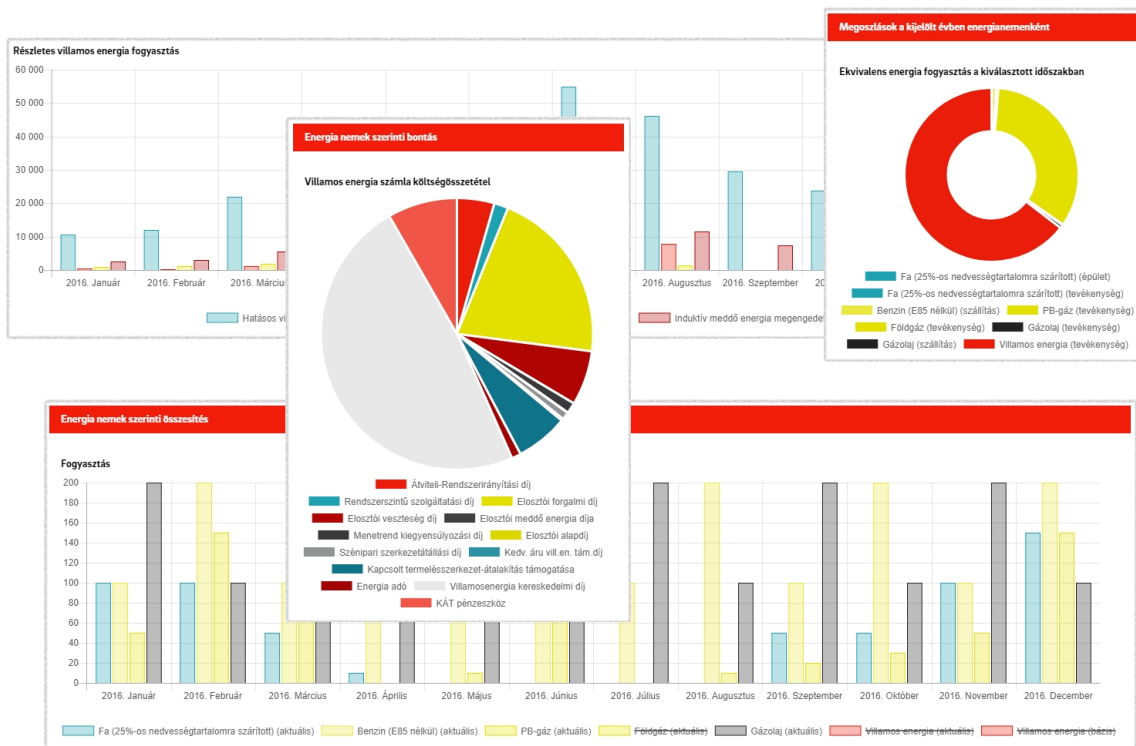


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2024



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

ALSTOM Hungary Kft. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatárak	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	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

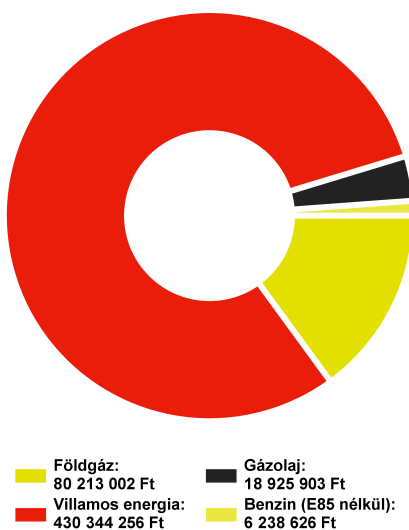
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

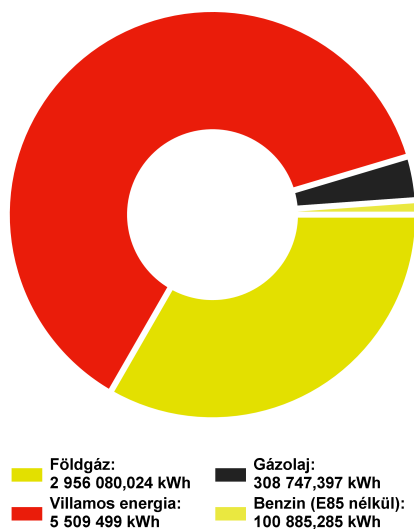
Cégnév ALSTOM Hungary Kft.
Adószám 12169533-2-41
Cím 1138 Budapest, Népfürdő utca 22. A ép. 5. em.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

