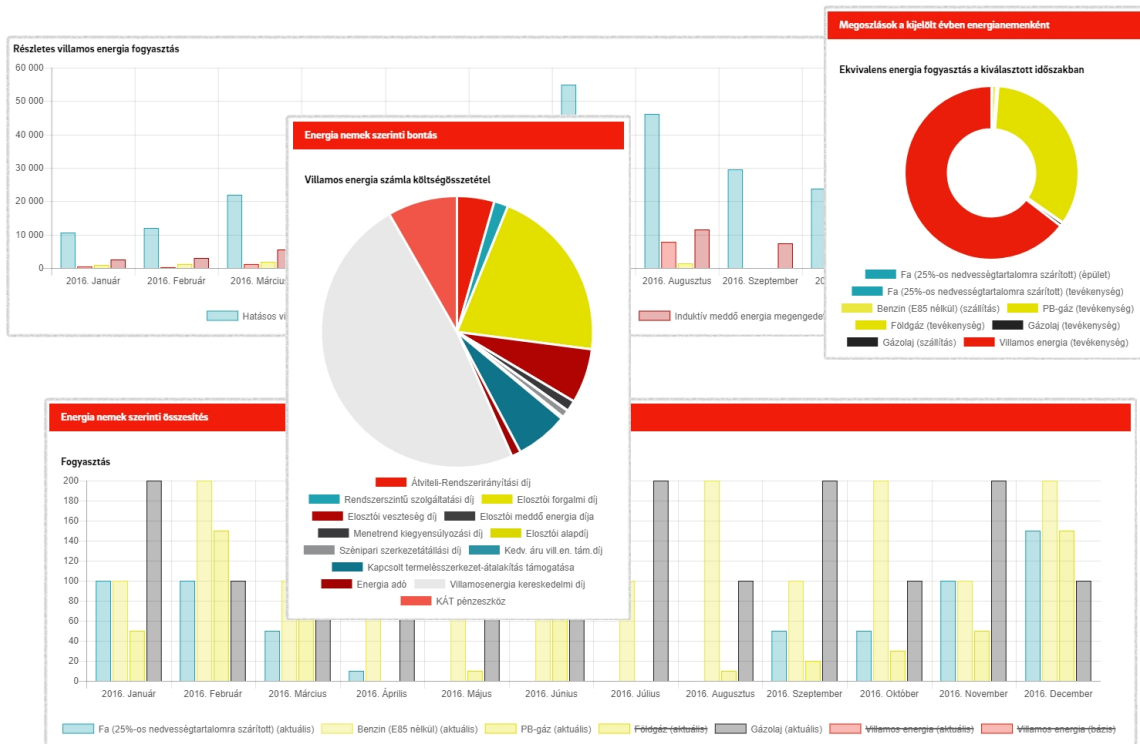


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Borsodi Műhely 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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

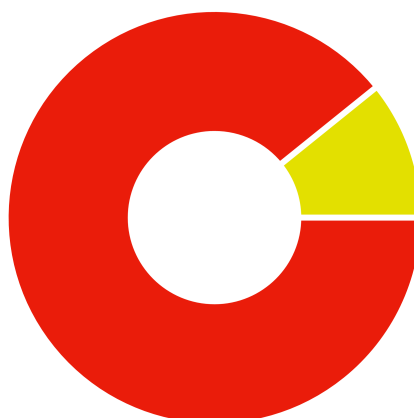
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév	Borsodi Műhely Kft.
Adószám	11461887208
Cím	9027 Győr, Juharfa utca 8.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia: 99 351 465,282 Ft	Földgáz: 12 038 086,586 Ft
----------------------------------------	-------------------------------

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 279 226,347 kWh	Földgáz: 536 548,06 kWh
----------------------------------------	----------------------------

CO2



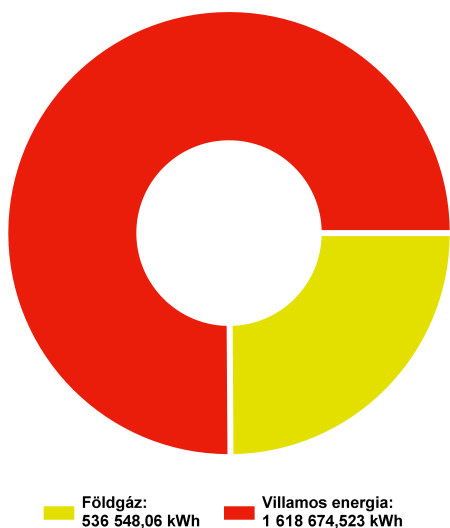
Villamos energia: 466,918 t	Földgáz: 99,1 t
--------------------------------	--------------------

