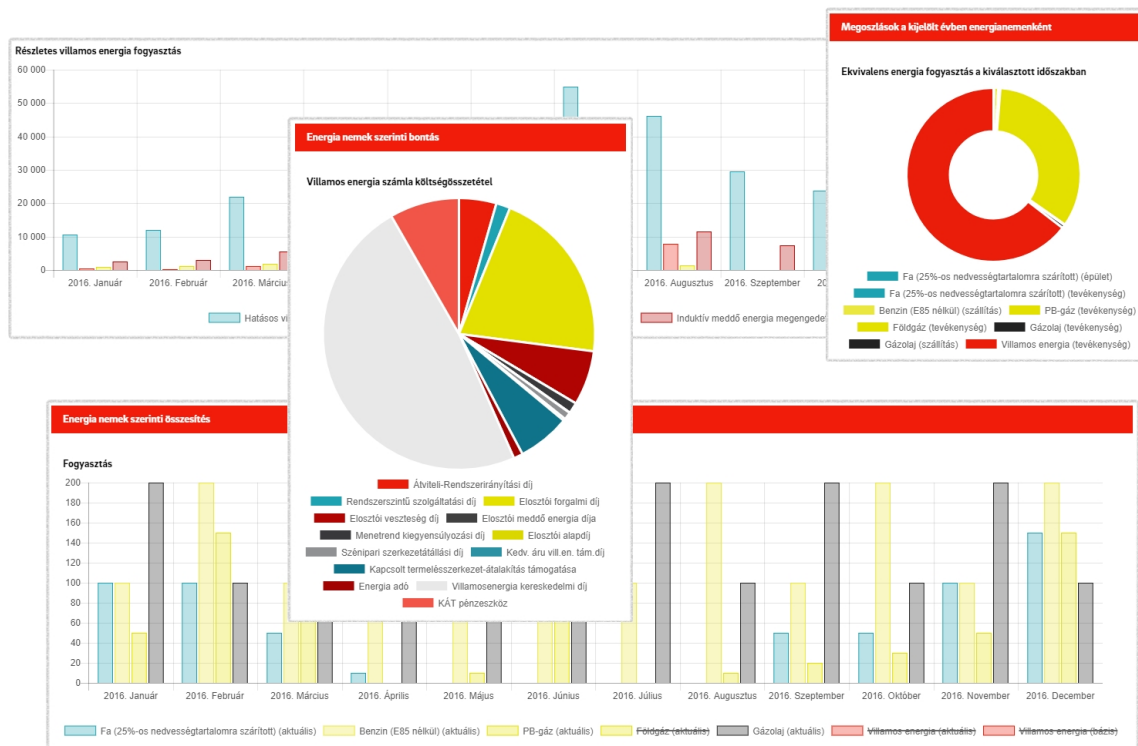


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Sanatmetal 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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

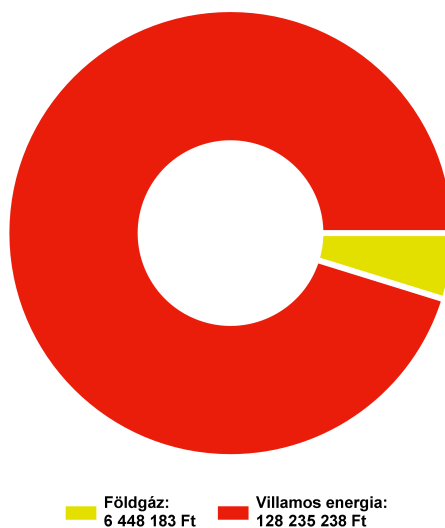
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

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: 6 900 164 Ft
Villamos energia: 48 556 980 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 501 745,596 kWh
Villamos energia: 1 651 816 kWh

