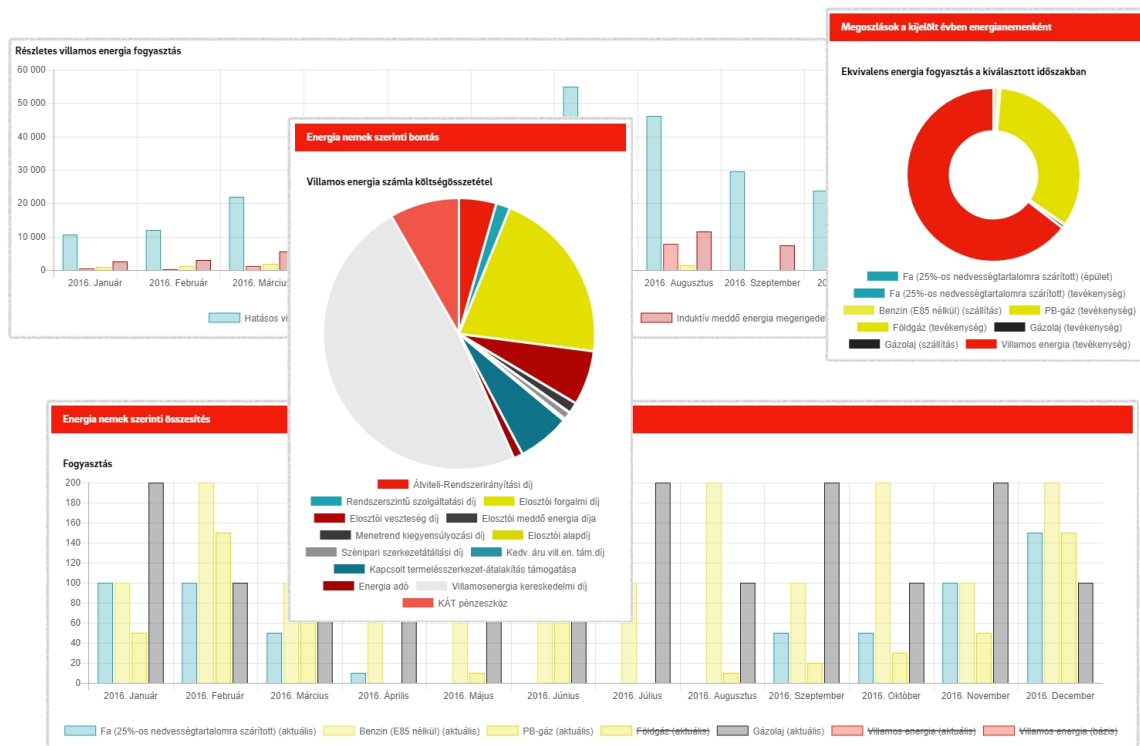


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Lindab 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	14
3. Szakreferens tevékenysége	15

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

Cégnév	Lindab Kft
Adószám	10539260-2-44
Cím	2051 Biatorbágy Állomás u. 1/a

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként



Termelt villamos energia (épület)	49 905 kWh
Benzin (E85 nélküli) (szállítás)	145 777 kWh
Kenőanyagok (tevékenység)	28 611 kWh
Földgáz (épület)	1 243 662 kWh
Gázolaj (szállítás)	506 575 kWh
Villamos energia (épület)	54 156 kWh
Villamos energia (tevékenység)	487 409 kWh