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

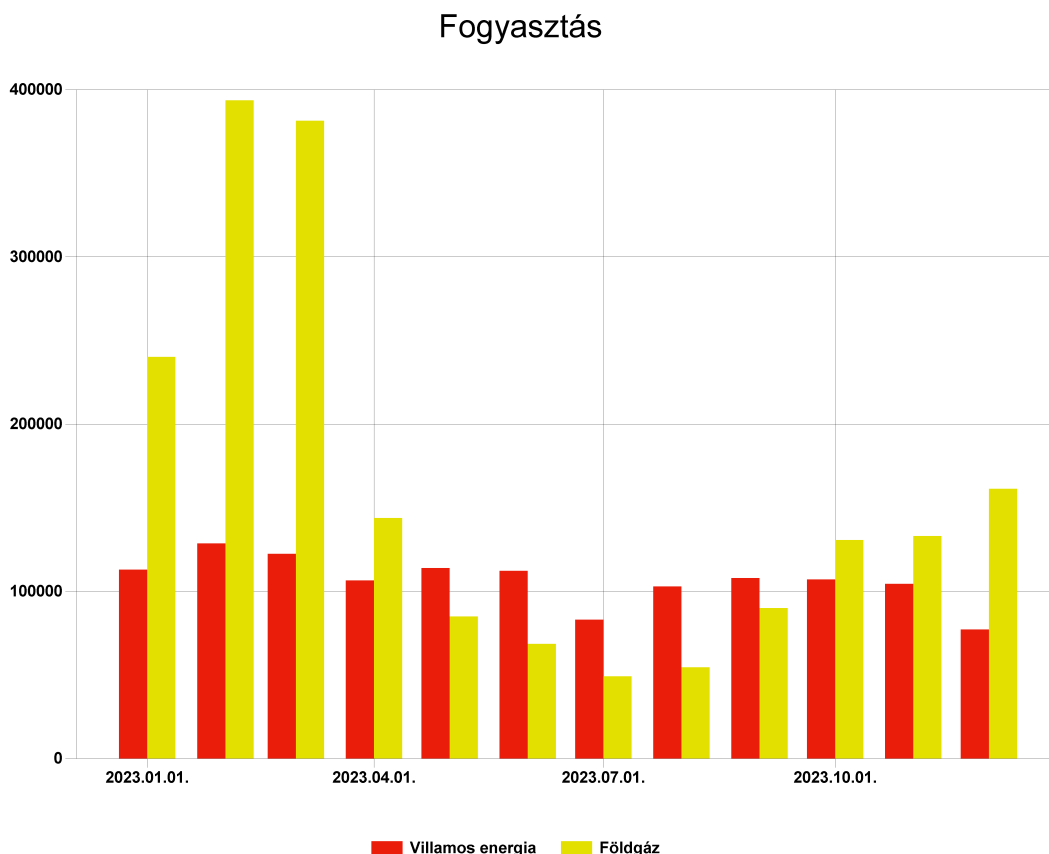


CO2



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



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiatípust, amelyet 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 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.

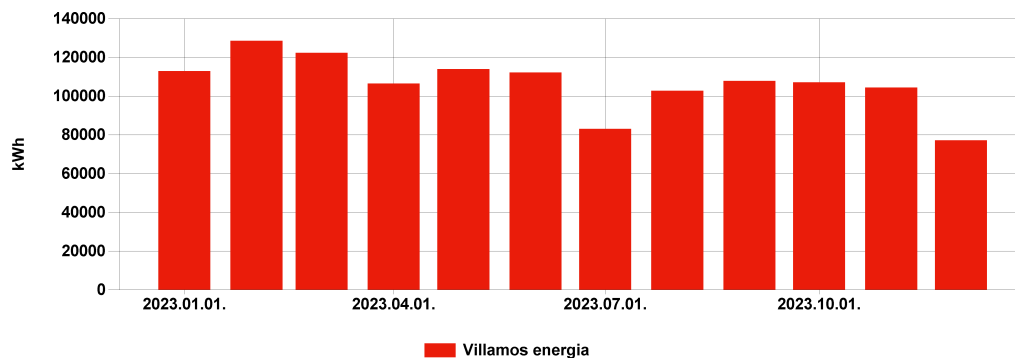
1.5 Fogyasztási helyek

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
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	Villamos energia	Lekötött teljesítmény mértékéhez képesti többszöri jelentős (20%-ot meghaladó) alulvételezés
HU000130-11-S000000000000000033757	Villamos energia	-
HU000110-11-S000000000000000026833	Villamos energia	-
39N0502438280000	Földgáz	-
39N110544424000W	Földgáz	-
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