CO2

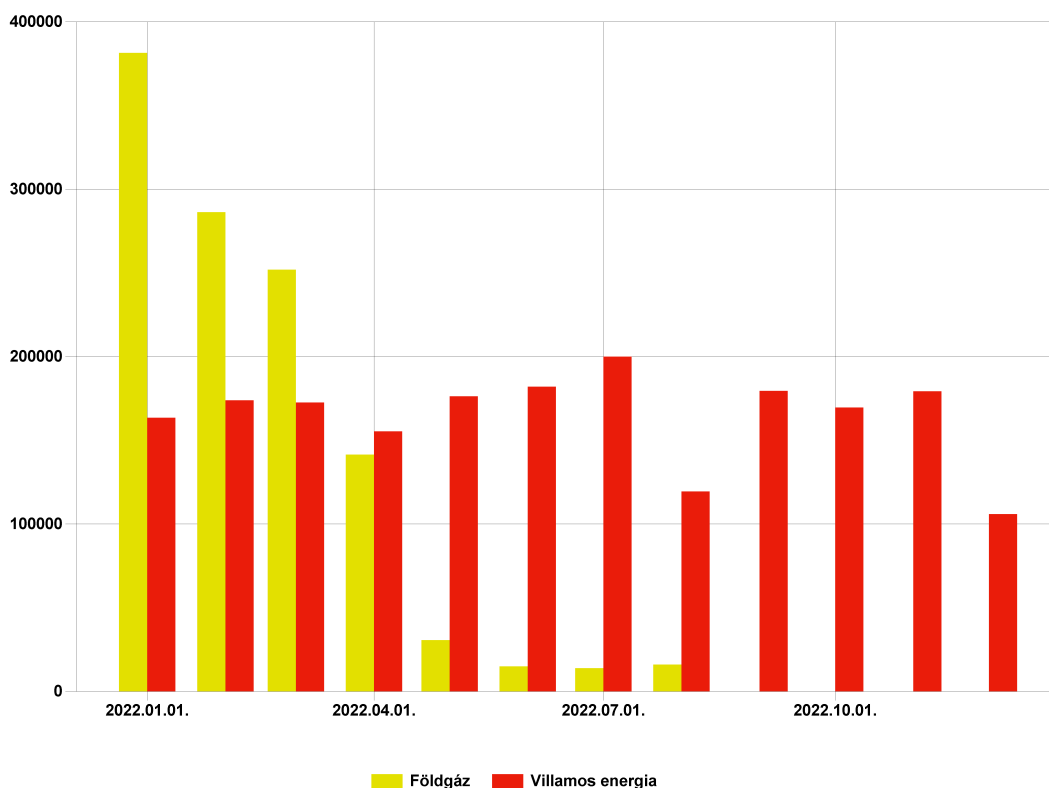


Földgáz: 92,672 t
Villamos energia: 602,913 t

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 energiatípusát, 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 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

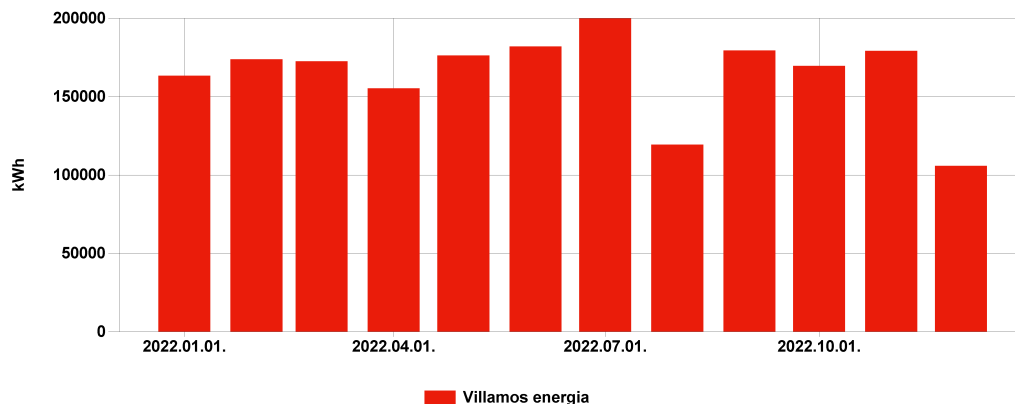
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

