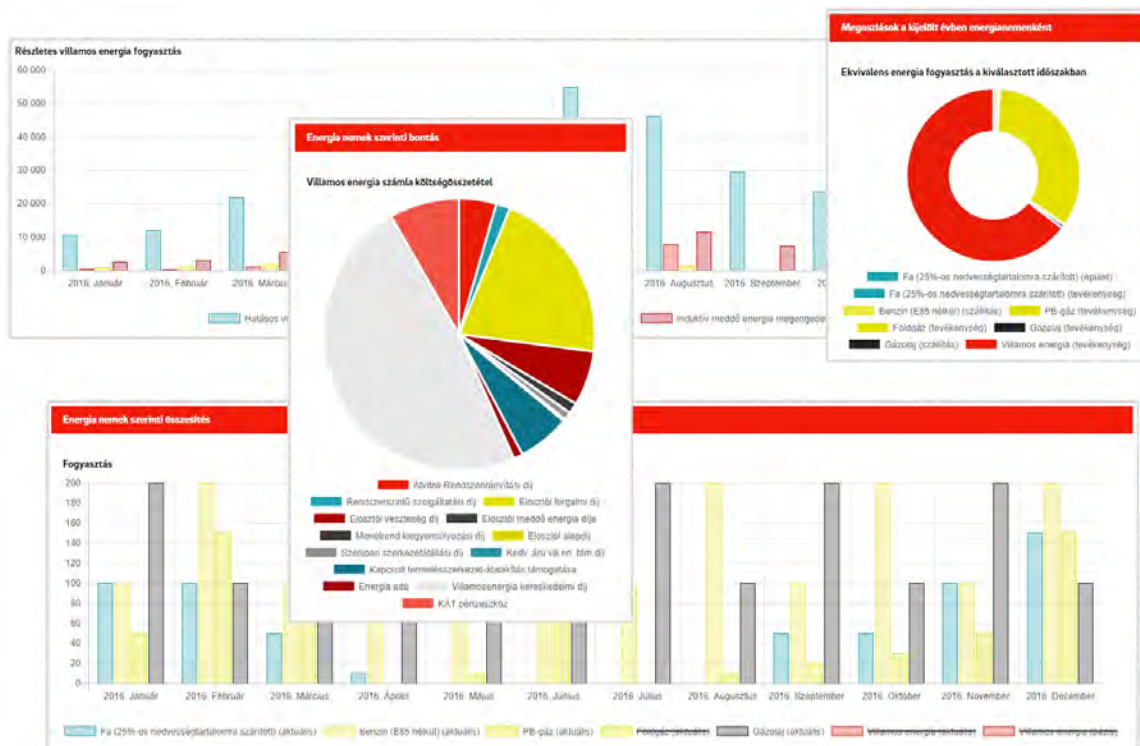


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Szentlőrinci Közülemi Nonprofit 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	12
3. Szakreferens tevékenysége	13

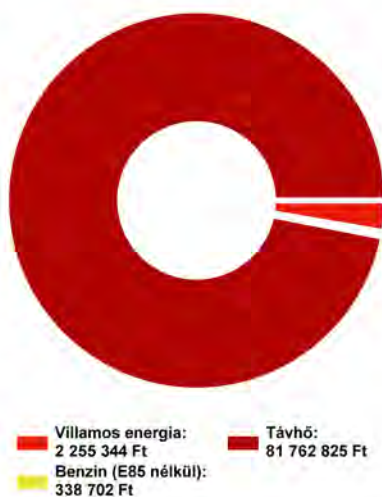
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

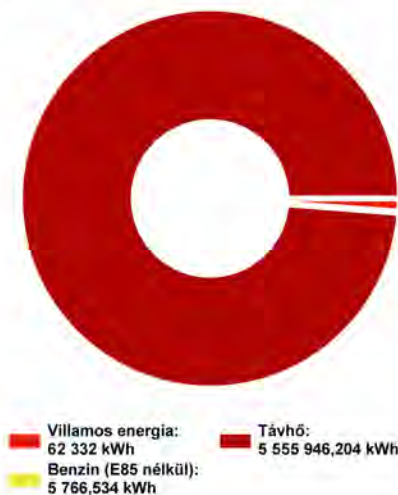
Cégnev	Szentlőrinci Közütemi Nonprofit Kft
Adószám	21087530-2-02
Cím	7940 Szentlőrinc Pécsi út 21