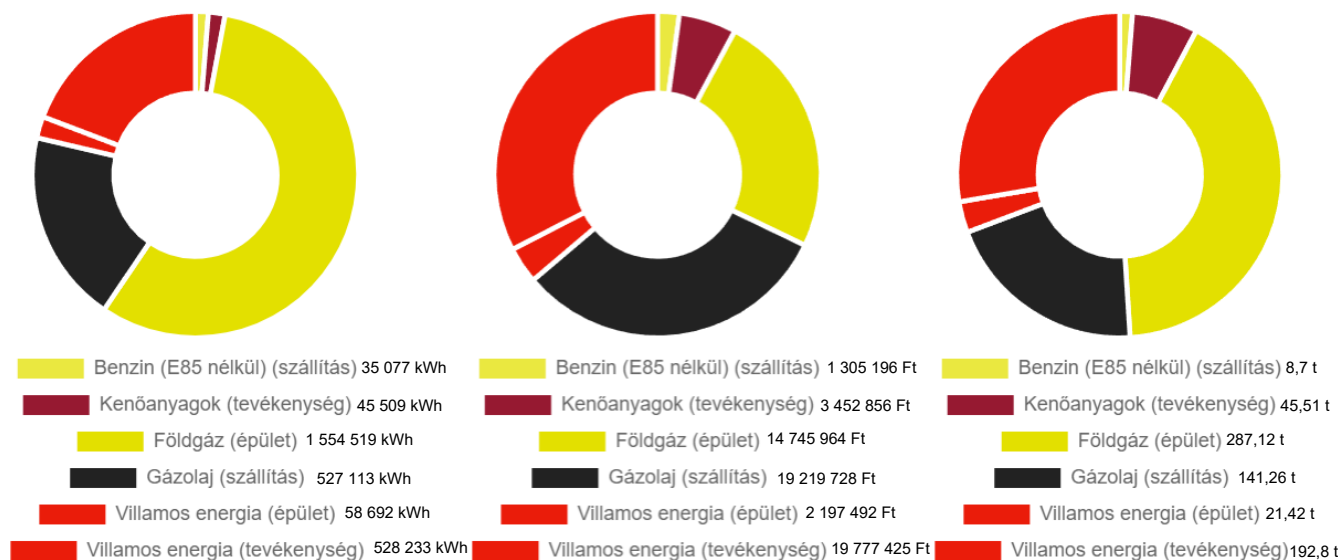


Benzin (E85 nélküli) (szállítás)	8 697 722 Ft
Kenőanyagok (tevékenység)	4 341 228 Ft
Földgáz (épület)	31 789 498 Ft
Gázolaj (szállítás)	32 577 261 Ft
Villamos energia (épület)	3 641 004 Ft
Villamos energia (tevékenység)	32 769 037 Ft



Termelt villamos energia (épület)	0 t
Benzin (E85 nélküli) (szállítás)	36,4 t
Kenőanyagok (tevékenység)	28,61 t
Földgáz (épület)	229,7 t
Gázolaj (szállítás)	135,76 t
Villamos energia (épület)	19,76 t
Villamos energia (tevékenység)	177,9 t