■ Villamos energia

Pénzügyi ellenőrző tábla

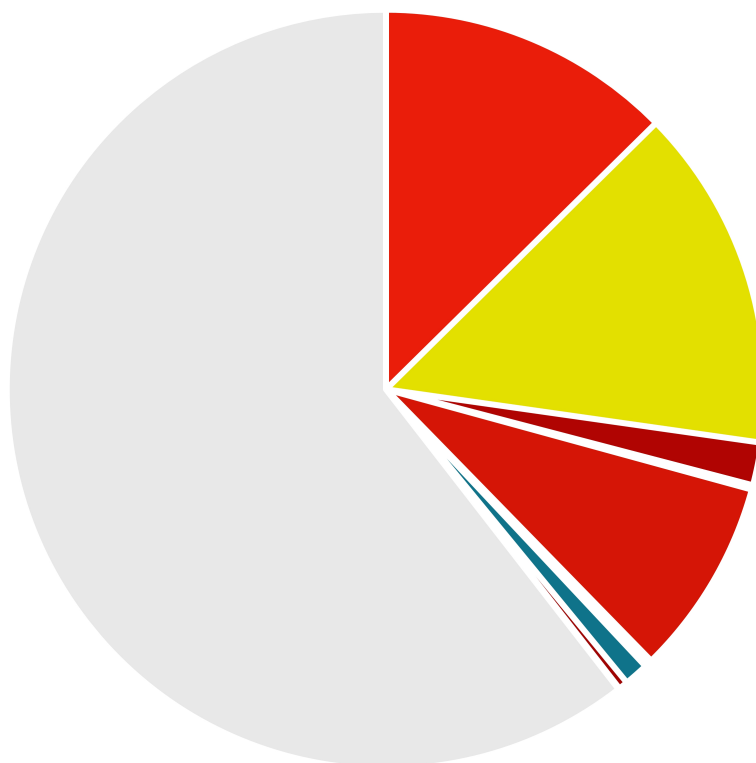
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	112928,058	112928,058	41,219	8777848,084
2023.02.	128627,569	128627,569	46,949	9860773,075
2023.03.	122402,058	122402,058	44,677	9388093,071
2023.04.	106529,894	106529,894	38,883	8313545,543
2023.05.	113970,058	113970,058	41,599	8816140,185
2023.06.	112180,895	112180,895	40,946	8650081,527
2023.07.	83075,057	83075,057	30,322	6608578,953
2023.08.	102843,057	102843,057	37,538	8003089,512
2023.09.	107921,281	107921,281	39,391	8364958,247
2023.10.	107131,3	107131,3	39,103	8240983,007
2023.11.	104415,096	104415,096	38,112	8093946,479
2023.12.	77202,024	77202,024	28,179	6233427,599

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. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2023.01.	1106694,968	0	1314407,299	165030,875	32071,96	175,623	697718	18560,5	0	9034,245
2023.02.	1260550,176	0	1454340,908	180577,244	23712,48	158,628	697718	18560,5	0	10290,206
2023.03.	1199540,168	0	1374751,379	170394,685	27112,32	175,623	697718	18560,5	0	9792,165
2023.04.	1043992,961	0	1218869,472	152147,977	29262,52	169,958	697718	18560,5	0	8522,392
2023.05.	1116906,568	0	1301090,719	162257,055	26017,94	175,623	697718	18560,5	0	9117,605
2023.06.	1099372,771	0	1261124,112	156402,818	9558,14	169,958	697718	18560,5	0	8974,472
2023.07.	814135,559	0	945871,885	118056,602	9801,501	175,623	697718	18560,5	0	6646,005
2023.08.	1007861,959	0	1171338,019	146031,424	4317,22	175,623	697718	18560,5	0	8227,445
2023.09.	1057628,554	0	1226567,631	152754,185	9696,361	173,313	697718	18560,5	0	8633,702
2023.10.	1049886,74	0	1170499,32	143727,802	1239,5	178,92	697718	18560,5	0	8570,504
2023.11.	1023267,941	0	1176217,726	146017,54	3748,1	166,838	697718	18560,5	0	8353,208
2023.12.	756579,835	0	921545,396	116933,215	5350,2	174,81	697718	18560,5	0	6176,162
Összesen	12536418,201	0	14536623,865	1810331,423	181888,243	2070,54	8372616	222726	0	102338,108

