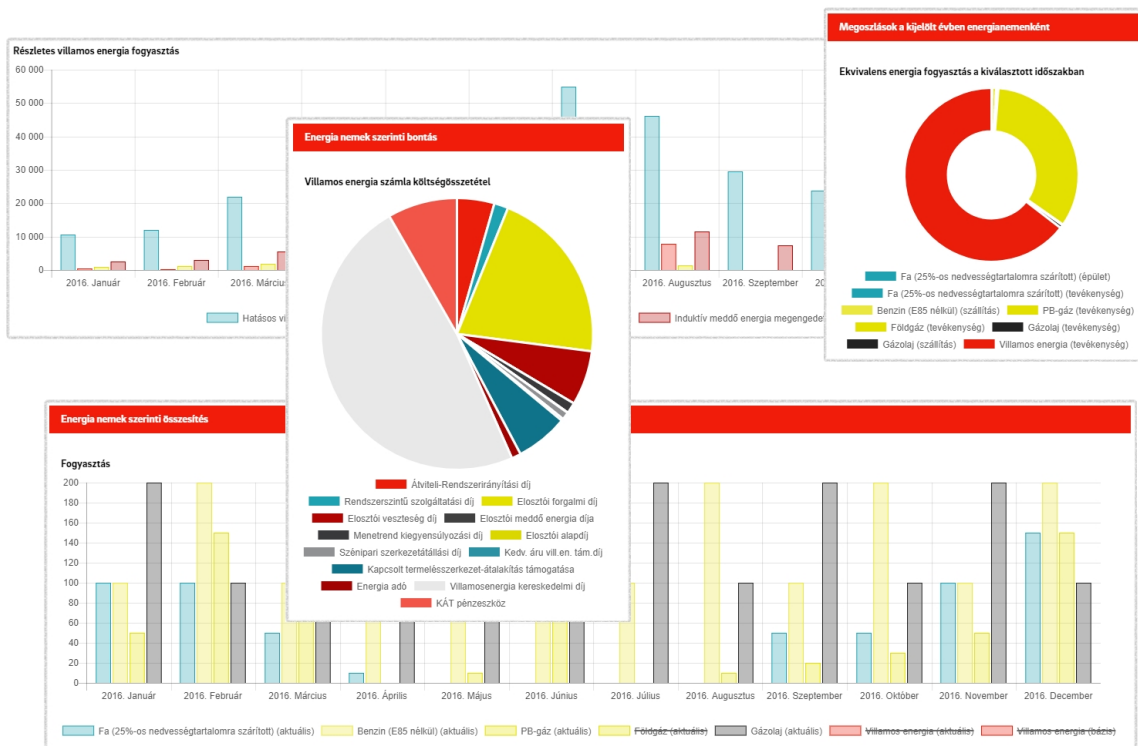


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

DAK Acélszerkezeti 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 Céghozza

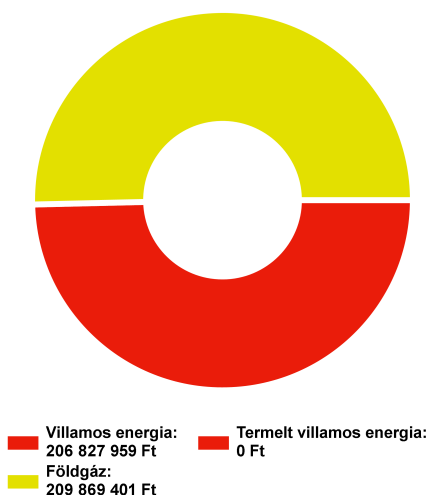
Céghozza DAK Acélszerkezeti Kft.