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

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

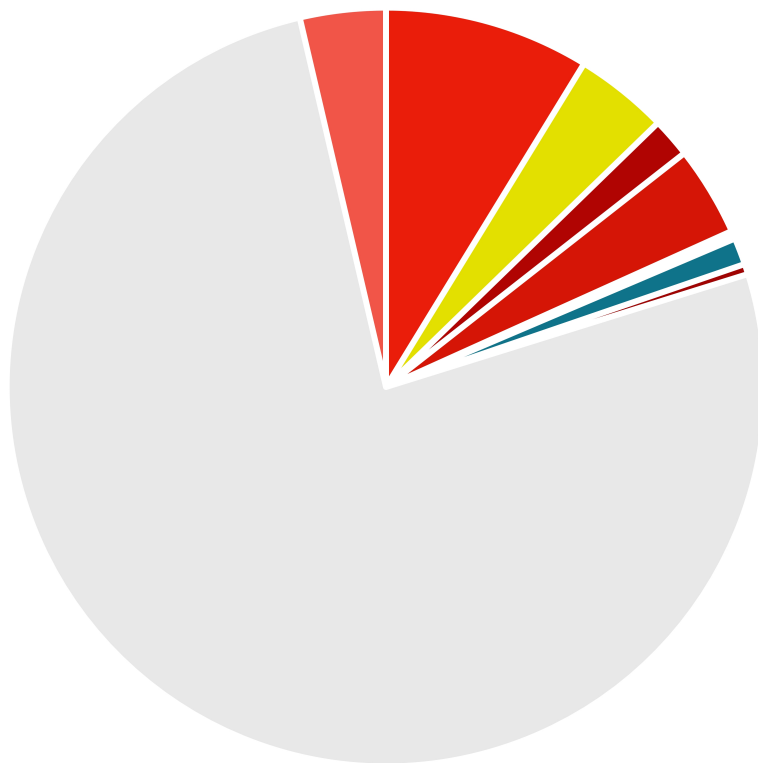
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2022.01.	163430	163430	59,652	7567099
2022.02.	173898	173898	63,473	9706492
2022.03.	172540	172540	62,977	9454511
2022.04.	155366	155366	56,709	9806461
2022.05.	176331	176331	64,361	11074662
2022.06.	182083	182083	66,46	11545800
2022.07.	199951	199951	72,982	14493454
2022.08.	119468	119468	43,606	8909128
2022.09.	179470	179470	65,507	13023605
2022.10.	169638	169638	61,918	12290061
2022.11.	179226	179226	65,417	12959007
2022.12.	105910	105910	38,657	7404958

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)
2022.01.	455479,41	0	279465,3	194481,7	0	0	392624	25062	0	13074,4
2022.02.	484653,726	0	297365,58	206938,62	0	0	384290	25062	0	13911,84
2022.03.	480868,98	0	295043,4	205322,6	0	0	412070	25062	0	13803,2
2022.04.	433005,042	0	265675,86	184885,54	0	0	398180	25062	0	12429,28
2022.05.	491434,497	0	301526,01	209833,89	0	0	398180	25062	0	14106,48
2022.06.	507465,321	0	311361,93	216678,77	0	0	520616	25062	0	14566,64
2022.07.	1959519,8	0	797804,49	237941,69	0	0	519068	27660	0	15996,08
2022.08.	1170786,4	0	476677,32	142166,92	0	0	549188	27660	0	9557,44
2022.09.	1758806	0	716085,3	213569,3	0	0	479912	27660	0	14357,6
2022.10.	1662452,4	0	676855,62	201869,22	0	0	431720	27660	0	13571,04
2022.11.	1756414,8	0	715111,74	213278,94	0	0	431720	27660	0	14338,08
2022.12.	1037918	0	422580,9	126032,9	0	0	431720	27660	0	8472,8
Összesen	12198804,376	0	5555553,45	2353000,09	0	0	5349288	316332	0	158184,88

