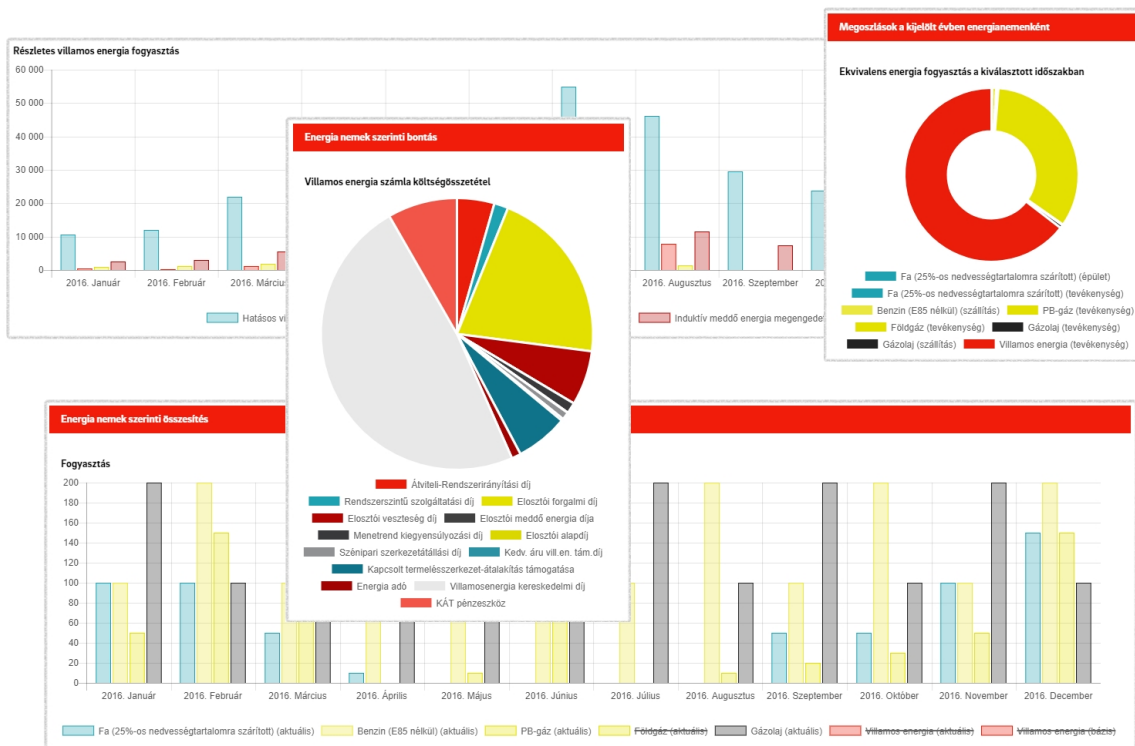


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Alföldi Tej 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	14
3. Szakreferens tevékenysége	15

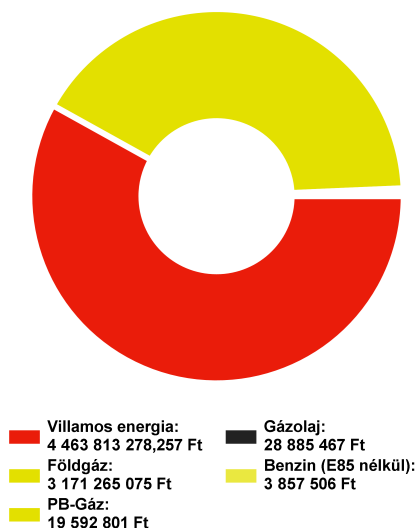
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