Adószáma 10350681207

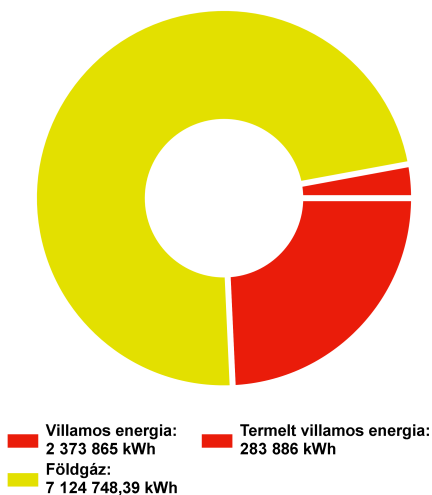
Cím 2400 Dunaújváros

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

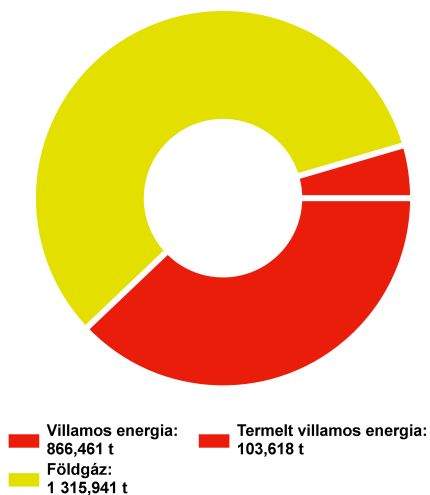
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

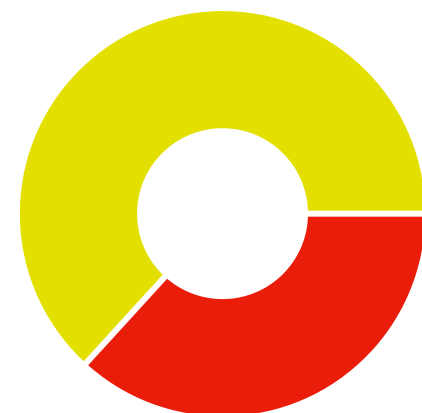


CO2



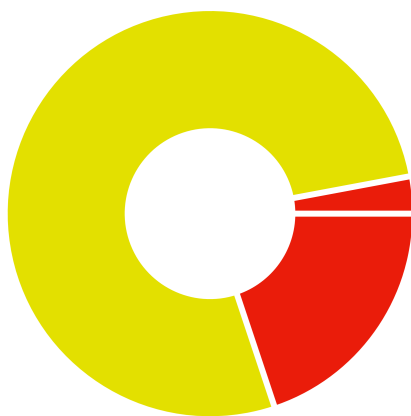
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia: 226 820 363 Ft
Földgáz: 389 928 901 Ft
Termelt villamos energia: 0 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 2 324 005 kWh
Földgáz: 9 030 784,794 kWh
Termelt villamos energia: 343 799 kWh