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2



1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:	Benzin (E85 nélkül):
2 975 040 Ft	201 901,174 Ft
Távhő:	
77 527 370 Ft	

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:	Benzin (E85 nélkül):
92 970 kWh	5 055,502 kWh
Távhő:	
5 809 062,98 kWh	

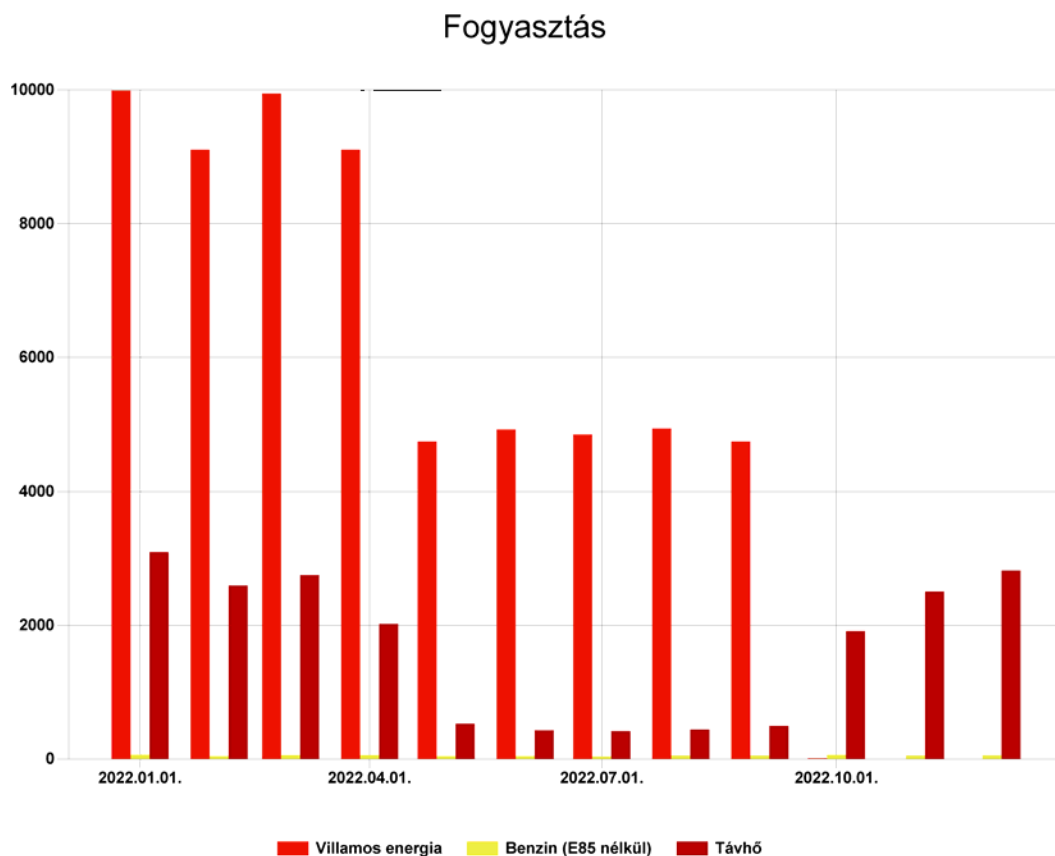
CO2



Villamos energia:	Benzin (E85 nélkül):
33,934 t	1,264 t
Távhő:	
1 203,604 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



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.