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)
2023.01.	91471,727	35064,162	0	0	0	5307618,726	0	0	0	8777848,085
2023.02.	104188,331	39938,86	0	25242	0	6045495,743	0	0	0	9860773,076
2023.03.	99145,667	38005,839	0	0	0	5752896,726	0	0	0	9388093,072
2023.04.	86289,214	33077,532	0	18030	0	5006905,018	0	0	0	8313545,544
2023.05.	92315,747	35387,703	0	0	0	5356592,726	0	0	0	8816140,186
2023.06.	90866,525	34832,168	0	0	0	5272502,065	0	0	0	8650081,529
2023.07.	67290,796	25794,805	0	0	0	3904527,679	0	0	0	6608578,955
2023.08.	83302,876	31932,769	0	0	0	4833623,679	0	0	0	8003089,514
2023.09.	87416,238	33509,558	0	0	0	5072300,207	0	0	0	8364958,249
2023.10.	86776,353	33264,269	0	0	0	5035171,1	0	0	0	8245593,008
2023.11.	84576,228	32420,887	0	0	0	4907509,512	0	0	0	8093946,479
2023.12.	62533,639	23971,228	0	0	0	3628495,128	0	0	0	6238038,114
Összesen	1036173,341	397199,781	0	43272	0	60123638,309	0	0	0	99365295,811

Villamos energia számla költségösszetétel

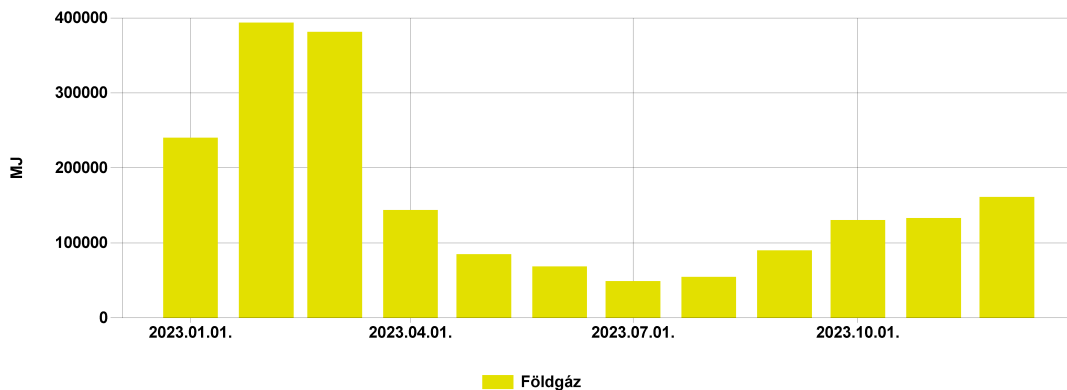


Átviteli-Rendszerir. díj: 12 536 418,201 Ft	Elosztói alapidj: 222 726 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 43 272 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 14 536 623,865 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 102 338,108 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 60 123 638,309 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 810 331,423 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 036 173,341 Ft	KÁT pénzeszköz: 0 Ft
Elosztói meddő energia díja: 181 888,243 Ft	Energia adó: 397 199,781 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 2 070,54 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 8 372 616 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)
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-01	12602	8762	99	3150,5	47	0	5611,5
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-02	11310	7094	70	2827,5	47	0	4266,5
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-03	10087	7303	121	2521,75	46	0	4781,25
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-04	10374	7535	122	2593,5	49	0	4941,5
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-05	10894	7137	176	2723,5	51	0	4413,5
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-06	9323	3738	151	2330,75	42	0	1407,25
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-07	7729,999	3422	203	1932,5	43	0	1489,5
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-08	9624	3081	101	2406	48	0	675
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-09	9918,999	4039	125	2479,75	47	0	1559,25
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-10	6464	0	0	1616	0	0	0
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-11	8844	0	0	2211	0	0	0
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	2023-12	10228	0	0	2557	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-01	439,058	0	0	109,764	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-02	396,569	0	0	99,142	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-03	439,058	0	0	109,764	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-04	424,895	0	0	106,224	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-05	439,058	0	0	109,764	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-06	424,895	0	0	106,224	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-07	439,058	0	0	109,764	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-08	439,058	0	0	109,764	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-09	433,282	0	0	108,32	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-10	447,3	0	0	111,825	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-11	417,096	0	0	104,274	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026833	2023-12	437,024	0	0	109,256	0	0	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-01	99887	16974	766	29966,1	442	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-02	116921	18465	408	35076,3	517	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-03	111876	16455	544	33562,8	499	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-04	95730,999	11017	902	28719,3	515	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-05	102637	15506	681	30791,1	434	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-06	102433	19466	427	30729,9	475	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-07	74906	16629	307	22471,8	492	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-08	92779,999	18493	93	27834	479	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-09	97569	16455	290	29270,7	452	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-10	100220	14500	335	30066	457	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-11	95154	14197	1013	28546,2	427	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2023-12	66537	8775	1446	19961,1	498	600	0

