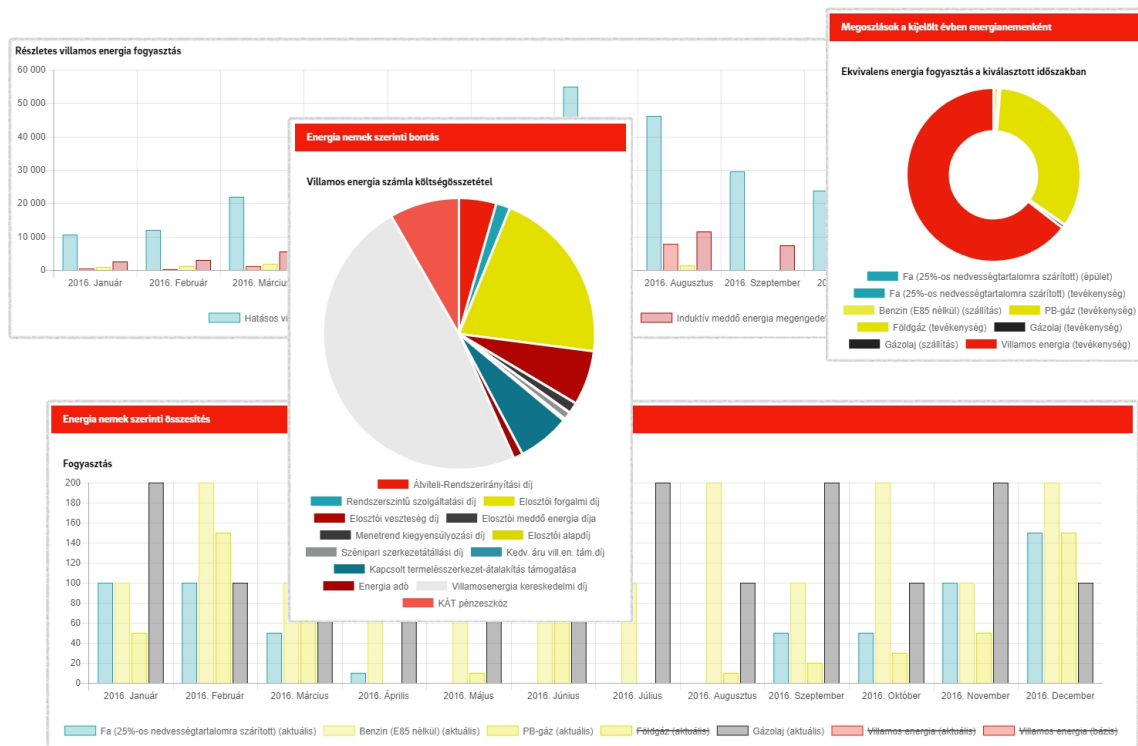


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Caroflex 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	14
3. Szakreferens tevékenysége	15

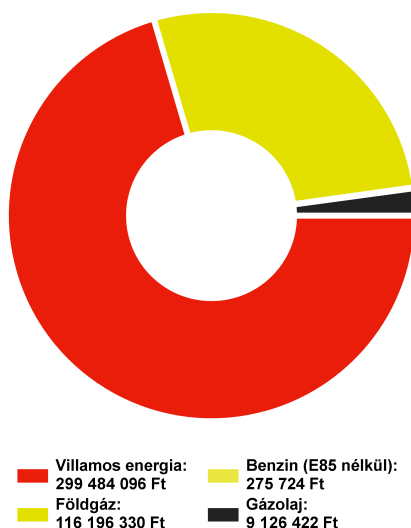
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céghozza

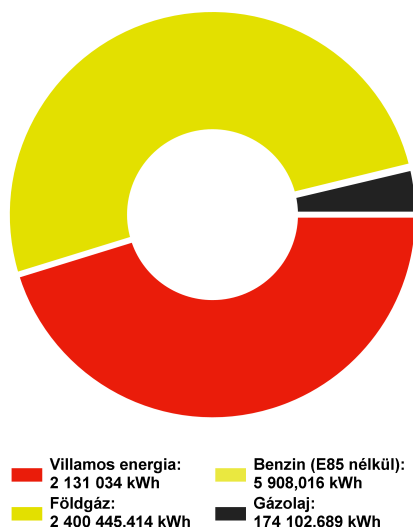
Céghozza Caroflex Kft
 Adószáma 11242958215
 Cím 4600 Kisvárda Árpád u. 123.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