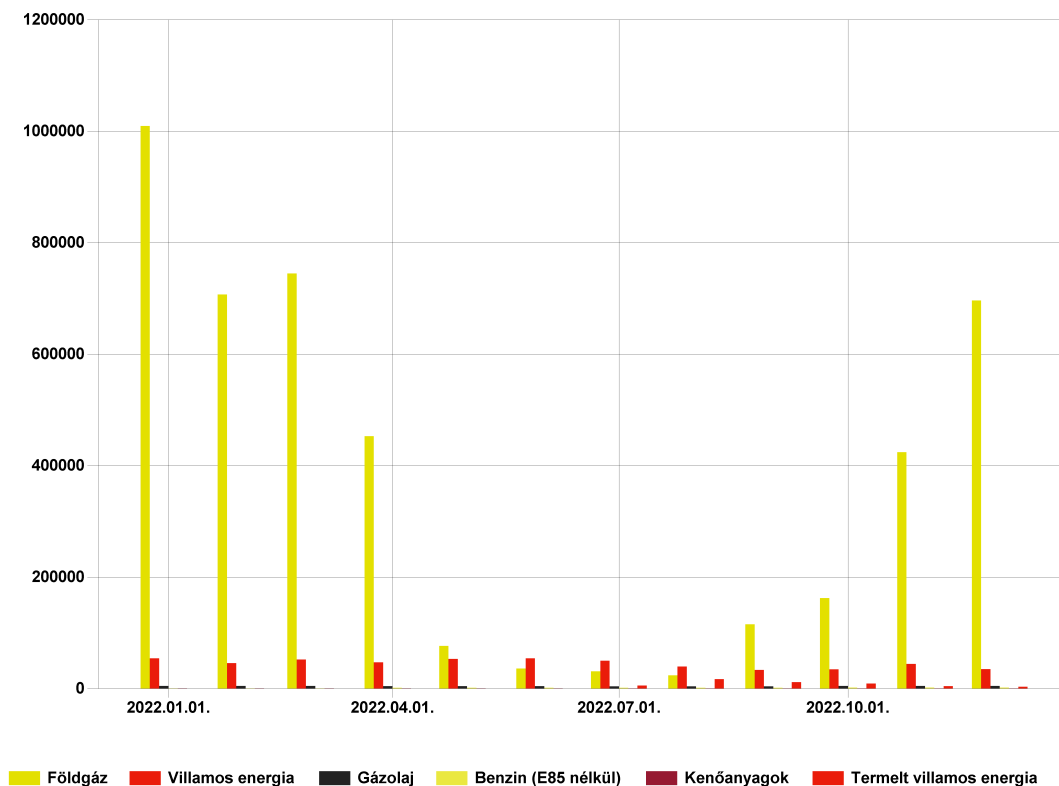
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként



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.

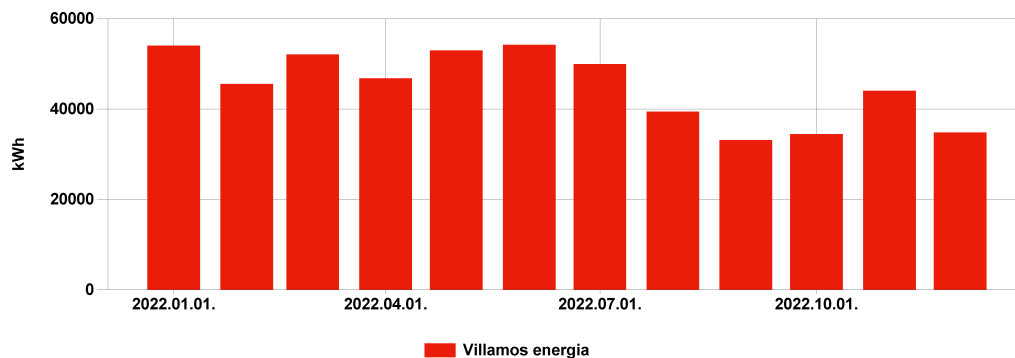
1.5 Fogyasztási helyek

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
HU000210F11-E634162237260-1000001	Villamos energia	-
39N1108291180000	Földgáz	-
HU000210F11-S000000000000005004541	Villamos energia	-
39N110829154000K	Földgáz	-
Gázolaj_10539260-2-44	Gázolaj	-
Motorbenzin_10539260-2-44	Benzin (E85 nélkül)	-
Kenőanyagok_10539260-2-44	Kenőanyagok	-
Napelem_2x50kVA	Termelt villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