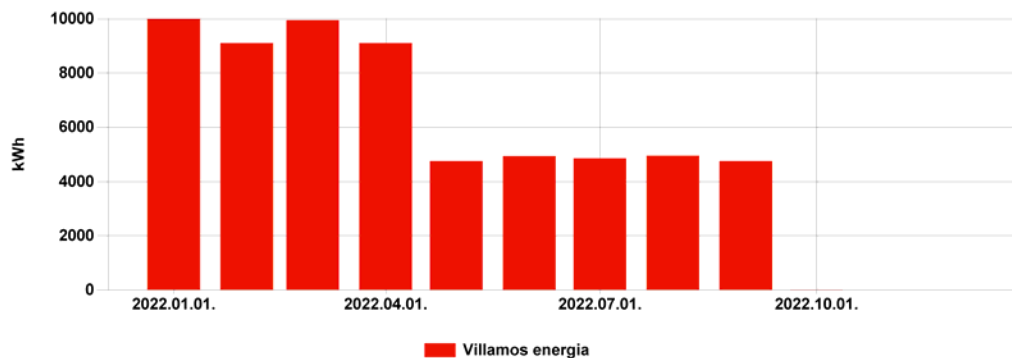
1.5 Fogyasztási helyek

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
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	Villamos energia	-
Távhő_21087530-2-02	Távhő	-
Benzin_21087530-2-02	Benzin (E85 nélkül)	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

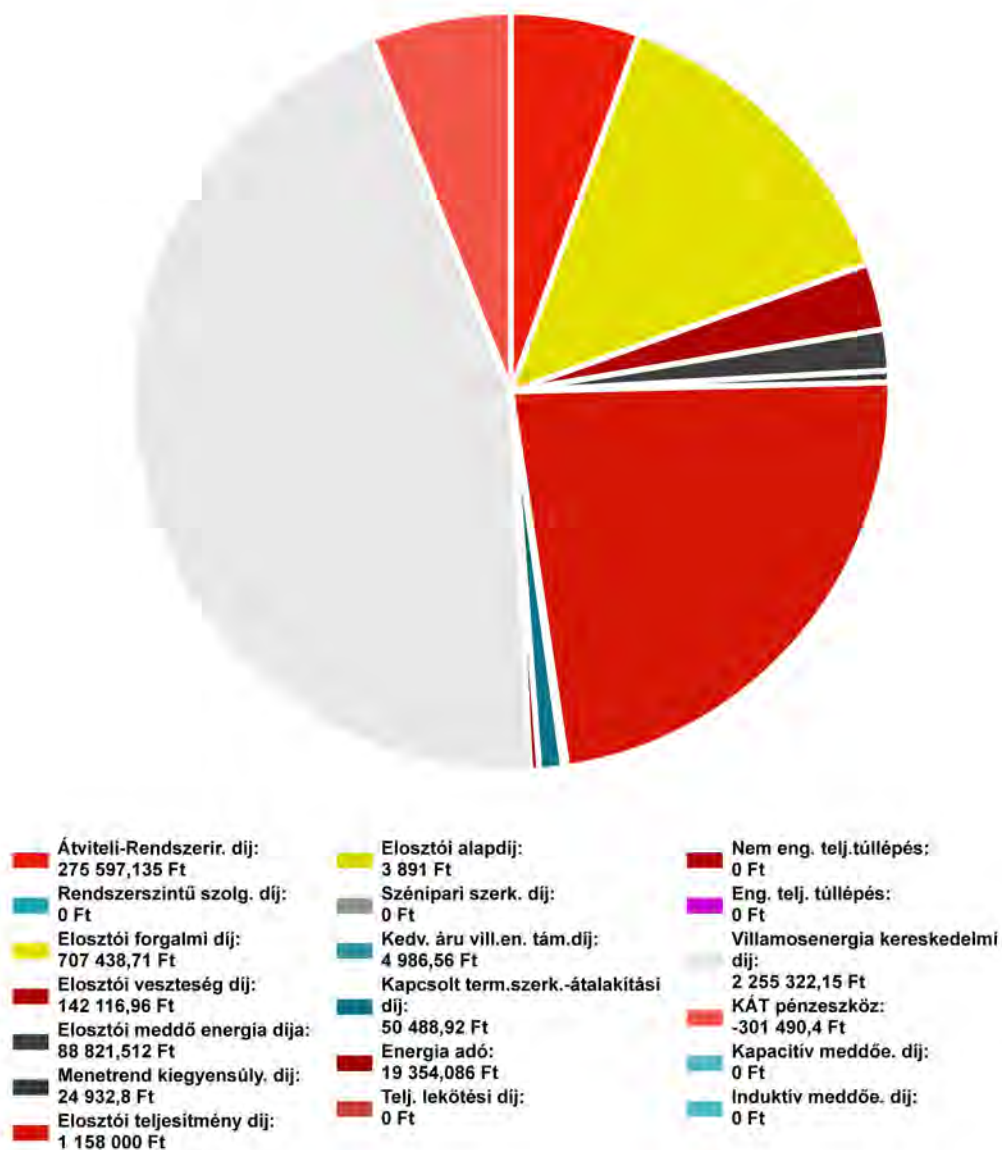
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	9990	9990	3,646	319680
2022.02.	9105	9105	3,323	291360
2022.03.	9945	9945	3,63	318240
2022.04.	9105	9105	3,323	291360
2022.05.	4740	4740	1,73	151680
2022.06.	4920	4920	1,796	157440
2022.07.	4845	4845	1,768	155040
2022.08.	4935	4935	1,801	284732
2022.09.	4740	4740	1,73	285812
2022.10.	7	7	0,003	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0