CO2

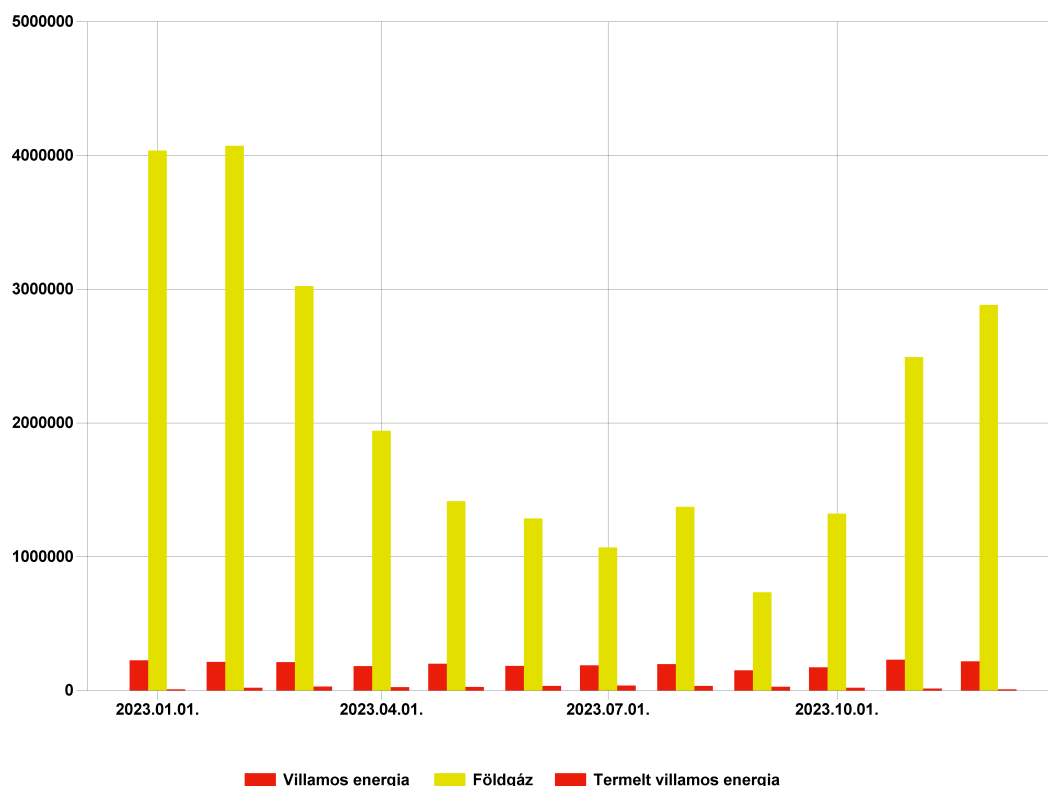


Villamos energia: 848,262 t
Földgáz: 1 667,986 t
Termelt villamos energia: 125,487 t

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

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.

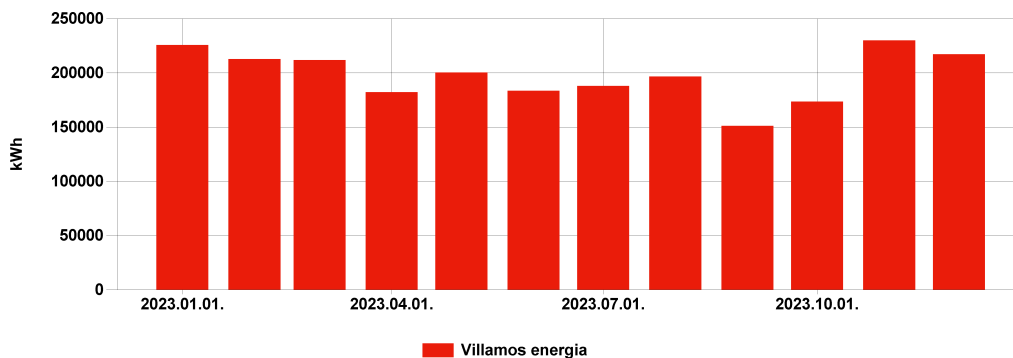
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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	Energia típus	Ajánlás
10350681-2-07-1	Villamos energia	-
39N0200000040006	Földgáz	-
39N0300000110003	Földgáz	-
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	Villamos energia	-
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	Villamos energia	-
HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	Villamos energia	-
Naperőmű termelés_DAK Acélszerkezeti Kft.	Termelt villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