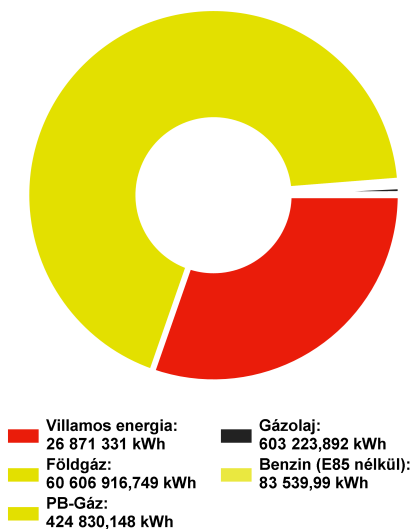
Cégnév Alföldi Tej Kft.
 Adószám 13044859207
 Cím 8000 Székesfehérvár Seregélyesi u. 127.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

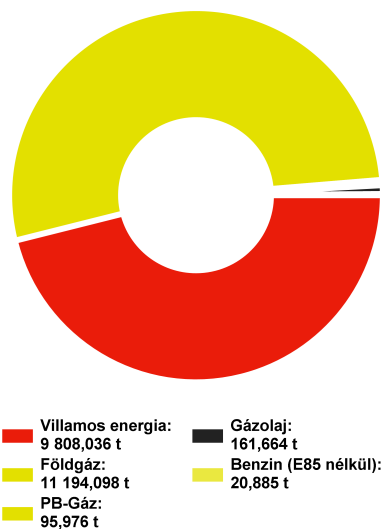
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2



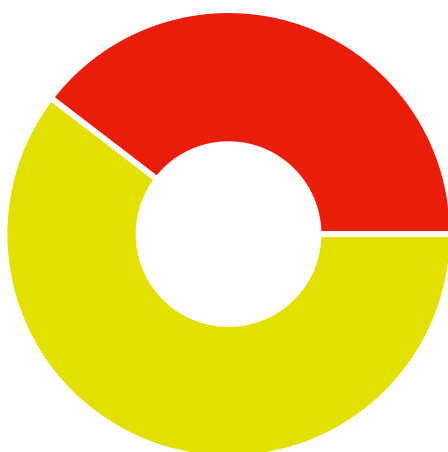
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Földgáz: 315 374 626 Ft Villamos energia: 726 877 401 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 40 754 052,826 kWh Villamos energia: 26 703 795,5 kWh