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. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2022.01.	27842,13	0	89610,3	22777,2	0	3996	92600	418	0	799,2
2022.02.	25375,635	0	81671,85	20759,4	1480,868	3642	92600	418	0	728,4
2022.03.	27716,715	0	89206,65	22674,6	7303,298	3978	92600	418	0	795,6
2022.04.	25375,635	0	81671,85	20759,4	5105,678	3642	92600	418	0	728,4
2022.05.	13210,38	0	42517,8	10807,2	5401,43	1896	92600	418	0	379,2
2022.06.	13712,04	0	44132,4	11217,6	7274,88	1968	92600	418	0	393,6
2022.07.	47481	0	92927,1	11046,6	8835,84	1938	100400	461	0	387,6
2022.08.	48363	0	94653,3	11251,8	9585,92	1974	100400	461	0	394,8
2022.09.	46452	0	90913,2	10807,2	10490,88	1896	100400	461	0	379,2
2022.10.	68,6	0	134,26	15,96	11239,68	2,8	100400	0	0	0,56
2022.11.	0	0	0	0	9349,12	0	100400	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0	12753,92	0	100400	0	0	0
Összesen	275597,135	0	707438,71	142116,96	88821,512	24932,8	1158000	3891	0	4986,56

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.	8091,9	3101,895	0	0	0	319680	-190309,5	0	0	378607,125
2022.02.	7375,05	2827,102	0	0	0	291360	-30228,6	0	0	498009,705
2022.03.	8055,45	3087,922	0	0	0	318240	-80952,3	0	0	493123,935
2022.04.	7375,05	2827,102	0	0	0	291360	0	0	0	531863,115
2022.05.	3839,4	1471,77	0	0	0	151680	0	0	0	324221,18
2022.06.	3985,2	1527,66	0	0	0	157440	0	0	0	334669,38
2022.07.	3924,45	1504,372	0	0	0	155040	0	0	0	423945,962
2022.08.	3997,35	1532,317	0	0	0	284700,15	0	0	0	557313,638
2022.09.	3839,4	1471,77	0	0	0	285822	0	0	0	552932,65
2022.10.	5,67	2,173	0	0	0	0	0	0	0	111869,704
2022.11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109749,12
2022.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113153,92
Összesen	50488,92	19354,086	0	0	0	2255322,15	-301490,4	0	0	4429459,434