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)
2022.01.	132378,3	50745,015	0	0	0	8776191	-3113341,5	0	0	7206159,625
2022.02.	140857,38	53995,329	0	0	0	9338322,6	-577341,36	0	0	10368055,715
2022.03.	139757,4	53573,67	0	0	0	9265398	-1404475,6	0	0	9486423,65
2022.04.	125846,46	48241,143	0	0	0	8343154,2	0	0	0	9836479,525
2022.05.	142828,11	54750,775	0	0	0	9468974,7	0	0	0	11106696,462
2022.06.	147487,23	56536,772	0	0	0	9777857,1	0	0	0	11577631,762
2022.07.	161960,31	62084,786	0	0	0	10737368,7	0	0	0	14519403,856
2022.08.	96769,08	37094,814	0	0	0	6415431,6	0	0	0	8925331,574
2022.09.	145370,7	55725,435	0	0	0	9637539	0	0	0	13049025,335
2022.10.	137406,78	52672,599	0	0	0	9109560,6	0	0	0	12313768,259
2022.11.	145173,06	55649,673	0	0	0	9624436,2	0	0	0	12983782,493
2022.12.	85787,1	32885,055	0	0	0	5687367	0	0	0	7860423,755
Összesen	1601621,91	613955,066	0	0	0	106181600,7	-5095158,46	0	0	129233182,012

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
12 198 804,376 Ft
 Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft
 Elosztói forgalmi díj:
5 555 553,45 Ft
 Elosztói veszteség díj:
2 353 000,09 Ft
 Elosztói meddő energia díja:
0 Ft
 Menetrend kiegyensúly. díj:
0 Ft
 Elosztói teljesítmény díj:
5 349 288 Ft

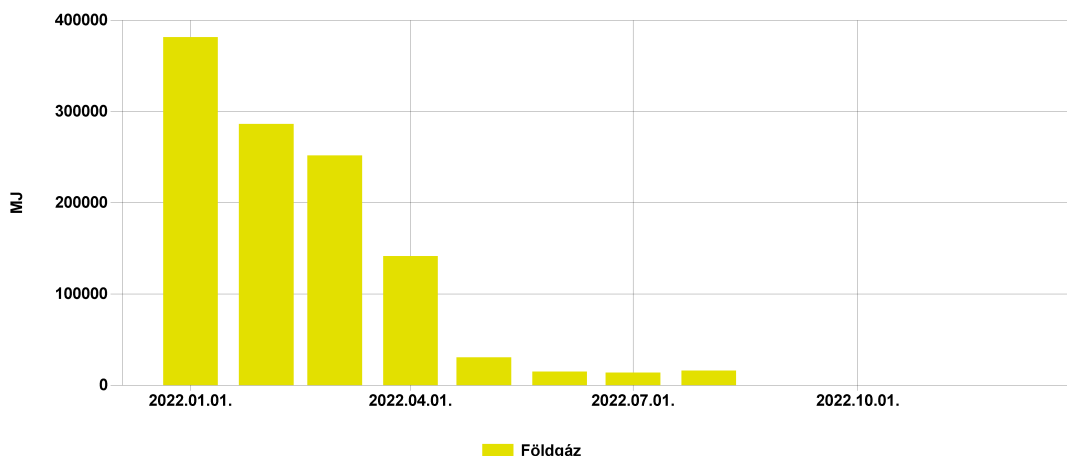
Elosztói alapidj:
316 332 Ft
 Szénipari szerk. díj:
0 Ft
 Kedv. áru vill.en. tám.díj:
158 184,88 Ft
 Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
1 601 621,91 Ft
 Energia adó:
613 955,066 Ft
 Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft
 Eng. telj. túllépés:
0 Ft
 Villamosenergia kereskedelmi
díj:
106 181 600,7 Ft
 KÁT pénzeszköz:
-5 095 158,46 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	2022-01	45627	0	0	13688,1	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-02	42687	0	0	12806,1	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-03	44246	0	0	13273,8	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-04	38964	0	0	11689,2	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-05	43629	0	0	13088,7	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-06	46815	0	0	14044,5	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-07	49244	0	0	14773,2	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-08	31468	0	0	9440,4	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-09	40323	0	0	12096,9	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-10	38062	0	0	11418,6	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-11	44519	0	0	13355,7	0	0	0
HU000220F11-E750315282657-0000002	2022-12	26652	0	0	7995,6	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-01	117803	0	0	35340,9	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-02	131211	0	0	39363,3	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-03	128294	0	0	38488,2	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-04	116402	0	0	34920,6	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-05	132702	0	0	39810,6	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-06	135268	0	0	40580,4	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-07	150707	0	0	45212,1	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-08	88000	0	0	26400	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-09	139147	0	0	41744,1	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-10	131576	0	0	39472,8	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-11	134707	0	0	40412,1	0	0	0
HU000220F11-S0000000000000000196479	2022-12	79258	0	0	23777,4	0	0	0