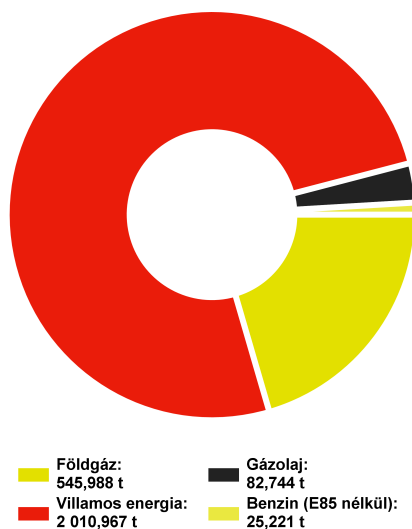
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

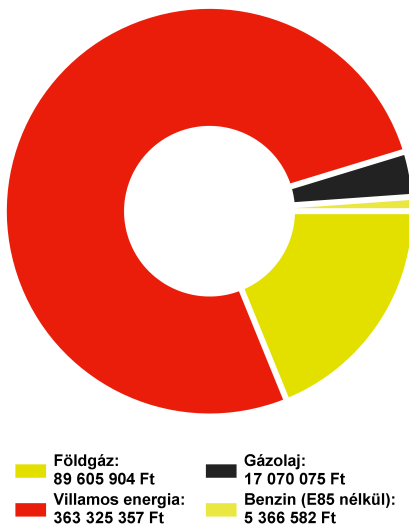


CO2

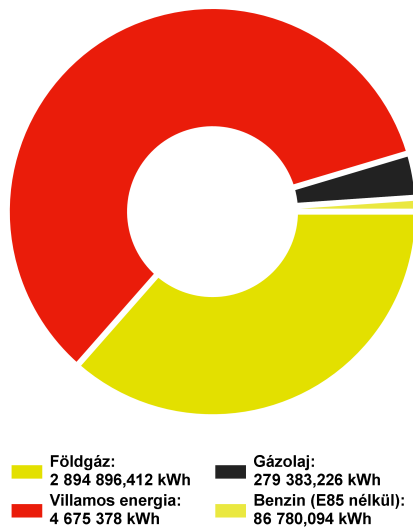


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

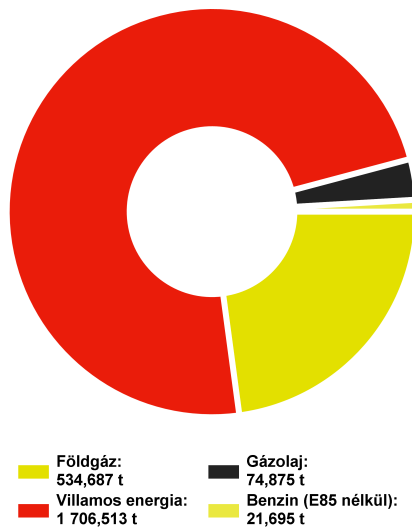
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