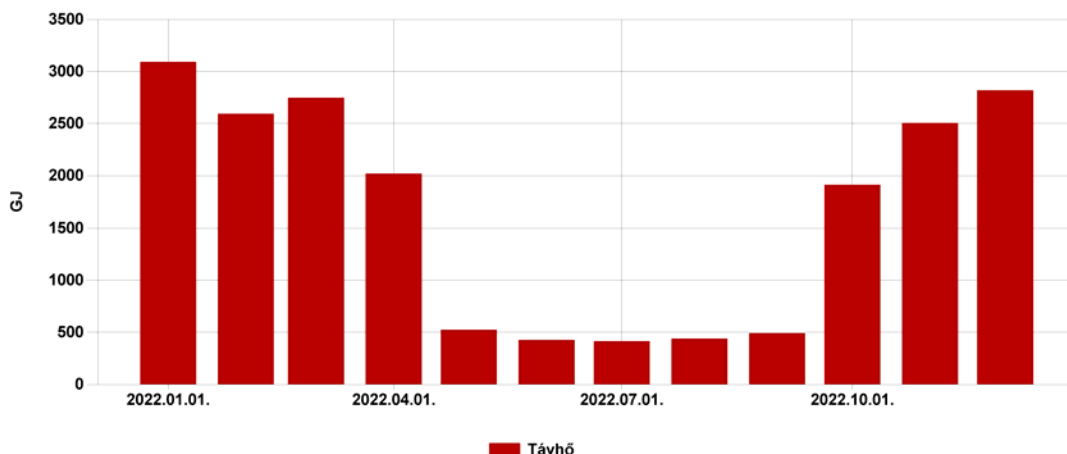
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-01	9990	603	0	2497,5	97	0	0
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-02	9105	2628	0	2276,25	44	0	351,75
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-03	9945	4221	0	2486,25	44	0	1734,75
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-04	9105	3489	0	2276,25	28	0	1212,75
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-05	4740	2466	2	1185	18	0	1281
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-06	4920	2956	2	1230	19	0	1726
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-07	4845	2935	2	1211,25	18	0	1723,75
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-08	4935	3102	4	1233,75	21	0	1868,25
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-09	4740	3234	0	1185	33	0	2049
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-10	7	2197	0	1,75	17	0	2195,25
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-11	0	1826	0	0	24	0	1826
HU000120F11-U-GEOTERMIA-SZTLORINC	2022-12	0	2491	0	0	32	0	2491

Távhő fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	3092,04	859587,12	178,102	11721923
2022.02.	2593,76	721065,28	149,401	9832944
2022.03.	2748,18	763994,04	158,295	10418350
2022.04.	2017,998	561003,444	116,237	7650230
2022.05.	525,348	146046,744	30,26	1991594
2022.06.	425,736	118354,608	24,522	1613965
2022.07.	415,62	115542,36	23,94	1575615
2022.08.	440,2	122375,6	25,356	1668798
2022.09.	491,184	136549,152	28,292	1862079
2022.10.	1911,456	531384,768	110,1	8830927
2022.11.	2505,096	696416,688	144,294	11573544
2022.12.	2818,8	783626,4	162,363	13022856