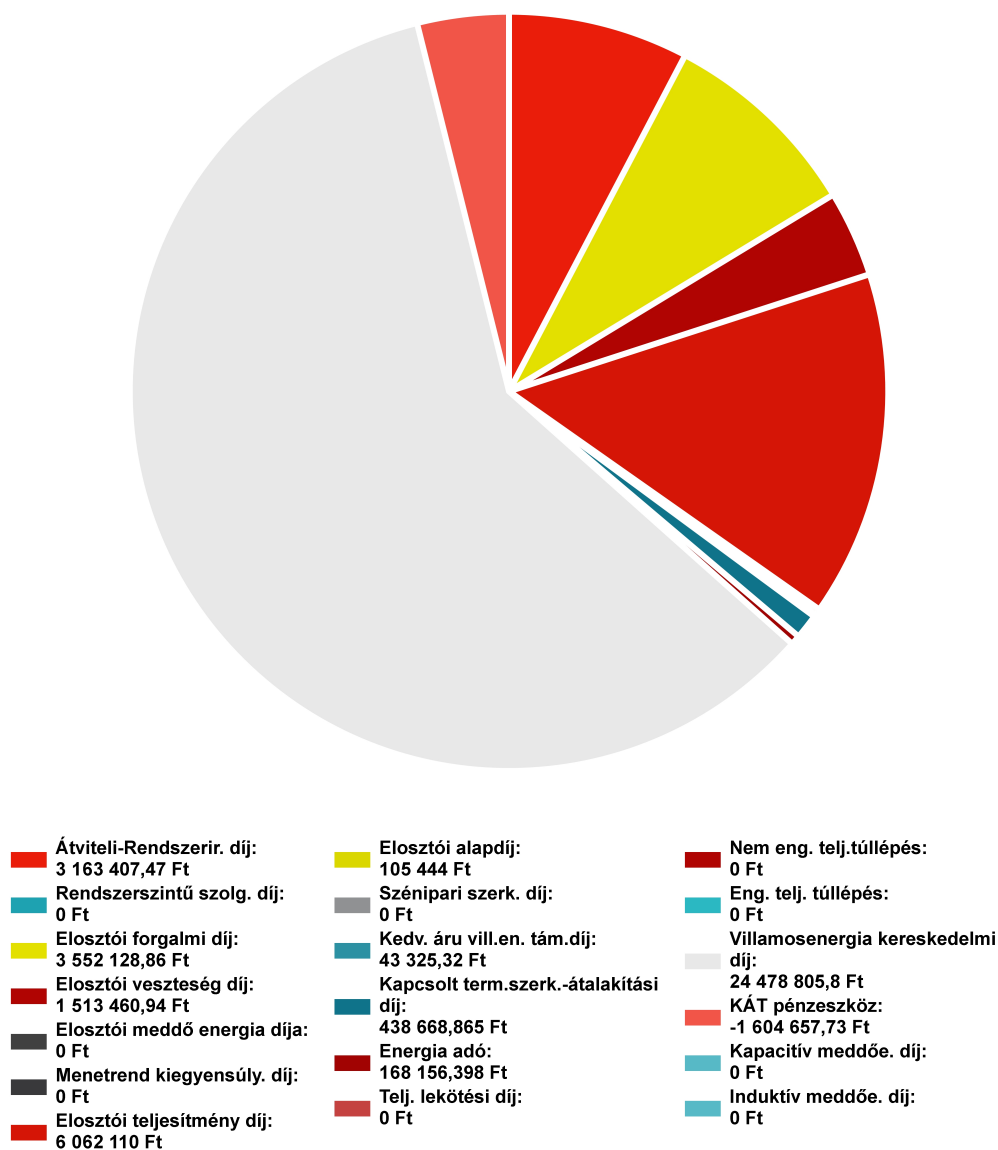
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	54027	54027	19,72	2441946
2022.02.	45570	45570	16,633	2892036
2022.03.	52107	52107	19,019	2969292
2022.04.	46807	46807	17,085	3104605
2022.05.	52972	52972	19,335	3444652
2022.06.	54227	54227	19,793	3530199
2022.07.	49946	49946	18,23	3950792
2022.08.	39420	39420	14,388	2849434
2022.09.	33159,5	33159,5	12,103	2447206
2022.10.	34473	34473	12,583	2908057
2022.11.	44040	44040	16,075	3122128
2022.12.	34818	34818	12,709	2749694