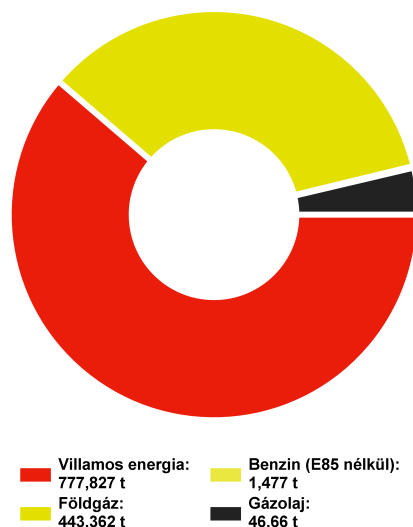
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

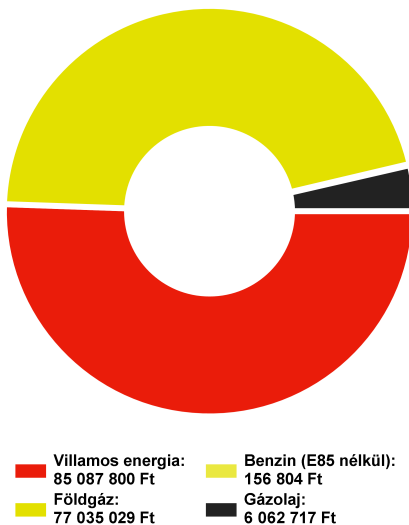


CO2

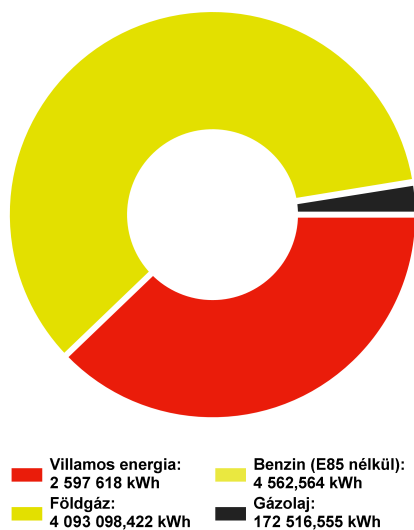


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

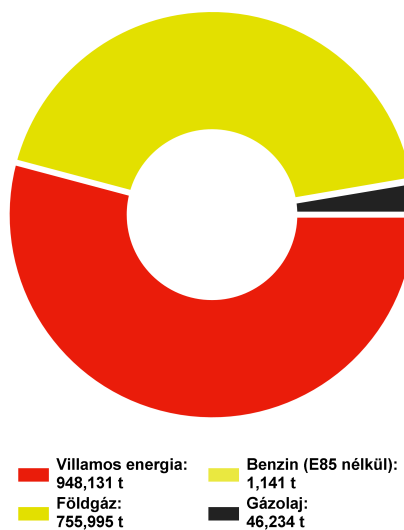
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