CO2

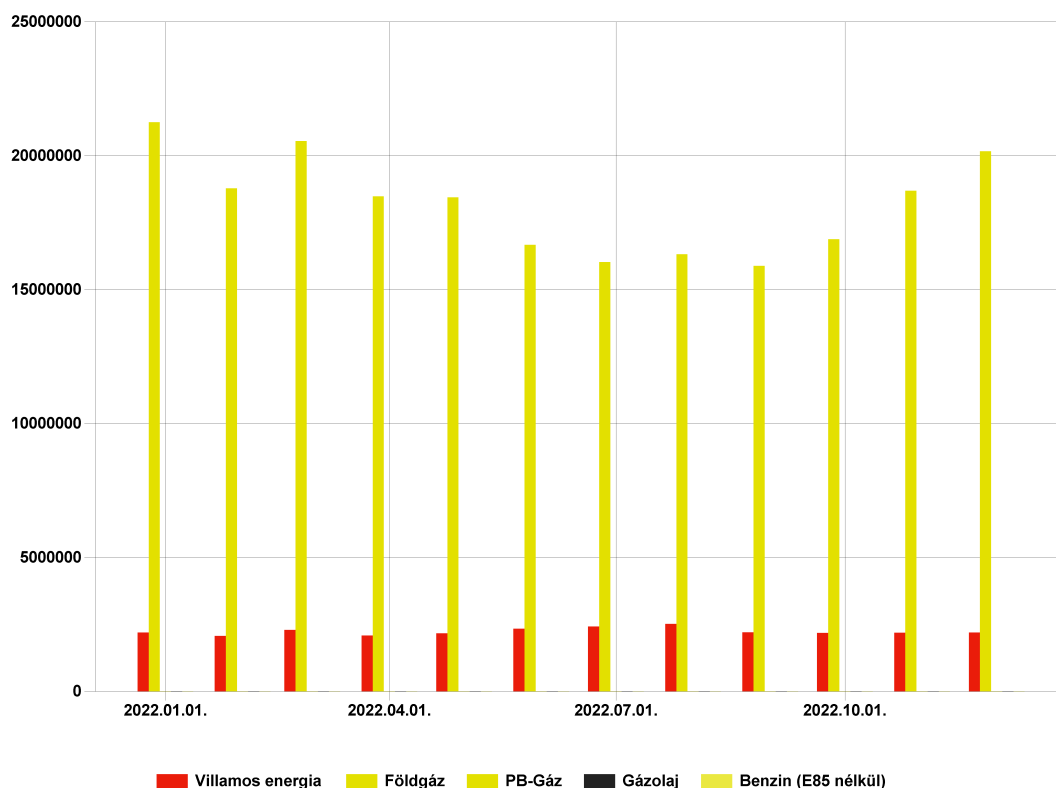


Földgáz: 7 527,274 t Villamos energia: 9 746,885 t

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 energiatípust, 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 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

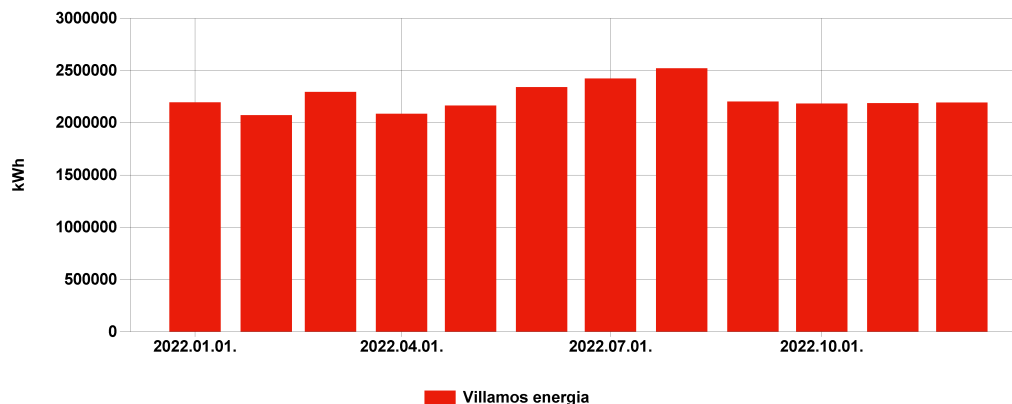
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	Villamos energia	-
39N030000398000A	Földgáz	-
39N112580169000F	Földgáz	-
Motorbenzin_13044859-2-07_8000 Székesfehérvár, Székesfehérvár	Benzin (E85 nélkül)	-
Gázolaj_13044859-2-07_8000 Székesfehérvár, Székesfehérvár	Gázolaj	-
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	Villamos energia	-
inaktív_HU000130F51-U-FRIESLAND-DEBRECE	Villamos energia	-
PB gáz_13044859-2-07_8000 Székesfehérvár, Székesfehérvár	PB-Gáz	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