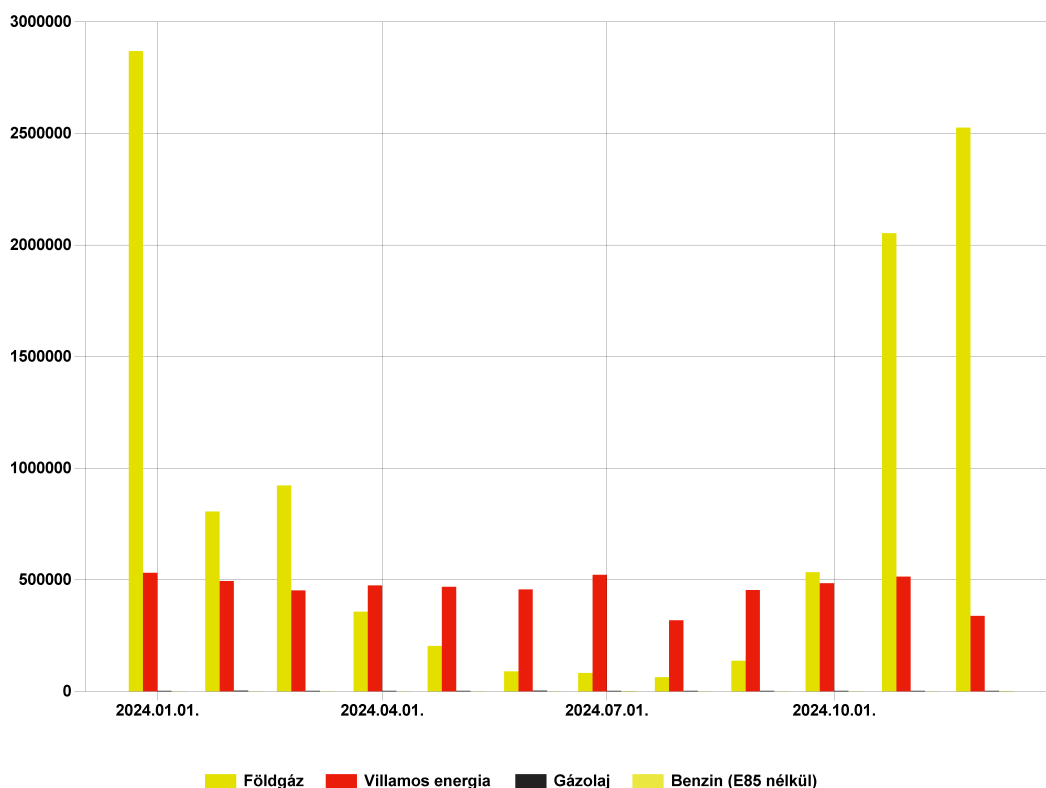
CO2



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

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

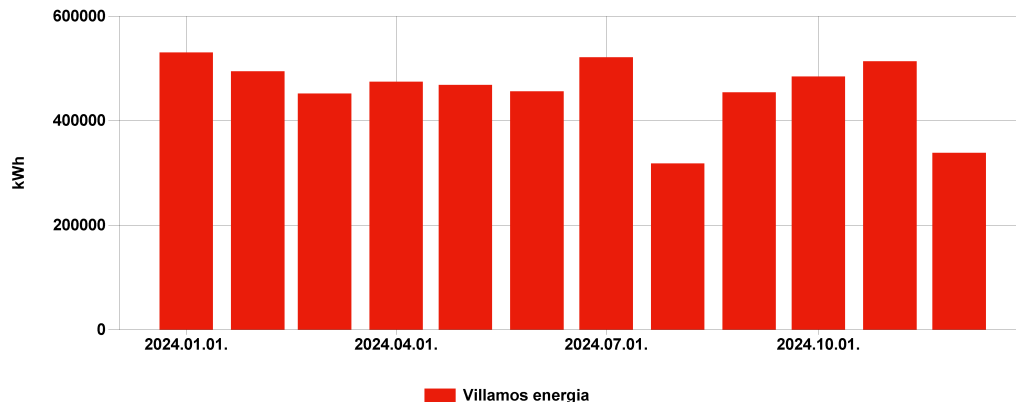
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
39N112579712000C	Földgáz	-
39N112583539000I	Földgáz	-
39N112579200000Q	Földgáz	-
HU000220F11-E718886299210-7009771	Villamos energia	-
HU000220B11-E719210299499-0000001	Villamos energia	-
Gázolaj_3143 Mátránovák, Szabadság út 51	Gázolaj	-
Benzin_3143 Mátránovák, Szabadság út 51	Benzin (E85 nélkül)	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