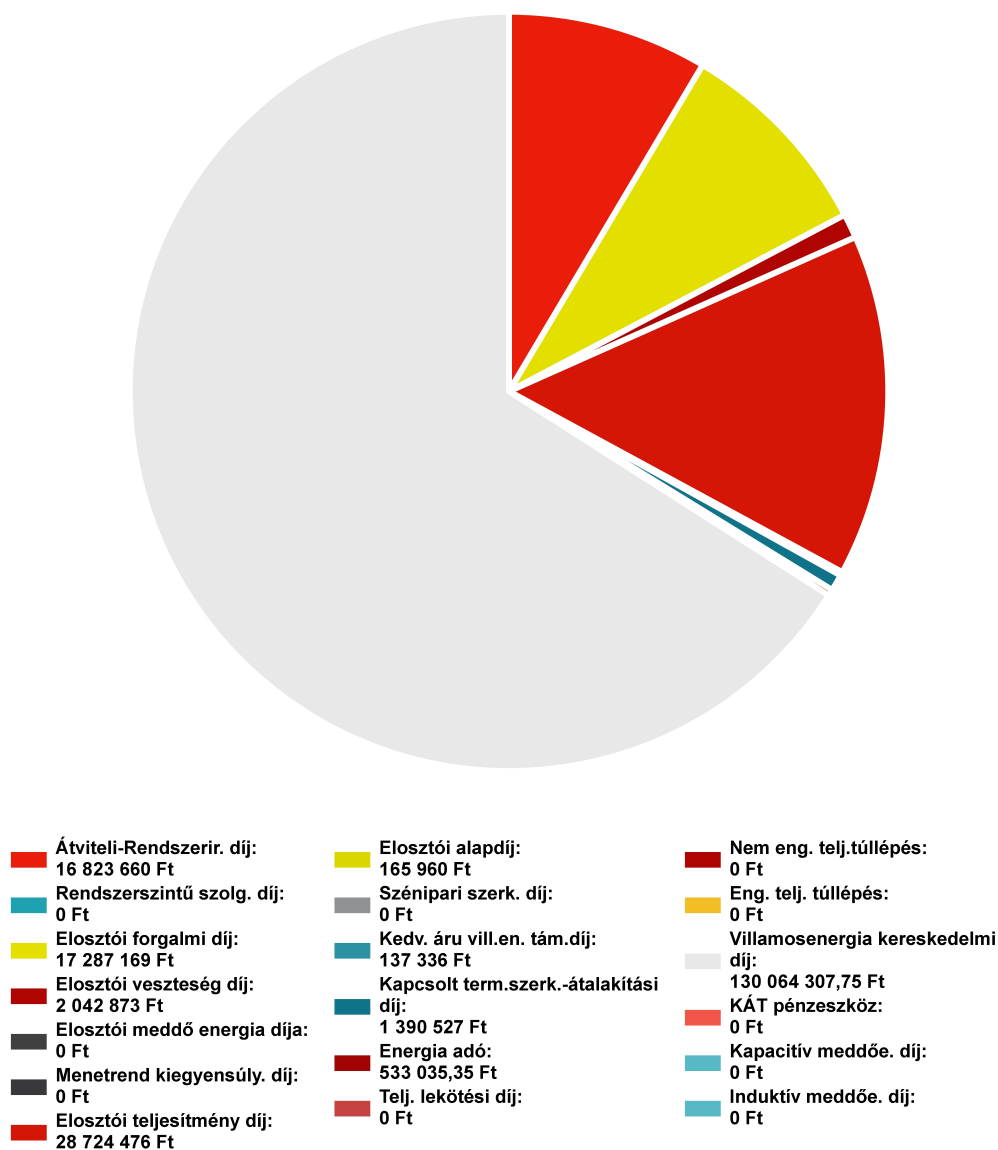
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	225735	225735	82,393	21680479
2023.02.	212897	212897	77,707	21006297
2023.03.	211956	211956	77,364	17703994
2023.04.	182274	182274	66,53	13482903
2023.05.	200471	200471	73,172	15848278
2023.06.	183633	183633	67,026	15305293
2023.07.	188093	188093	68,654	15406743
2023.08.	196674	196674	71,786	15839119
2023.09.	151224	151224	55,197	13519150
2023.10.	173620	173620	63,371	15211403
2023.11.	229999	229999	83,95	24167336
2023.12.	217289	217289	79,31	17656964

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)
2023.01.	1462895	0	1503199,25	177637,25	0	0	2267558	13830	0	11942
2023.02.	1341375	0	1378331,25	162881,25	0	0	2535527	13830	0	10950
2023.03.	1372980	0	1410807	166719	0	0	2508527	13830	0	11208
2023.04.	1456035	0	1496150,25	176804,25	0	0	1344648	13830	0	11886
2023.05.	1558935	0	1601885,25	189299,25	0	0	2508527	13830	0	12726
2023.06.	1512630	0	1554304,5	183676,5	0	0	2508527	13830	0	12348
2023.07.	1528065	0	1570164,75	185550,75	0	0	2508527	13830	0	12474
2023.08.	1605240	0	1649466	194922	0	0	2508527	13830	0	13104
2023.09.	1157625	0	1189518,75	140568,75	0	0	2508527	13830	0	9450
2023.10.	1173060	0	1205379	142443	0	0	2508527	13830	0	9576
2023.11.	1389150	0	1427422,5	168682,5	0	0	2508527	13830	0	11340
2023.12.	1265670	0	1300540,5	153688,5	0	0	2508527	13830	0	10332
Összesen	16823660	0	17287169	2042873	0	0	28724476	165960	0	137336