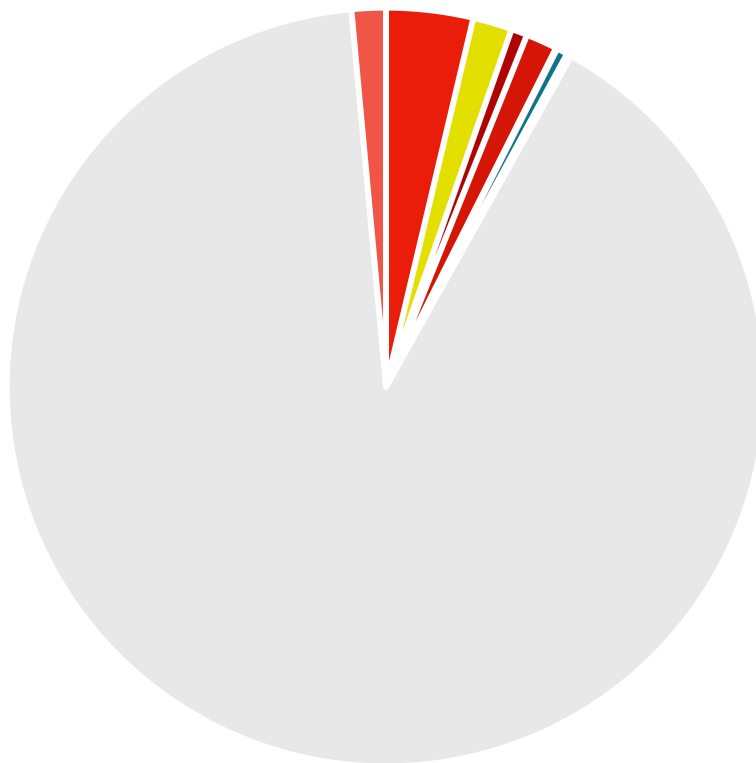
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	2196344	2196344	801,666	143209040,36
2022.02.	2073185	2073185	756,713	164885355,237
2022.03.	2295675	2295675	837,921	256016509,39
2022.04.	2085868	2085868	761,342	174847607
2022.05.	2164678	2164678	790,107	202085045
2022.06.	2341138	2341138	854,515	254117302,08
2022.07.	2423072	2423072	884,421	343453081
2022.08.	2521811	2521811	920,461	416992379,19
2022.09.	2203312	2203312	804,209	432701507
2022.10.	2184114	2184114	797,202	704148828
2022.11.	2188154	2188154	798,676	694427107
2022.12.	2193980	2193980	800,803	676929517

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 árú vill.en. tám díj (Ft)
2022.01.	6121210,728	0	3755748,24	2613649,36	15,2	0	4938666	25062	0	175707,52
2022.02.	5777966,595	0	3545146,35	2467090,15	12,16	0	4938666	25062	0	165854,8
2022.03.	6398046,225	0	3925604,25	2731853,25	88,16	0	4938666	25062	0	183654
2022.04.	5813314,116	0	3566834,28	2482182,92	474,24	0	4938666	25062	0	166869,44
2022.05.	6032957,586	0	3701599,38	2575966,82	267,52	0	4938666	25062	0	173174,24
2022.06.	6524751,606	0	4003345,98	2785954,22	0	0	4938666	25062	0	187291,04
2022.07.	23746105,6	0	9668057,28	2883455,68	347,8	0	5354666	27660	0	193845,76
2022.08.	24713747,8	0	10062025,89	3000955,09	210,9	0	5354666	27660	0	201744,88
2022.09.	21592457,6	0	8791214,88	2621941,28	477,3	0	5354666	27660	0	176264,96
2022.10.	21404317,2	0	8714614,86	2599095,66	440,3	0	5354666	27660	0	174729,12
2022.11.	21443909,2	0	8730734,46	2603903,26	336,7	0	5354666	27660	0	175052,32
2022.12.	21501004	0	8753980,2	2610836,2	388,5	0	5354666	27660	0	175518,4
Összesen	171069788,256	0	77218906,05	31976683,89	3058,78	0	61759992	316332	0	2149706,48

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)
2022.01.	1779038,64	681964,812	0	0	0	165828190	-41840353,2	0	0	144078899,3
2022.02.	1679279,85	643723,942	0	0	0	153354289,772	-6882974,2	0	0	165714117,42
2022.03.	1859496,75	712807,087	0	0	0	254848156,001	-18686794,5	0	0	256936639,223
2022.04.	1689553,08	647662,014	0	0	0	156357551,421	0	0	0	175688169,511
2022.05.	1753389,18	672132,519	0	0	0	183043321,592	0	0	0	202916536,837
2022.06.	1896321,78	726923,349	0	180570	0	233848257,78	0	0	0	255117143,755
2022.07.	1962688,32	752363,856	0	322284	0	310909921,733	0	0	0	355821396,029
2022.08.	2042666,91	783022,316	0	301200	0	371559047,722	0	0	0	418046947,507
2022.09.	1784682,72	684128,376	0	0	0	392543963,877	0	0	0	433577456,993
2022.10.	1769132,34	678167,397	0	0	0	664302426,902	0	0	0	705025249,779
2022.11.	1772404,74	679421,817	0	0	0	654563328,44	0	0	0	695351416,937
2022.12.	1777123,8	681230,79	0	0	0	636900127	0	0	0	677782534,89
Összesen	21765778,11	8343548,275	0	804054	0	4178058582,235	-67410121,9	0	0	4486056508,18