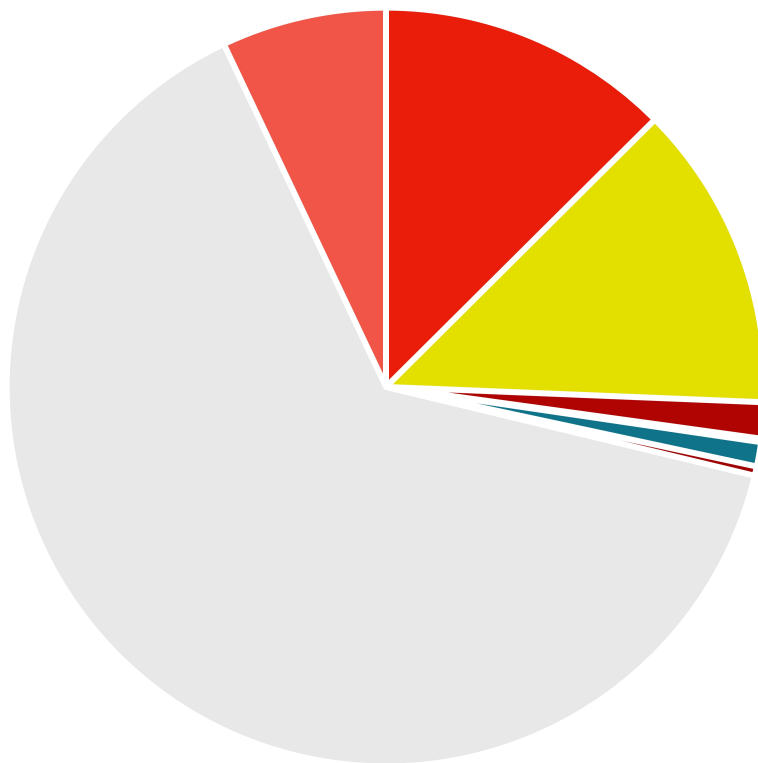
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	530889	530889	193,774	32101516
2024.02.	494548	494548	180,51	44748071
2024.03.	452215	452215	165,058	41348443
2024.04.	474872	474872	173,328	33437385
2024.05.	468756	468756	171,096	33117463
2024.06.	456551	456551	166,641	31250053
2024.07.	521770	521770	190,446	40029700
2024.08.	318354	318354	116,199	25940599
2024.09.	454291	454291	165,816	35164611
2024.10.	484704	484704	176,917	42235836
2024.11.	514049	514049	187,628	42200542
2024.12.	338500	338500	123,552	28770037

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. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2024.01.	5202712,2	0	5452099,93	638172,56	0	2354	0	14291	0	42471,12
2024.02.	4846570,4	0	5062810,16	593515,22	0	1836	0	14291	0	39563,84
2024.03.	4431707	0	4635291,49	543064,83	0	1808,8	0	14291	0	36177,2
2024.04.	4653745,6	0	4848184,54	569103,43	0	1470	0	14291	0	37989,76
2024.05.	4593808,8	0	4780217,34	561439,53	0	1328,4	0	14291	0	37500,48
2024.06.	4474199,8	0	4639671,41	545848,47	0	936,8	0	14291	0	36524,08
2024.07.	5113346	0	5308716,38	624202,46	0	1209,6	0	14291	0	41741,6
2024.08.	3119869,2	0	3258118,82	382004,44	0	1160,8	0	14291	0	25468,32
2024.09.	4452051,8	0	4635581,93	544288,31	0	1351,2	0	14291	0	36343,28
2024.10.	4750099,2	0	4953481,76	581183,92	0	1609,6	0	14291	0	38776,32
2024.11.	5037680,2	0	5279277,53	617936,76	0	2282	0	14291	0	41123,92
2024.12.	3317300	0	3516058,16	409309,22	0	2383,2	0	14291	0	27080
Összesen	53993090,2	0	56369509,45	6610069,15	0	19730,4	0	171492	0	440759,92

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)
2024.01.	430020,09	164841,034	0	0	0	18913716,64	1242103,71	0	0	32102782,285
2024.02.	400583,88	153557,154	0	0	0	31356193,9	2280141,68	0	0	44749063,234
2024.03.	366294,15	140412,758	0	0	0	28155412,77	3056973,4	0	0	41381433,398
2024.04.	384646,32	147447,756	0	0	0	17718584,79	5062135,52	0	0	33437598,716
2024.05.	379692,36	145548,738	0	0	0	17867746,44	4734435,6	0	0	33116008,688
2024.06.	369806,31	141759,086	0	0	0	17675414,74	3351295,12	0	0	31249746,816
2024.07.	422633,7	162009,585	0	0	0	25267168,86	3073225,3	0	0	40028544,485
2024.08.	257866,74	98848,917	0	0	0	17083900	1700010,36	0	0	25941538,597
2024.09.	367975,71	141057,356	0	0	0	22714669,73	2257826,27	0	0	35165436,586
2024.10.	392610,24	150500,592	0	0	0	29230267,36	2123003,52	0	0	42235823,512
2024.11.	416379,69	159612,214	0	0	0	29367237,99	1264560,54	0	0	42200381,844
2024.12.	274185	105104,25	0	0	0	20973960,54	128630	0	0	28768301,37
Összesen	4462694,19	1710699,439	0	0	0	276324273,76	30274341,02	0	0	430376659,53