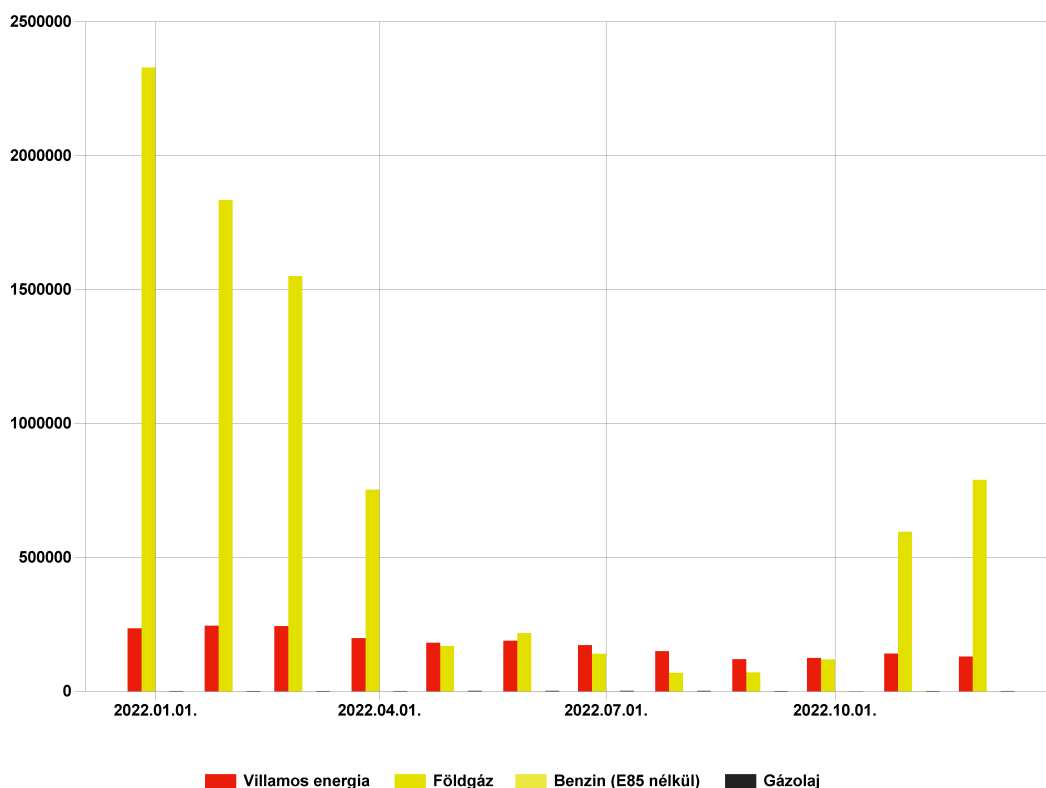


CO2



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.

Fogyasztás



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

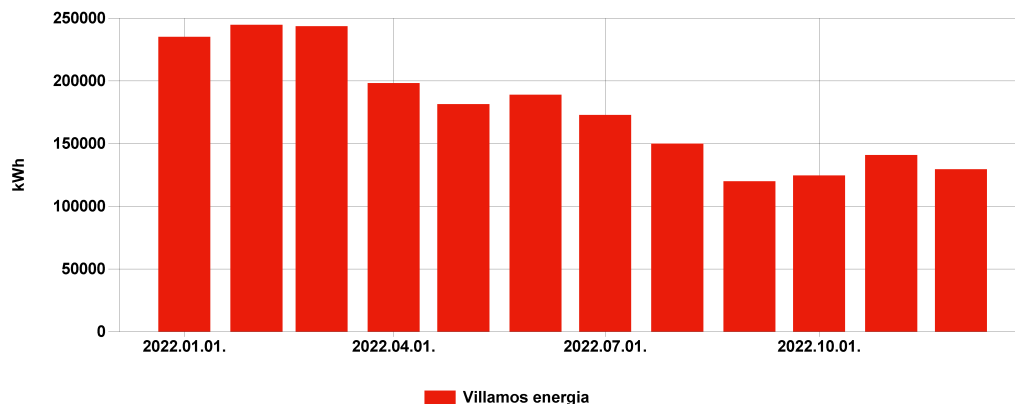
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energia típus	Ajánlás
39N112579810000F	Földgáz	-
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVÁRDA--	Villamos energia	-
üzemanyag_benzin_11242958-2-15_4600 Kisvárd	Benzin (E85 nélkül)	-
Gázolaj_11242958-2-15_4600 Kisvárd, Árpád u.	Gázolaj	-
Tűzifa_11242958-2-15_4600 Kisvárd, Árpád u. 1	Tűzifa	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