Villamos energia számla költségösszetétel

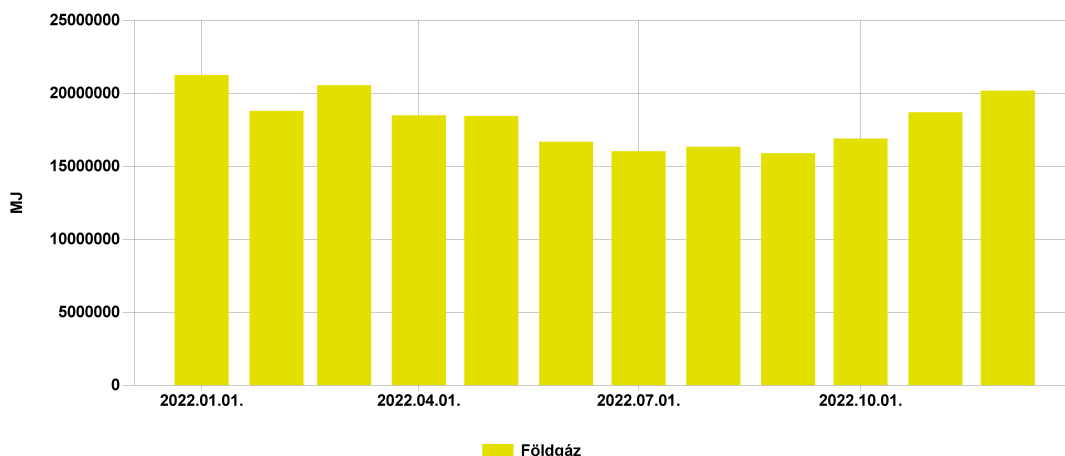


<p>Átviteli-Rendszerir. díj: 171 069 788,256 Ft</p> <p>Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft</p> <p>Elosztói forgalmi díj: 77 218 906,05 Ft</p> <p>Elosztói veszteség díj: 31 976 883,89 Ft</p> <p>Elosztói meddő energia díja: 3 058,78 Ft</p> <p>Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft</p> <p>Elosztói teljesítmény díj: 61 759 992 Ft</p>	<p>Elosztói alapidj: 316 332 Ft</p> <p>Szénipari szerk. díj: 0 Ft</p> <p>Kedv. áru vill.en. tám.díj: 2 149 706,48 Ft</p> <p>Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 21 765 778,11 Ft</p> <p>Energia adó: 8 343 548,275 Ft</p> <p>Telj. lekötési díj: 0 Ft</p>	<p>Nem eng. telj.túllépés: 804 054 Ft</p> <p>Eng. telj. túllépés: 0 Ft</p> <p>Villamosenergia kereskedelmi díj: 4 178 058 582,239 Ft</p> <p>KÁT pénzeszköz: -67 410 121,9 Ft</p> <p>Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft</p> <p>Induktív meddőe. díj: 0 Ft</p>
---	---	---

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)
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-01	1185460	288970	1	355638	2145	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-02	1110086	287962	2	333025,8	2085	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-03	1226374	312029	1	367912,2	2237	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-04	1109058	246772	120	332717,4	2075	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-05	1198432	273380	49	359529,6	2219	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-06	1179202	0	0	353760,6	0	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-07	1219315	247740	92	365794,5	2290	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-08	1296234	279946	55	388870,2	2249	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-09	1185455	248223	119	355636,5	2230	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-10	1165606	231366	110	349681,8	2126	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-11	1113996	224189	88	334198,8	2088	0	0
HU000110B51-U-PARMAL-SZVAR-SZUMMA	2022-12	1202671	231637	50	360801,3	2153	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-01	1010884	177476	4	303265,2	2071	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-02	963099	174665	2	288929,7	2267	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-03	1069301	190110	28	320790,3	2149	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-04	976810	158576	36	293043	2102	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-05	966246	147818	39	289873,8	2039	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-06	1161936	200596	0	348580,8	2399	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-07	1203757	208503	2	361127,1	2441	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-08	1225577	211420	2	367673,1	2434	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-09	1017857	166214	10	305357,1	2332	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-10	1018508	163716	9	305552,4	2184	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-11	1074158	183045	3	322247,4	2328	0	0
HU000130C11-U-ALF-TEJ-DEBR-KONTOS	2022-12	991309	160164	55	297392,7	2108	0	0