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
53 993 090,2 Ft

Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft

Elosztói forgalmi díj:
56 369 509,45 Ft

Elosztói veszteség díj:
6 610 069,15 Ft

Elosztói meddő energia díja:
0 Ft

Menetrend kiegyensúly. díj:
19 730,4 Ft

Elosztói teljesítmény díj:
0 Ft

Elosztói alapidj:
171 492 Ft

Szénipari szerk. díj:
0 Ft

Kedv. áru vill.en. tám.díj:
440 759,92 Ft

Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
4 462 694,19 Ft

Energia adó:
1 710 699,439 Ft

Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft

Eng. telj. túllépés:
0 Ft

Villamosenergia kereskedelmi
díj:
276 324 273,76 Ft

KÁT pénzeszköz:
30 274 341,02 Ft

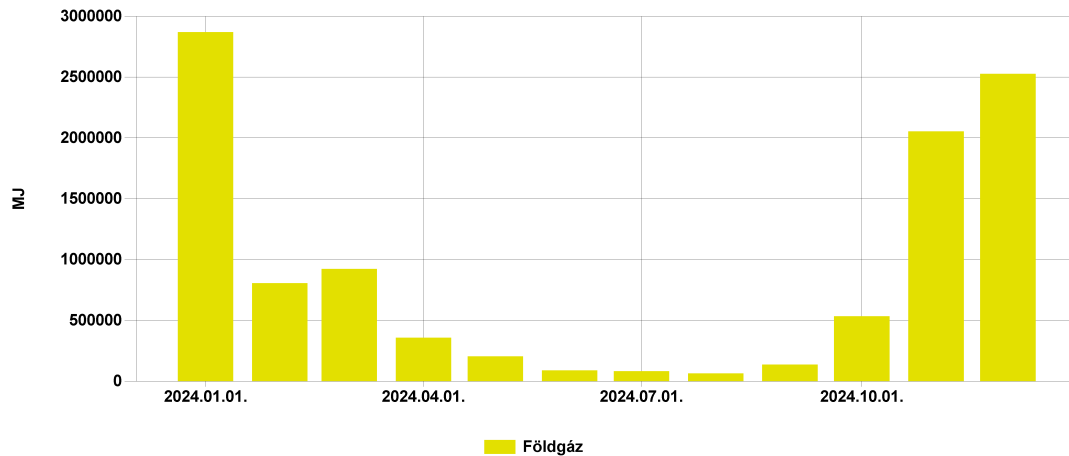
Kapacitív meddőe. díj:
0 Ft

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)
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-01	525004	0	0	157501,2	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-02	489958	0	0	146987,4	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-03	447693	0	0	134307,9	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-04	471197	0	0	141359,1	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-05	465435	0	0	139630,5	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-06	454209	0	0	136262,7	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-07	518746	0	0	155623,8	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-08	315452	0	0	94635,6	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-09	450913	0	0	135273,9	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-10	480680	0	0	144204	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-11	508344	0	0	152503,2	0	0	0
HU000220B11-E719210299499-0000001	2024-12	332542	0	0	99762,6	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-01	5885	0	0	1471,25	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-02	4590	0	0	1147,5	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-03	4522	0	0	1130,5	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-04	3675	0	0	918,75	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-05	3321	0	0	830,25	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-06	2342	0	0	585,5	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-07	3024	0	0	756	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-08	2902	0	0	725,5	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-09	3378	0	0	844,5	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-10	4024	0	0	1006	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-11	5705	0	0	1426,25	0	0	0
HU000220F11-E718886299210-7009771	2024-12	5958	0	0	1489,5	0	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2024.01.	2868668	796852,229	147,179	17908256
2024.02.	805647	223790,835	41,334	5395014
2024.03.	922810	256336,113	47,345	5662449
2024.04.	356718	99088,334	18,302	2899460
2024.05.	203302	56472,778	10,431	1873483
2024.06.	88998	24721,667	4,566	1437586
2024.07.	82016	22782,222	4,208	2524953
2024.08.	63519	17644,167	3,259	1341958
2024.09.	137094	38081,667	7,034	2083822
2024.10.	533494	148192,779	27,371	4377493
2024.11.	2053264	570351,116	105,344	14933638
2024.12.	2526358	701766,117	129,616	19774890