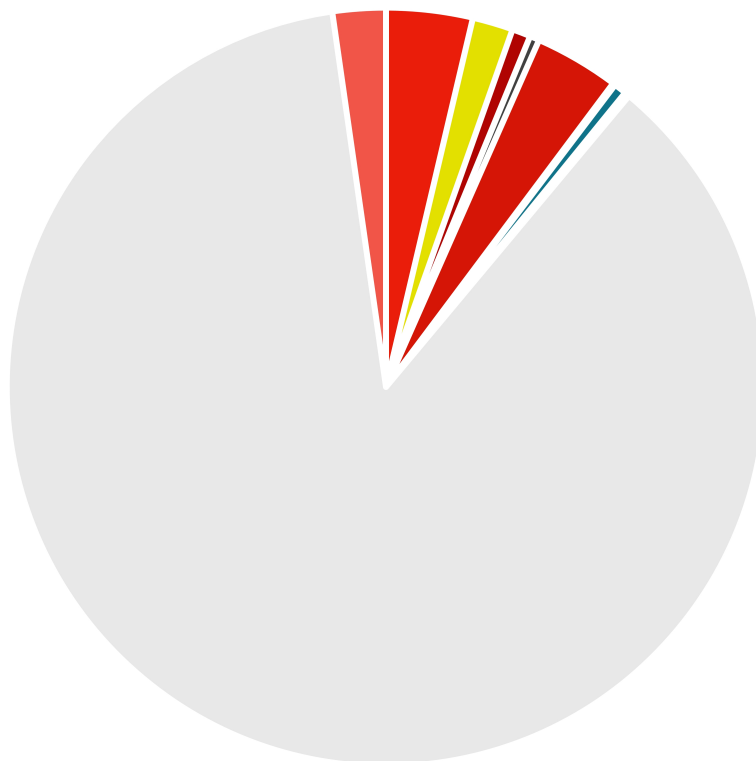
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	235220	235220	85,855	15459845
2022.02.	244849	244849	89,37	22306293
2022.03.	243719	243719	88,957	29152444
2022.04.	198362	198362	72,402	21112188
2022.05.	181559	181559	66,269	20384604
2022.06.	189018	189018	68,992	24578148
2022.07.	172879	172879	63,101	34539174
2022.08.	150061	150061	54,772	37742305
2022.09.	120049	120049	43,818	27826760
2022.10.	124620	124620	45,486	19881603
2022.11.	141016	141016	51,471	22280738
2022.12.	129682	129682	47,334	24219994

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.	655558,14	0	402226,2	279911,8	74689,76	0	926000	12531	0	18817,6
2022.02.	682394,163	0	418691,79	291370,31	39577,76	0	926000	12531	0	19587,92
2022.03.	679244,853	0	416759,49	290025,61	50354,56	0	926000	12531	0	19497,52
2022.04.	552834,894	0	339199,02	236050,78	80082,72	0	926000	12531	0	15868,96
2022.05.	506004,933	0	310465,89	216055,21	66919,52	0	926000	12531	0	14524,72
2022.06.	526793,166	0	323220,78	224931,42	41192	0	926000	12531	0	15121,44
2022.07.	1694214,2	0	689787,21	205726,01	69567,4	0	1004000	13830	0	13830,32
2022.08.	1470597,8	0	598743,39	178572,59	99012	0	1004000	13830	0	12004,88
2022.09.	1176480,2	0	478995,51	142858,31	85962,1	0	1004000	13830	0	9603,92
2022.10.	1221276	0	497233,8	148297,8	216820	0	1004000	13830	0	9969,6
2022.11.	1381956,8	0	562653,84	167809,04	235941,6	0	1004000	13830	0	11281,28
2022.12.	1270883,6	0	517431,18	154321,58	253572,1	0	1004000	13830	0	10374,56
Összesen	11818238,749	0	5555408,1	2535930,46	1313691,52	0	11580000	158166	0	170482,72

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.	190528,2	73035,81	0	0	0	17709713,8	-4480941	0	0	15862071,31
2022.02.	198327,69	76025,614	0	0	0	20873377,25	-812898,68	0	0	22724984,818
2022.03.	197412,39	75674,75	0	0	0	28885575,88	-1983872,66	0	0	29569203,392
2022.04.	160673,22	61591,401	0	0	0	19066555,44	0	0	0	21451387,435
2022.05.	147062,79	56374,07	0	0	0	18439132,04	0	0	0	20695070,172
2022.06.	153104,58	58690,089	0	0	0	22619784,06	0	0	0	24901368,535
2022.07.	140031,99	53678,93	0	0	0	32570403,6	0	0	0	36455069,66
2022.08.	121549,41	46593,94	0	0	0	34796144,68	0	0	0	38341048,69
2022.09.	97239,69	37275,214	0	0	0	25259510,09	0	0	0	28305755,034
2022.10.	100942,2	38694,51	0	0	0	17127772,8	0	0	0	20378836,71
2022.11.	114222,96	43785,468	0	0	0	19307910,72	0	0	0	22843391,708
2022.12.	105042,42	40266,261	0	0	0	21367703,14	0	0	0	24737424,841
Összesen	1726137,54	661686,057	0	0	0	278023583,5	-7277712,34	0	0	306265612,306