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.	120912,75	46349,888	0	0	0	14667847,55	0	0	0	20272171,688
2023.02.	110868,75	42499,688	0	0	0	14232142,68	0	0	0	19828405,618
2023.03.	113481	43501,05	0	0	0	11049274,68	0	0	0	16690327,73
2023.04.	120345,75	46132,538	0	0	0	9353596,56	0	0	0	14019428,348
2023.05.	128850,75	49392,788	0	0	0	9430747,13	0	0	0	15494193,167
2023.06.	125023,5	47925,675	0	0	0	9281618,22	0	0	0	15239883,395
2023.07.	126299,25	48414,712	0	0	0	9303692,59	0	0	0	15297018,052
2023.08.	132678	50859,9	0	0	0	9551669,34	0	0	0	15720296,24
2023.09.	95681,25	36677,812	0	0	0	7998086,37	0	0	0	13149964,933
2023.10.	96957	37166,85	0	0	0	9179059,4	0	0	0	14365998,25
2023.11.	114817,5	44013,375	0	0	0	16312461,55	0	0	0	21990244,425
2023.12.	104611,5	40101,075	0	0	0	9704111,68	0	0	0	15101412,255
Összesen	1390527	533035,35	0	0	0	130064307,75	0	0	0	197169344,1

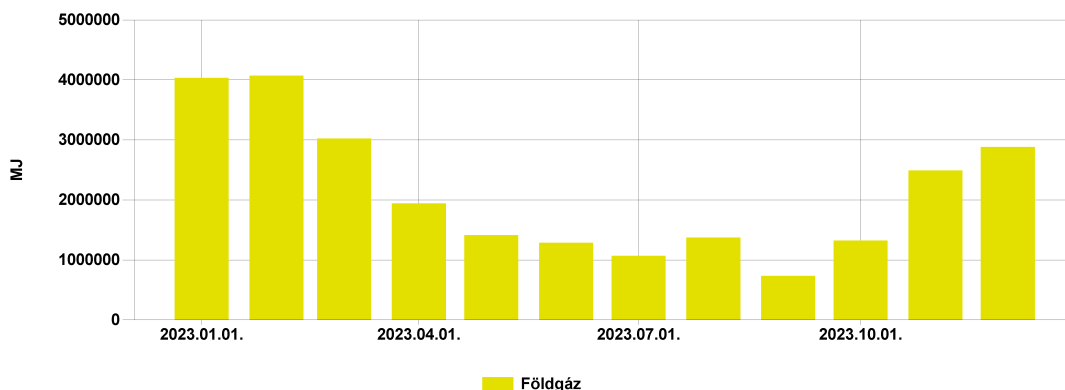
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-01	76460	24222	1615	0	371	0	24222
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-02	76022	25802	883	0	386	0	25802
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-03	71856	28680	1698	0	357	0	28680
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-04	33699	16097	3784	0	329	0	16097
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-05	41396	19116	4833	0	290	0	19116
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-06	29283	16046	4917	0	350	0	16046
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-07	32168	17285	3689	0	284	0	17285
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-08	32874	17806	3999	0	328	0	17806
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-09	33099	16234	3091	0	352	0	16234
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-10	53920	19427	4782	0	426	0	19427
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-11	88249	18743	1505	0	452	0	18743
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2023-12	88139	9269	919	0	450	0	9269
10350681-2-07-1	2023-01	149275	0	0	44782,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-02	136875	0	0	41062,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-03	140100	0	0	42030	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-04	148575	0	0	44572,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-05	159075	0	0	47722,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-06	154350	0	0	46305	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-07	155925	0	0	46777,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-08	163800	0	0	49140	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-09	118125	0	0	35437,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-10	119700	0	0	35910	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-11	141750	0	0	42525	0	0	0
10350681-2-07-1	2023-12	129150	0	0	38745	0	0	0