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)
2022.01.	150573,249	0	222973,29	151530,3	0	0	564340	8354	0	4322,16
2022.02.	127003,59	0	186331,53	126651,42	0	0	564340	8354	0	3645,6
2022.03.	145222,209	0	211984,8	144102,24	0	0	539740	8354	0	4168,56
2022.04.	130451,109	0	191272,03	130011,06	0	0	539740	8354	0	3744,56
2022.05.	147632,964	0	218903,38	148760,76	0	0	539740	8354	0	4237,76
2022.06.	151130,649	0	222390,11	151152,18	0	0	569660	8354	0	4338,16
2022.07.	489470,8	0	492196,22	141609,48	0	0	569660	9220	0	3995,68
2022.08.	386316	0	380756,25	109552,5	0	0	418390	9220	0	3153,6
2022.09.	324963,1	0	323464,25	93066	0	0	418390	9220	0	2652,76
2022.10.	337835,4	0	337581,11	97126,74	0	0	569660	9220	0	2757,84
2022.11.	431592	0	427988,01	123140,34	0	0	362260	9220	0	3523,2
2022.12.	341216,4	0	336287,88	96757,92	0	0	406190	9220	0	2785,44
Összesen	3163407,47	0	3552128,86	1513460,94	0	0	6062110	105444	0	43325,32

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.	43761,87	16775,384	0	0	0	2442020,4	-1029214,35	0	0	2575436,302
2022.02.	36911,7	14149,485	0	0	0	2059764	-151292,4	0	0	2975858,925
2022.03.	42206,67	16179,224	0	0	0	2355236,4	-424150,98	0	0	3043043,122
2022.04.	37913,67	14533,573	0	0	0	2115676,4	0	0	0	3171696,402
2022.05.	42907,32	16447,806	0	0	0	2394334,4	0	0	0	3521318,39
2022.06.	43923,87	16837,484	0	0	0	2451060,4	0	0	0	3618846,852
2022.07.	40456,26	15508,233	0	0	0	2257559,2	0	0	0	4019675,873
2022.08.	31930,2	12239,91	0	0	0	1781784	0	0	0	3133342,46
2022.09.	26859,195	10296,025	0	0	0	1498809,4	0	0	0	2707720,73
2022.10.	27923,13	10703,866	0	0	0	1558179,6	0	0	0	2950987,687
2022.11.	35672,4	13674,42	0	0	0	1990608	0	0	0	3397678,37
2022.12.	28202,58	10810,989	0	0	0	1573773,6	0	0	0	2805244,809
Összesen	438668,865	168156,398	0	0	0	24478805,8	-1604657,73	0	0	37920849,923

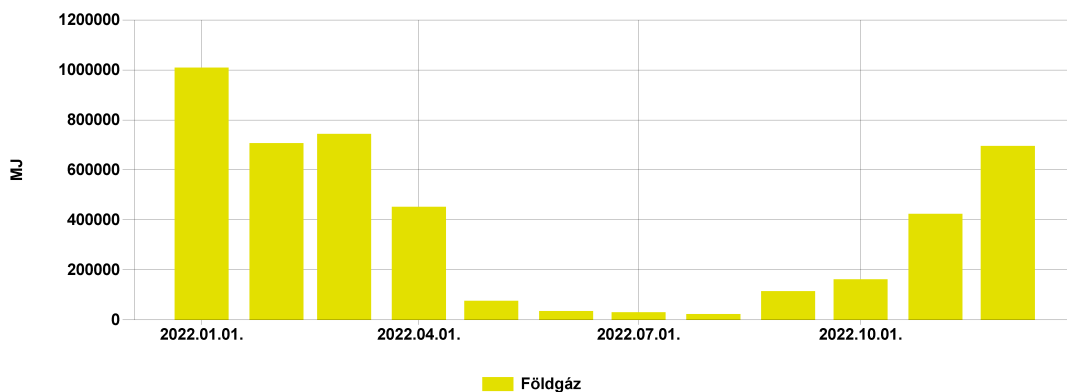
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-01	22499	0	0	5624,75	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-02	18057	0	0	4514,25	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-03	20078	0	0	5019,5	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-04	18485	0	0	4621,25	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-05	22210	0	0	5552,5	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-06	21837	0	0	5459,25	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-07	22010	0	0	5502,5	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-08	15615	0	0	3903,75	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-09	13859	0	0	3464,75	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-10	14705	0	0	3676,25	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-11	18039	0	0	4509,75	0	0	0
HU000210F11-E634162237260-1000001	2022-12	13788	0	0	3447	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-01	31528	0	0	7882	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-02	27513	0	0	6878,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-03	32029	0	0	8007,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-04	28322	0	0	7080,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-05	30762	0	0	7690,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-06	32390	0	0	8097,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-07	27936	0	0	6984	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-08	23805	0	0	5951,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-09	19300,5	0	0	4825,125	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-10	19768	0	0	4942	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-11	26001	0	0	6500,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005004541	2022-12	21030	0	0	5257,5	0	0	0