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
11 818 238,749 Ft

Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft

Elosztói forgalmi díj:
5 555 408,1 Ft

Elosztói veszteség díj:
2 535 930,46 Ft

Elosztói meddő energia díja:
1 313 691,52 Ft

Menetrend kiegyensúly. díj:
0 Ft

Elosztói teljesítmény díj:
11 580 000 Ft

Elosztói alapidíj:
158 166 Ft

Szénipari szerk. díj:
0 Ft

Kedv. áru vill.en. tám.díj:
170 482,72 Ft

Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
1 726 137,54 Ft

Energia adó:
661 686,057 Ft

Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft

Eng. telj. túllépés:
0 Ft

Villamosenergia kereskedelmi
díj:
278 023 583,5 Ft

KÁT pénzeszköz:
-7 277 712,34 Ft

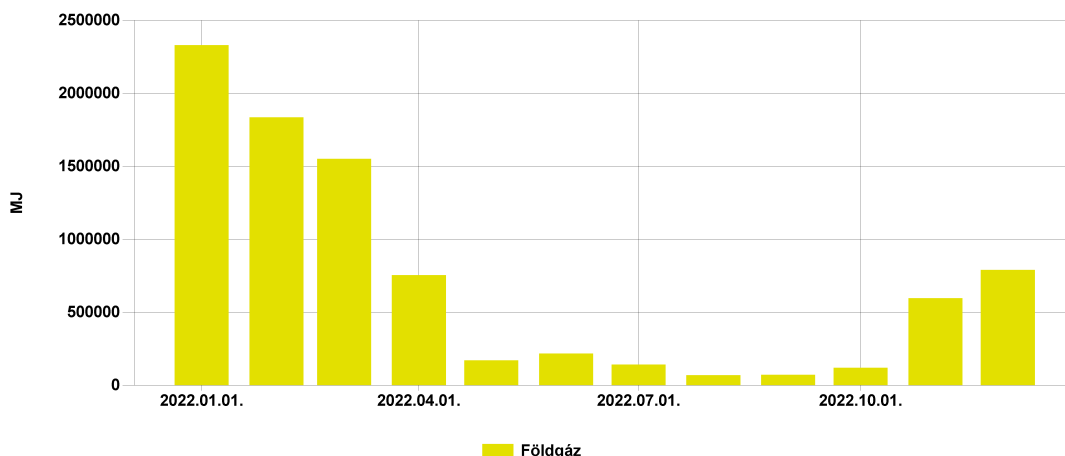
Kapacitív meddőe. díj:
0 Ft

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)
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-01	235220	51316	24569	70566	873	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-02	244849	51536	13019	73454,7	843	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-03	243719	49113	16564	73115,7	756	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-04	198362	42009	26343	59508,6	929	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-05	181559	38050	22013	54467,7	771	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-06	189018	40784	13550	56705,4	794	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-07	172879	26293	18802	51863,7	793	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-08	150061	11881	26760	45018,3	755	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-09	120049	8588	23233	36014,7	719	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-10	124620	5014	58600	37386	730	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-11	141016	4811	63768	42304,8	719	0	0
HU000130B11-U-CAROFLEX-KISVARDÁ--	2022-12	129682	1799	68533	38904,6	737	0	0