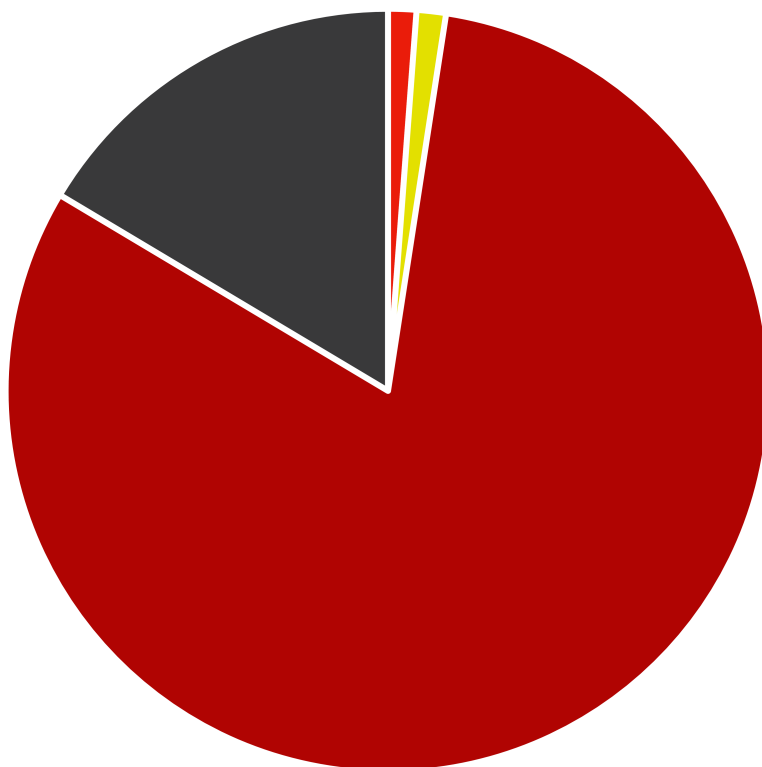
Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2024.01.	257921,94	0	0	268220,458	16248476,93	1122510	0	17897129,328
2024.02.	72435,722	0	0	75327,994	4124912,64	1122510	0	5395186,356
2024.03.	82969,847	0	0	86282,735	4368667,55	1122510	0	5660430,132
2024.04.	32072,515	0	0	33353,133	1710821,33	1122510	0	2898756,978
2024.05.	18278,883	0	0	19008,737	713042,26	1122510	0	1872839,88
2024.06.	8001,81	0	0	8321,313	298561,03	1122510	0	1437394,153
2024.07.	7374,059	0	0	7668,496	1387354,48	1122510	0	2524907,035
2024.08.	5710,993	0	0	5939,026	208022,34	1122510	0	1342182,36
2024.09.	12326,122	0	0	12818,289	936290,39	1122510	0	2083944,801
2024.10.	47966,446	0	0	49881,689	3255783,8	1025497	0	4379128,935
2024.11.	184608,966	0	0	191980,184	13535540,12	1025497	0	14937626,27
2024.12.	227144,848	0	0	236214,473	18293785,38	1025497	0	19782641,701
Összesen	956812,15	0	0	995016,528	65081258,25	13179081	0	80212167,928