Földgáz fogyasztás



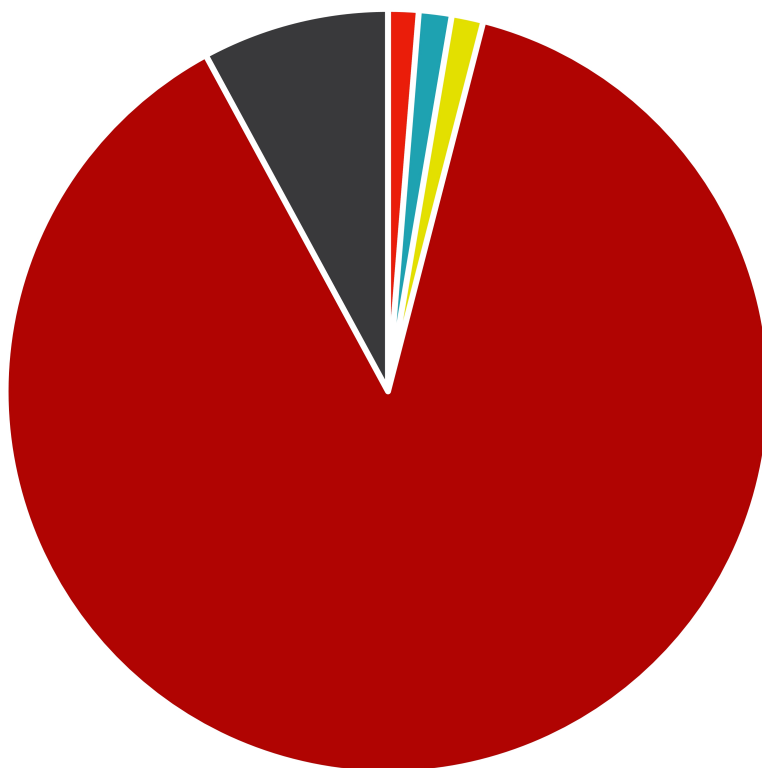
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	1009387	280385,28	51,787	3269584
2022.02.	706984	196384,446	36,272	2327637
2022.03.	744550	206819,446	38,2	2460363
2022.04.	452632	125731,112	23,223	1562402
2022.05.	76205	21168,056	3,91	418197
2022.06.	35668	9907,778	1,83	288354
2022.07.	30613	8503,611	1,571	279314
2022.08.	23398	6499,444	1,2	257168
2022.09.	115087	31968,611	5,905	532617
2022.10.	162296	45082,223	8,327	2754131
2022.11.	424080	117800,001	21,758	6745003
2022.12.	696284	193412,224	35,723	10894728