Földgáz fogyasztás



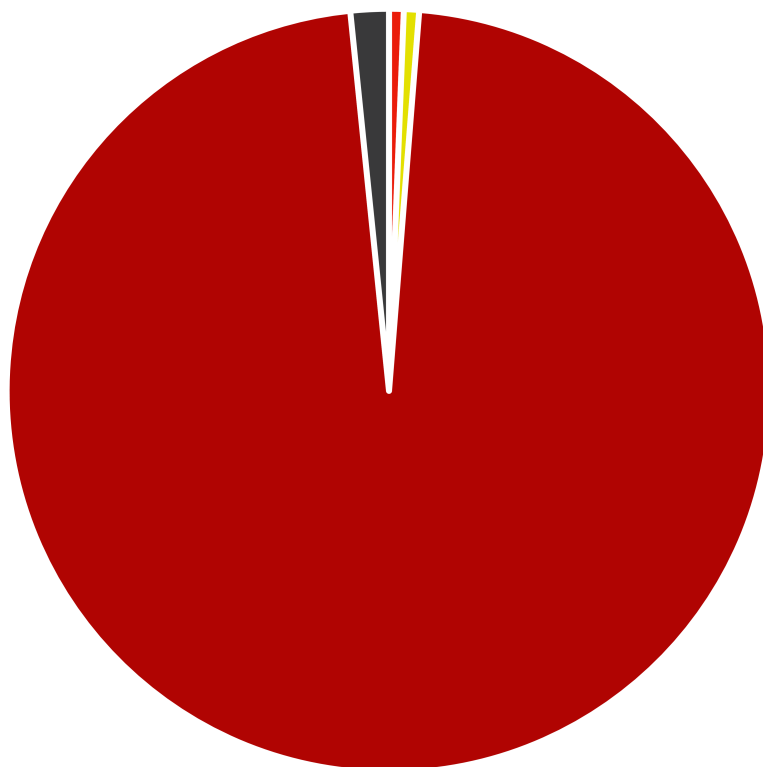
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	21251233,86	5903120,564	1090,306	181298596
2022.02.	18786597,247	5218499,277	963,857	167573402
2022.03.	20550233,444	5708398,225	1054,341	207411656
2022.04.	18484546,394	5134596,261	948,36	196101943
2022.05.	18450220,574	5125061,312	946,599	182401135
2022.06.	16672028,14	4631118,965	855,368	177529143
2022.07.	16027371,885	4452047,781	822,293	227192905
2022.08.	16325313,75	4534809,411	837,579	319380208
2022.09.	15886053,95	4412792,799	815,043	318600779
2022.10.	16885970,44	4690547,382	866,344	366161889
2022.11.	18694433,28	5192898,175	959,128	407833204
2022.12.	20170895,587	5603026,597	1034,879	419780215