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

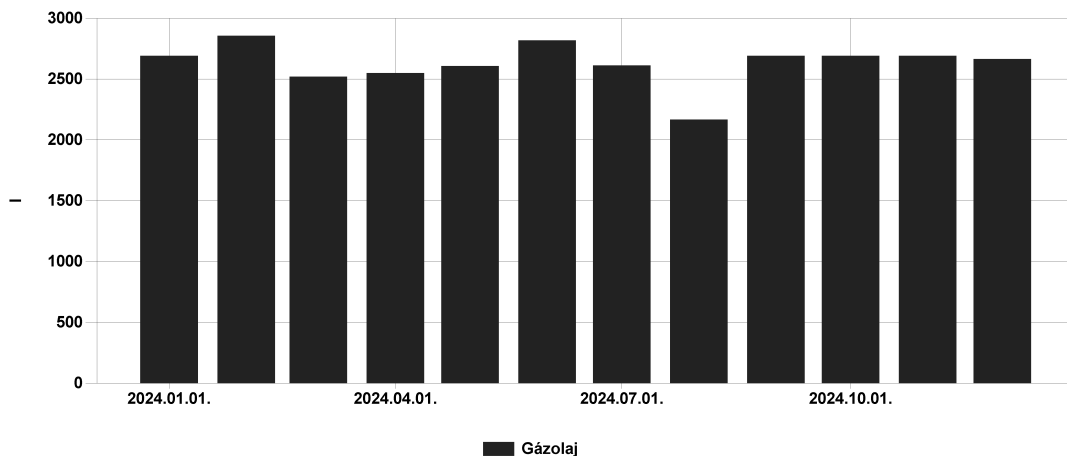
Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakai számlák) nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 956 812,15 Ft	Energiaadó: 995 016,528 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 13 179 081 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 65 081 258,25 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 0 Ft		

Gázolaj fogyasztás



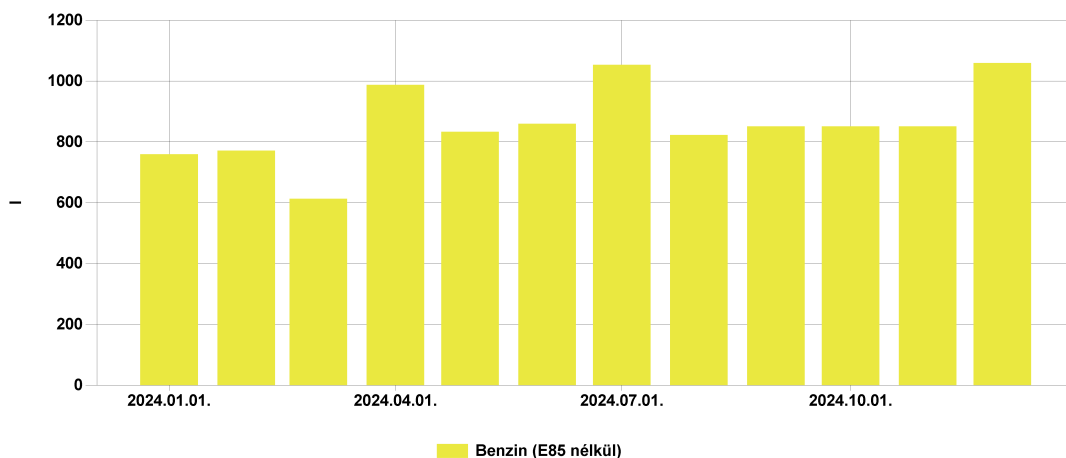
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	2692,01	26336,203	7,058	1624140
2024.02.	2855,32	27933,881	7,486	1839173
2024.03.	2519,3	24646,564	6,605	1624182
2024.04.	2550,26	24949,449	6,686	1625649
2024.05.	2606,99	25504,444	6,835	1607091
2024.06.	2817,39	27562,808	7,387	1711580
2024.07.	2611,75	25551,011	6,848	1601827
2024.08.	2166,34	21193,521	5,68	1305066
2024.09.	2691,96	26335,714	7,058	1208904
2024.10.	2691,96	26335,714	7,058	1566872
2024.11.	2691,96	26335,714	7,058	1566872
2024.12.	2664,02	26062,374	6,985	1644547

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakai számlák) nem kerültek megadásra.

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	759,11	7427,436	1,857	430355
2024.02.	771,44	7548,078	1,887	464712
2024.03.	613,06	5998,424	1,5	379446
2024.04.	987,79	9664,932	2,416	632351
2024.05.	832,89	8149,329	2,037	504405
2024.06.	859,4	8408,713	2,102	540826
2024.07.	1053,28	10305,713	2,576	642290
2024.08.	822,37	8046,397	2,012	506636
2024.09.	850,73	8323,883	2,081	488754
2024.10.	850,73	8323,883	2,081	488754
2024.11.	850,73	8323,883	2,081	488754
2024.12.	1059,3	10364,615	2,591	671343

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakai számlák) nem kerültek megadásra.

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.