Földgáz fogyasztás



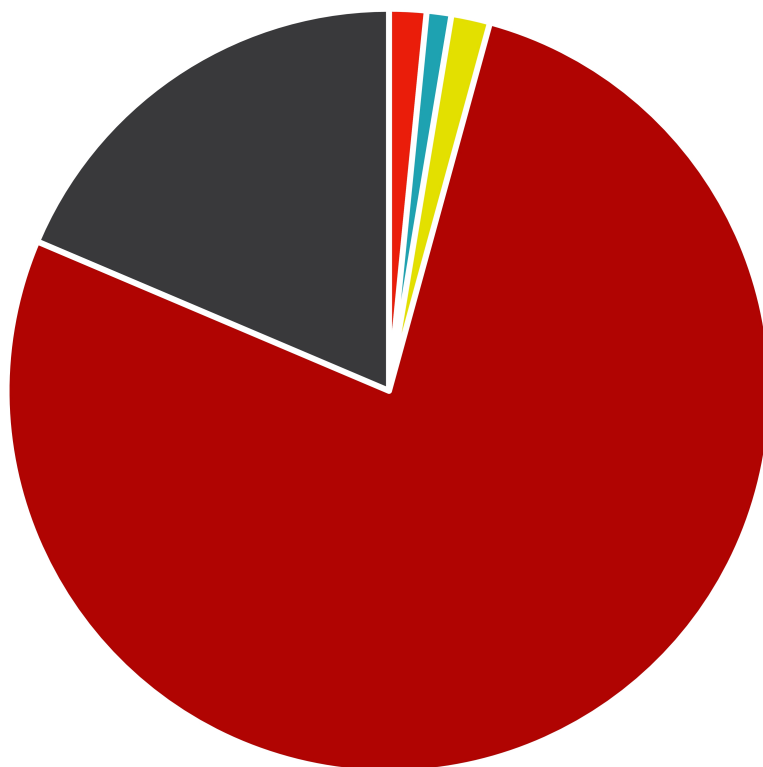
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2022.01.	381483,842	105967,735	19,572	1907261
2022.02.	286274,51	79520,698	14,687	1441216
2022.03.	251898,957	69971,933	12,924	1303286,455
2022.04.	141459,25	39294,236	7,258	798615,752
2022.05.	30574,457	8492,905	1,569	282499,49
2022.06.	14866,509	4129,586	0,763	306236,751
2022.07.	13791,156	3830,877	0,708	139034,552
2022.08.	15964,603	4434,612	0,819	202720,455
2022.09.	0	0	0	67312,545
2022.10.	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	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)
2022.01.	34299,212	0	22751	35668,739	1679912	147795	0	1920425,952
2022.02.	25738,941	0	17073	26766,667	1260645	120872	0	1451095,608
2022.03.	22648,235	0	15023	23552,552	1109269	141485,455	0	1311978,242
2022.04.	12718,601	0	8436	13226,44	622934	146181,752	0	803496,793
2022.05.	2748,949	0	1824	2858,712	134638	141485,49	0	283555,151
2022.06.	1336,648	0	887	1390,019	65466	237669,751	0	306749,418
2022.07.	1239,963	0	822	1289,473	60731	75235,552	0	139317,988
2022.08.	1435,377	0	952	1492,69	70302	128866,455	0	203048,522
2022.09.	0	0	0	0	0	67312,545	0	67312,545
2022.10.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	102165,927	0	67768	106245,292	5003897	1206904	0	6486980,219

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 102 165,927 Ft	Energiaadó: 106 245,292 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 1 206 904 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 5 003 897 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 67 768 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.