Földgáz fogyasztás



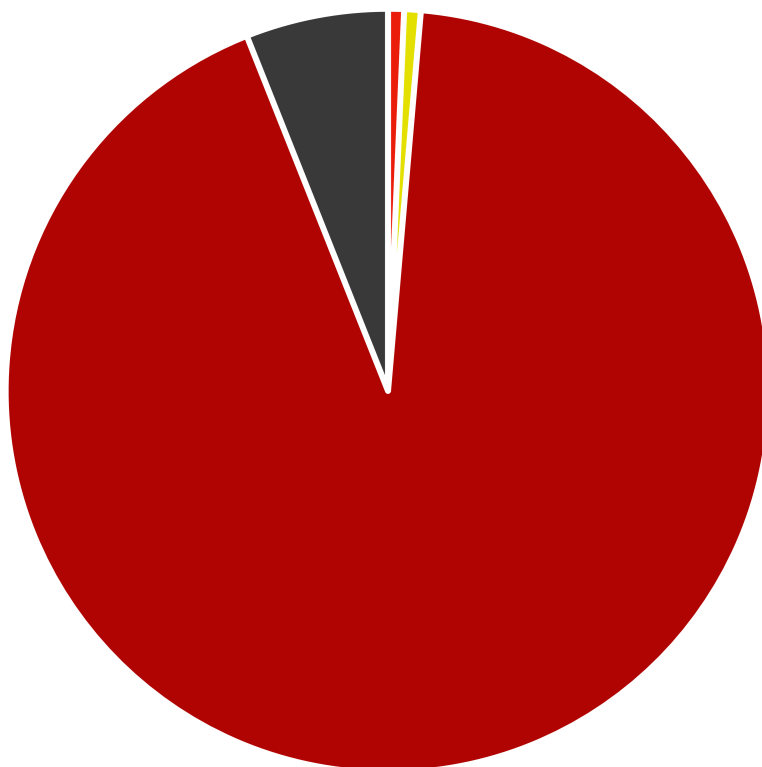
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2022.01.	2329769,36	647158,161	119,53	23796118
2022.02.	1835021,52	509728,204	94,147	19175625
2022.03.	1550546,86	430707,465	79,552	25055987
2022.04.	753124,76	209201,324	38,639	10225395
2022.05.	169660,15	47127,82	8,705	2632361
2022.06.	217381,99	60383,887	11,153	3668125
2022.07.	140691,2	39080,889	7,218	3645645
2022.08.	69060,09	19183,358	3,543	2626815
2022.09.	70983,36	19717,6	3,642	2370257
2022.10.	119329,98	33147,217	6,122	2022485
2022.11.	596232	165620,001	30,59	8298584
2022.12.	789802,15	219389,488	40,521	12678933

Földgáz számla részletező

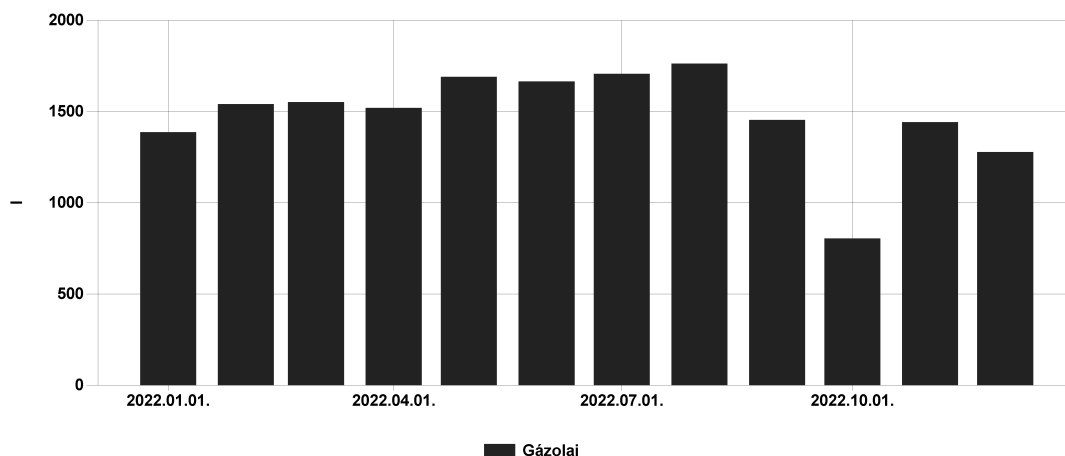
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	209469,563	0	0	217833,435	22785144,341	557794	0	23770241,339
2022.02.	164986,785	0	0	171574,512	18258464,124	557794	0	19152819,421
2022.03.	139409,668	0	0	144976,131	24188531,016	557794	0	25030710,816
2022.04.	67713,447	0	0	70417,165	9519496,966	557794	0	10215421,579
2022.05.	15254,144	0	0	15863,224	2022348,988	576823	0	2630289,356
2022.06.	19544,815	0	0	20325,216	3049869,32	576823	0	3666562,35
2022.07.	12649,546	0	0	13154,627	3038929,92	576823	0	3641557,093
2022.08.	6209,193	0	0	6457,118	2035891,453	576823	0	2625380,764
2022.09.	6382,114	0	0	6636,944	1778843,002	576823	0	2368685,06
2022.10.	10728,959	0	0	11157,353	1334109,176	612089	0	1968084,488
2022.11.	53607,219	0	0	55747,692	7303842	612089	0	8025285,911
2022.12.	71011,111	0	0	73846,501	11562703,476	612089	0	12319650,088
Összesen	776966,563	0	0	807989,92	106878173,782	6951558	0	115414688,265