Földgáz fogyasztás



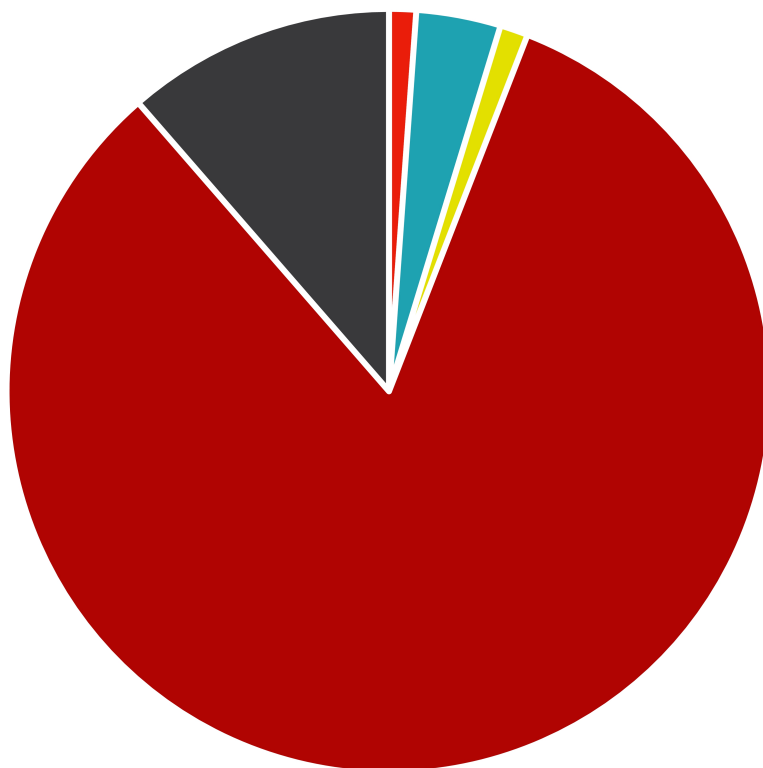
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	4035921	1121089,176	207,065	40756178
2023.02.	4073077	1131410,287	208,971	35913428
2023.03.	3022919	839699,729	155,093	23013579
2023.04.	1942266	539518,338	99,649	15898696
2023.05.	1415147	393096,392	72,605	9918093
2023.06.	1285665	357129,17	65,962	8894613
2023.07.	1069216	297004,447	54,857	7567253
2023.08.	1373180	381438,892	70,452	9761381
2023.09.	734455	204015,279	37,682	6320458
2023.10.	1322229	367285,836	67,838	11574427
2023.11.	2491699	692138,617	127,838	20010287
2023.12.	2883320	800922,229	147,93	20241008

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.	362869,657	0	1269913,35	377358,614	36705176,42	2002859	0	40718177,041
2023.02.	366210,353	0	1289106,26	380832,7	30311225,33	1883154	0	34230528,643
2023.03.	271790,647	0	970081,93	282642,926	21036461,18	1962957	0	24523933,684
2023.04.	174629,136	0	504989,16	181601,871	12057505,56	1779851	0	14698576,727
2023.05.	127235,867	0	367938,22	132316,244	6860942,97	1779851	0	9268284,301
2023.06.	115594,14	0	334272,9	120209,678	6023689,32	1779851	0	8373617,038
2023.07.	96133,211	0	277996,16	99971,696	4968674,46	1779851	0	7222626,527
2023.08.	123462,614	0	357026,8	128392,33	6737547,48	1779851	0	9126280,224
2023.09.	66034,849	0	190958,3	68671,543	3801776,93	1779851	0	5907292,622
2023.10.	118881,609	0	329819,18	123628,411	8083922,71	2160629	0	10816880,911
2023.11.	224028,657	0	617370,95	232973,856	15343312,04	2160629	0	18578314,504
2023.12.	259239,301	0	710695,55	269590,42	15184961,95	2160629	0	18585116,221
Összesen	2306110,042	0	7220168,76	2398190,289	167115196,35	23009963	0	202049628,441

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 2 306 110,042 Ft	Energiaadó: 2 398 190,289 Ft	Kapacitáslekötési alapidíj: 23 009 963 Ft
Szagostási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 167 115 196,35 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 7 220 168,76 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.