Földgáz számla részletező

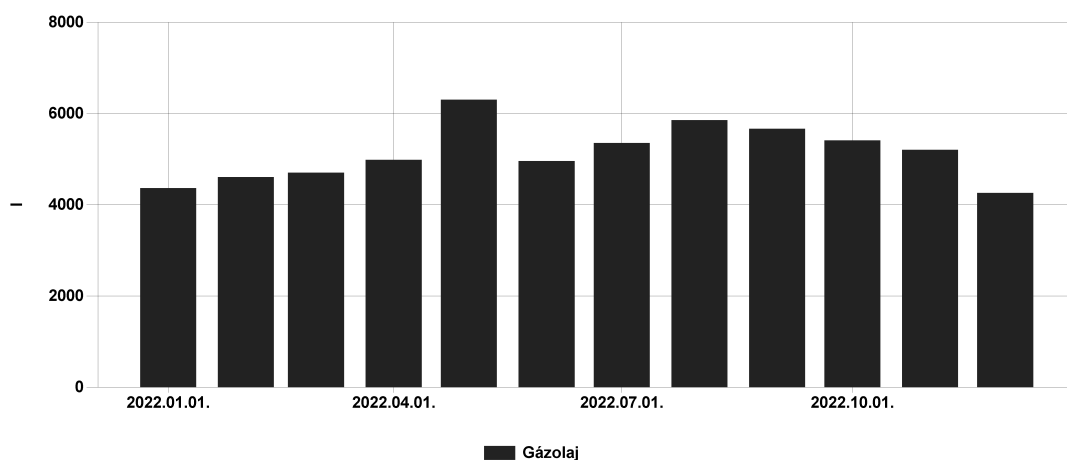
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	1910698,436	0	0	1986990,366	173371126,198	4029781	0	181298596
2022.02.	1689102,958	0	0	1756546,843	160097971,208	4029781	0	167573402,009
2022.03.	1847671,489	0	0	1921446,827	199612756,685	4029781	0	207411656,001
2022.04.	1661945,566	0	0	1728305,088	188681911,355	4029781	0	196101943,01
2022.05.	1658859,332	0	0	1725095,624	174987399,048	4029781	0	182401135,003
2022.06.	1498982,05	0	0	1558834,631	170441545,322	4029781	0	177529143,003
2022.07.	1441021,006	0	0	1498559,271	220223543,727	4029781	0	227192905,005
2022.08.	1467808,959	0	0	1526416,836	312356201,204	4029781	0	319380207,999
2022.09.	1428315,111	0	0	1485346,044	311657336,847	4029781	0	318600779,002
2022.10.	1518217,602	0	0	1578838,236	358034125,161	5030708	0	366161888,999
2022.11.	1680816,496	0	0	1747929,512	399373749,988	5030708	0	407833203,996
2022.12.	1813565,222	0	0	1885978,737	411049963,042	5030708	0	419780215,001
Összesen	19617004,229	0	0	20400288,014	3079887629,784	51360153	0	3171265075,028

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 19 617 004,229 Ft	Energiaadó: 20 400 288,014 Ft	Kapacitáslekötési alaplíj: 51 360 153 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 3 079 887 629,784 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 0 Ft		

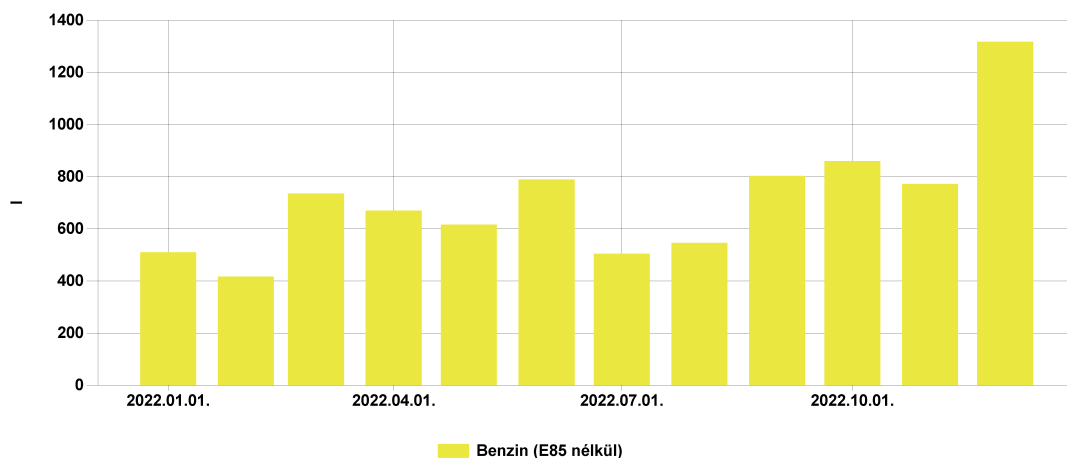
Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	4365,76	42710,667	11,446	1648623
2022.02.	4605,54	45056,458	12,075	1742259
2022.03.	4700,84	45988,788	12,325	1858518
2022.04.	4983,24	48751,535	13,065	1934376
2022.05.	6302,98	61662,684	16,526	2473850
2022.06.	4957,81	48502,751	12,999	1950832
2022.07.	5350,59	52345,357	14,029	2097363
2022.08.	5853,43	57264,691	15,347	3376654
2022.09.	5666,33	55434,273	14,856	3289473
2022.10.	5411,57	52941,93	14,188	3331450
2022.11.	5204,6	50917,122	13,646	2954293
2022.12.	4257,1	41647,635	11,162	2227776