Földgáz fogyasztás



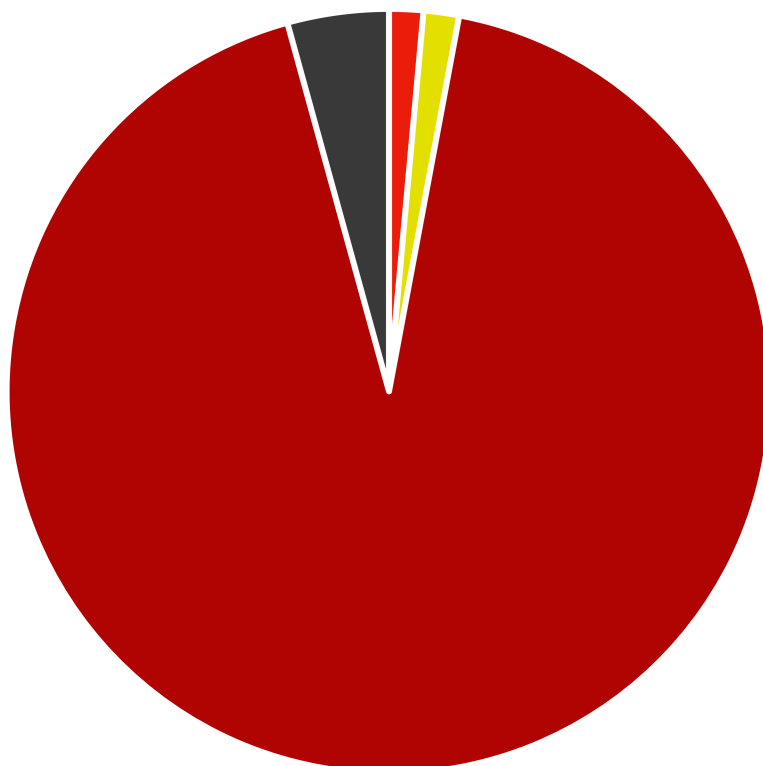
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	240242	66733,889	12,326	1632342,384
2023.02.	393710,999	109364,167	20,2	2372928,324
2023.03.	381495	105970,834	19,573	2255959,597
2023.04.	143878	39966,111	7,382	874359,863
2023.05.	84975	23604,167	4,36	578922,664
2023.06.	68531	19036,389	3,516	404797,27
2023.07.	49213	13670,278	2,525	300800,556
2023.08.	54576	15160	2,8	389671,783
2023.09.	90000	25000	4,618	507506,9
2023.10.	130626	36285	6,702	887582,114
2023.11.	133059	36960,834	6,827	840679,951
2023.12.	161267	44796,389	8,274	992535,18

Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplaj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2023.01.	21600,158	0	0	22462,627	1505279,6	83000	0	1632342,385
2023.02.	35398,556	0	0	36811,978	2277717,791	23000	0	2372928,325
2023.03.	34300,215	0	0	35669,782	2162989,6	23000	0	2255959,598
2023.04.	12936,071	0	0	13452,593	824971,2	23000	0	874359,864
2023.05.	7640,102	0	0	7945,162	480337,4	83000	0	578922,665
2023.06.	6161,622	0	0	6407,648	369228	23000	0	404797,271
2023.07.	4424,741	0	0	4601,416	268774,4	23000	0	300800,556
2023.08.	4906,928	0	0	5102,856	296662	83000	0	389671,784
2023.09.	8091,9	0	0	8415	468000	23000	0	507506,9
2023.10.	11744,584	0	0	12213,531	780624	83000	0	887582,115
2023.11.	11963,335	0	0	12441,016	793275,6	23000	0	840679,951
2023.12.	14499,516	0	0	15078,464	939957,2	23000	0	992535,18
Összesen	173667,728	0	0	180602,075	11167816,791	516000	0	12038086,595

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 173 667,728 Ft	Energiaadó: 180 602,075 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 516 000 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 11 167 816,791 Ft	Fix rendszerh. díjak: 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. 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.