Földgáz számla részletező

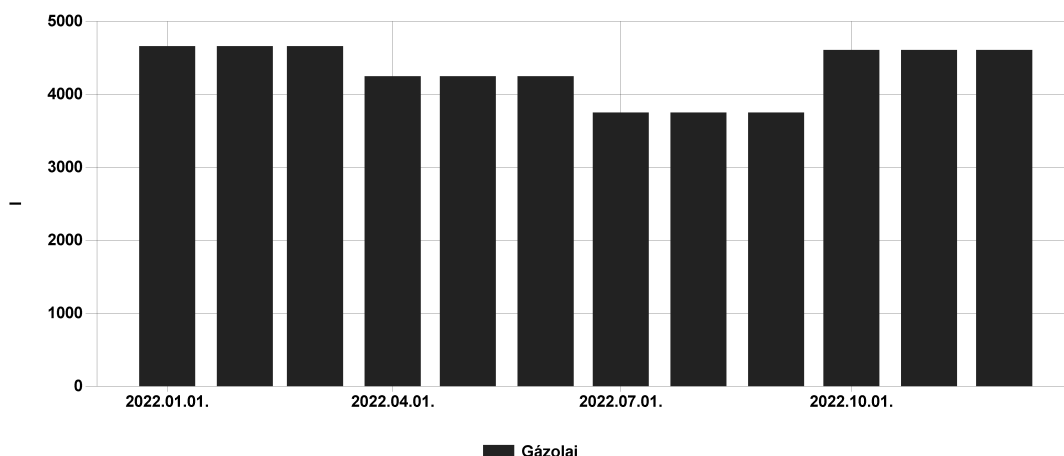
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	90753,985	0	60160	94377,684	2873725	185350	0	3304366,67
2022.02.	63564,931	0	42136	66103,004	2012783	167413	0	2351999,935
2022.03.	66942,49	0	44375	69615,425	2119734	185350	0	2486016,916
2022.04.	40696,143	0	26976	42321,092	1288643	179371	0	1578007,235
2022.05.	6851,592	0	4542	7125,167	216956	185350	0	420824,759
2022.06.	3206,91	0	2126	3334,958	101547	179371	0	289585,868
2022.07.	2752,415	0	1825	2862,315	87155	185350	0	279944,73
2022.08.	2103,714	0	1395	2187,713	66614	185350	0	257650,427
2022.09.	10347,472	0	6859,185	10760,634	327997,95	179371	0	535336,242
2022.10.	14592,033	0	0	15174,676	2332193,52	279944	0	2641904,229
2022.11.	38129,033	0	0	39651,48	6094029,6	279944	0	6451754,113
2022.12.	62602,894	0	243699,4	65102,554	10005601,08	279944	0	10656949,928
Összesen	402543,613	0	434093,585	418616,704	27526979,15	2472108	0	31254341,053

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 402 543,613 Ft	Energiaadó: 418 616,704 Ft	Kapacitáslekötési alapidíj: 2 472 108 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 27 526 979,15 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 434 093,585 Ft		