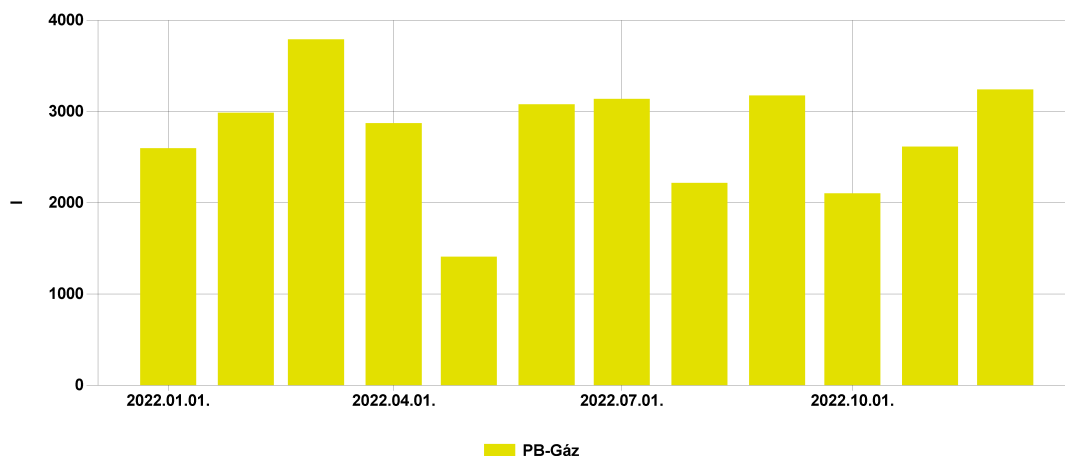
Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	509,54	4985,543	1,246	191900
2022.02.	416,57	4075,888	1,019	157411
2022.03.	735,13	7192,806	1,798	279851
2022.04.	669,41	6549,775	1,637	252953
2022.05.	616,12	6028,365	1,507	232820
2022.06.	789,16	7721,457	1,93	298837
2022.07.	504,05	4931,827	1,233	208951
2022.08.	545,86	5340,913	1,335	293417
2022.09.	802,83	7855,21	1,964	416177
2022.10.	859,63	8410,964	2,103	465724
2022.11.	772,44	7557,862	1,889	407944
2022.12.	1317,34	12889,381	3,222	651521

PB-Gáz fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

PB-Gáz	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	2598	33223,224	7,506	1291521
2022.02.	2987	38197,756	8,63	1523977
2022.03.	3790	48466,52	10,949	2107606
2022.04.	2871	36714,348	8,294	1784840
2022.05.	1408	18005,504	4,068	883726
2022.06.	3079	39374,252	8,895	1914885
2022.07.	3137	40115,956	9,063	1890469
2022.08.	2218	28363,784	6,408	1293279
2022.09.	3176	40614,688	9,176	1777822
2022.10.	2103	26893,164	6,076	1350929
2022.11.	2614	33427,832	7,552	1719363
2022.12.	3240	41433,12	9,36	2054384

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 időszakos 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. 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.