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj:	Energiaadó:	Kapacitáslekötési alapidj:
776 966,563 Ft	807 989,92 Ft	6 951 558 Ft
Szagosítási díj:	Gázfogyasztás:	Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	106 878 173,782 Ft	0 Ft
Forgalmi díj:		
0 Ft		

Gázolaj fogyasztás



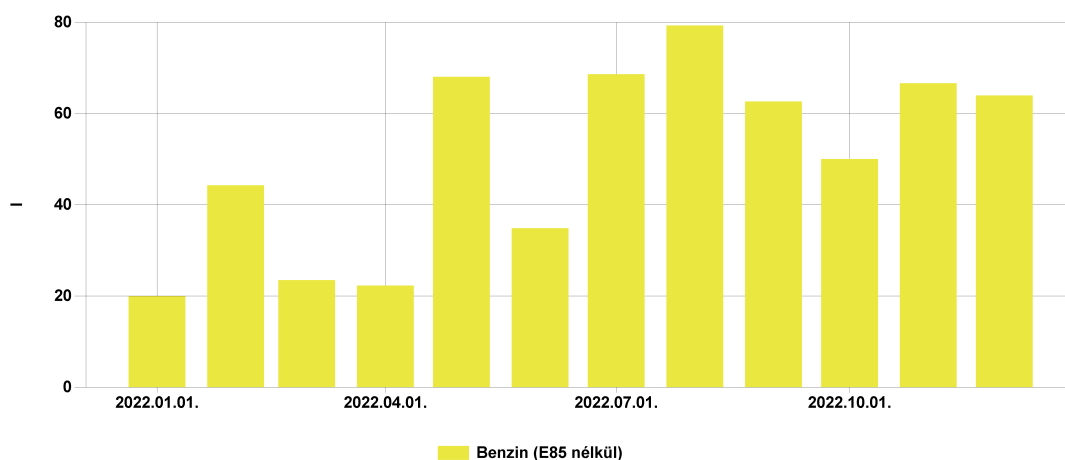
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	1386,84	13567,594	3,636	524050
2022.02.	1540,24	15068,322	4,038	585017
2022.03.	1550,93	15172,903	4,066	695217
2022.04.	1519,03	14860,822	3,983	690620
2022.05.	1689,66	16530,113	4,43	878089
2022.06.	1664,9	16287,883	4,365	974541
2022.07.	1706,58	16695,643	4,474	952791
2022.08.	1762,28	17240,561	4,62	1016290
2022.09.	1453,71	14221,79	3,811	845521
2022.10.	803,67	7862,384	2,107	495766
2022.11.	1440,91	14096,567	3,778	801204
2022.12.	1277,52	12498,106	3,349	667316

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)
2022.01.	19,96	195,297	0,049	7543
2022.02.	44,23	432,764	0,108	16713
2022.03.	23,44	229,346	0,057	8857
2022.04.	22,27	217,899	0,054	8415
2022.05.	68,03	665,633	0,166	25708
2022.06.	34,84	340,888	0,085	13168
2022.07.	68,59	671,112	0,168	25924
2022.08.	79,29	775,805	0,194	42578
2022.09.	62,63	612,797	0,153	31655
2022.10.	50	489,22	0,122	26728
2022.11.	66,61	651,739	0,163	36529
2022.12.	63,93	625,517	0,156	31906

Tűzifa fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

Tűzifa	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	0	0	0	0
2022.02.	0	0	0	0
2022.03.	0	0	0	0
2022.04.	0	0	0	0
2022.05.	0	0	0	0
2022.06.	0	0	0	0
2022.07.	0	0	0	0
2022.08.	0	0	0	0
2022.09.	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiahordozóinak fogyasztását. 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 időszaki 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.