Gázolaj fogyasztás



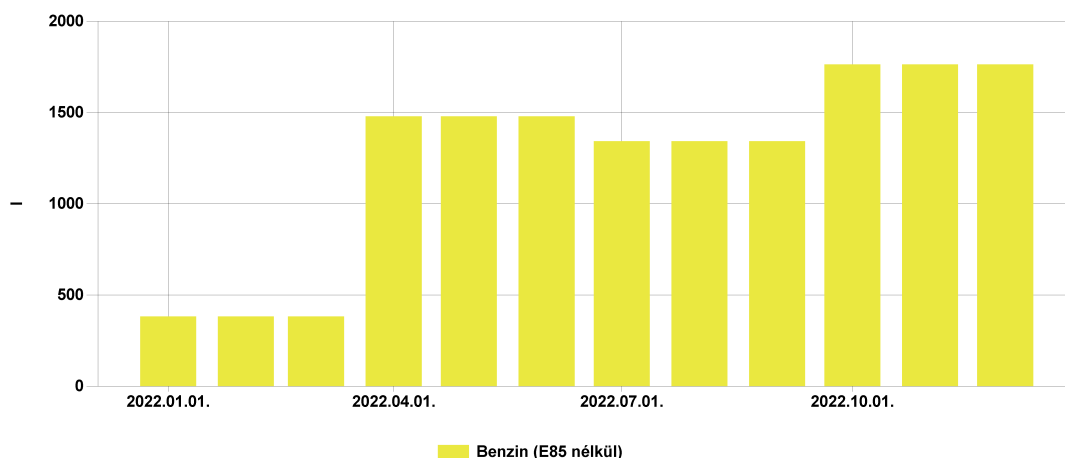
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	4658,66	45576,137	12,214	2930949
2022.02.	4658,66	45576,137	12,214	2930949
2022.03.	4657,29	45562,734	12,211	2930087
2022.04.	4246,66	41545,499	11,134	2671744
2022.05.	4246,66	41545,499	11,134	2671744
2022.06.	4246,66	41545,499	11,134	2671744
2022.07.	3748,66	36673,516	9,829	2358432
2022.08.	3748,66	36673,516	9,829	2358432
2022.09.	3748,66	36673,516	9,829	2358432
2022.10.	4606,66	45067,415	12,078	2898234
2022.11.	4606,66	45067,415	12,078	2898234
2022.12.	4606,74	45068,198	12,078	2898280

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, 'fueloil') nem kerültek megadásra.

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



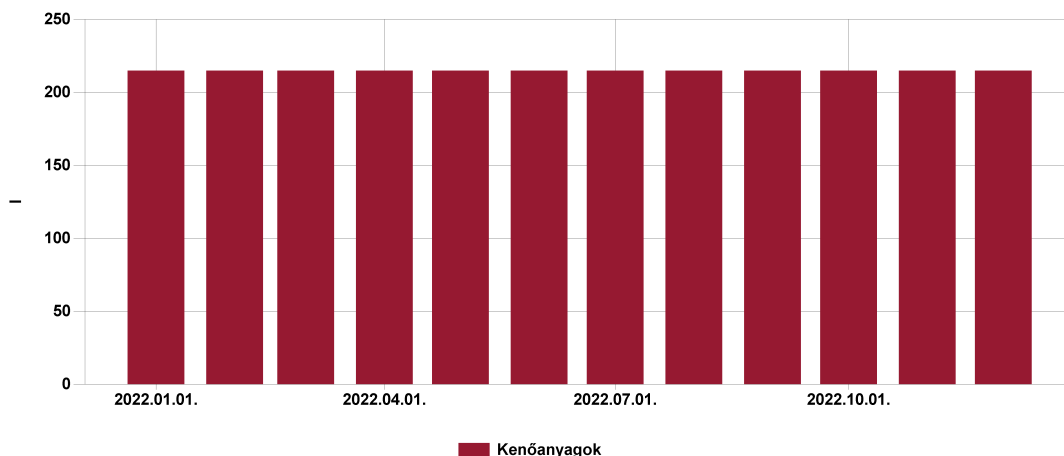
Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	382	3737,641	0,934	223004
2022.02.	382	3737,641	0,934	223004
2022.03.	382	3737,641	0,934	223004
2022.04.	1478,3	14464,279	3,616	863002
2022.05.	1478,3	14464,279	3,616	863002
2022.06.	1478,4	14465,257	3,616	863002
2022.07.	1343	13140,449	3,285	784017
2022.08.	1343	13140,449	3,285	784017
2022.09.	1343	13140,449	3,285	784017
2022.10.	1763	17249,897	4,312	1029204
2022.11.	1763	17249,897	4,312	1029204
2022.12.	1763	17249,897	4,312	1029245

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, 'petrol') nem kerültek megadásra.

Kenőanyagok fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

Kenőanyagok	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.02.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.03.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.04.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.05.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.06.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.07.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.08.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.09.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.10.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.11.	214,8	2384,28	2,384	361769
2022.12.	214,85	2384,835	2,385	361769

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 időszaki számlák, 'lubricant') 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.