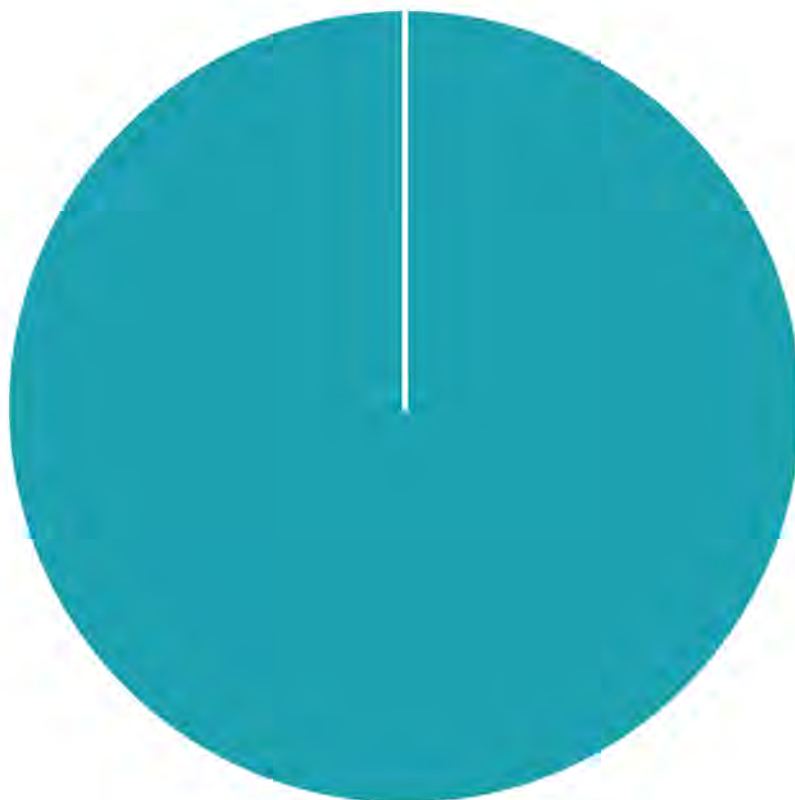
Távhő számla részletező

Távhő	Alapdíj (telepítési díj)(Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	0	11721923,64	11721923,64
2022.02.	0	9832944,16	9832944,16
2022.03.	0	10418350,38	10418350,38
2022.04.	0	7650230,418	7650230,418
2022.05.	0	1991594,268	1991594,268
2022.06.	0	1613965,176	1613965,176
2022.07.	0	1575615,42	1575615,42
2022.08.	0	1668798,2	1668798,2
2022.09.	0	1862078,544	1862078,544
2022.10.	0	8830926,72	8830926,72
2022.11.	0	11573543,52	11573543,52
2022.12.	0	13022856	13022856
Összesen	0	81762826,446	81762826,446

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, 'heating') nem kerültek megadásra.

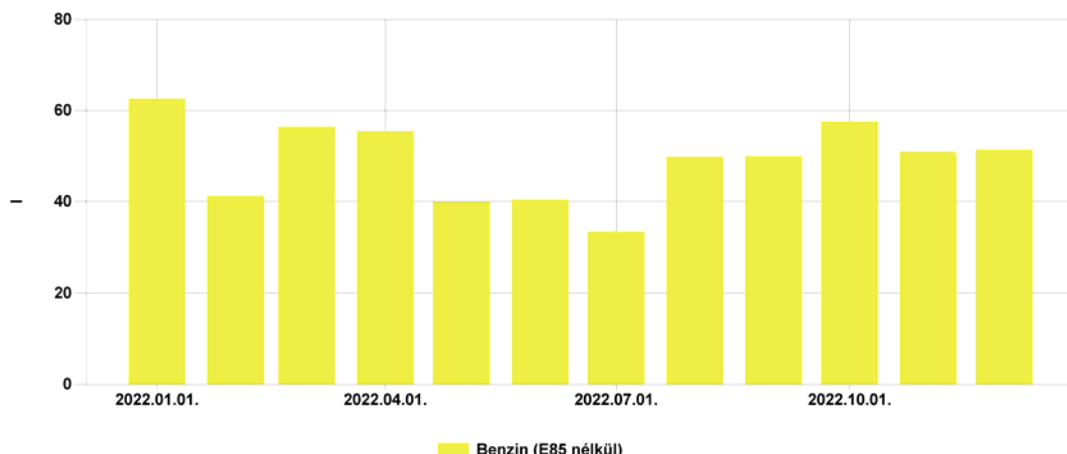
Távhő számla költségösszetétel



Alapdíj (teljesítmény díj): 0 Ft

Forgalmi díj: 81 762 826,446 Ft

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	62,57	612,21	0,153	29948
2022.02.	41,26	403,704	0,101	19801
2022.03.	56,43	552,134	0,138	27080
2022.04.	55,41	542,154	0,136	26591
2022.05.	39,93	390,691	0,098	19163
2022.06.	40,45	395,779	0,099	19412
2022.07.	33,57	328,462	0,082	23294
2022.08.	49,8	487,263	0,122	34257
2022.09.	50,02	489,416	0,122	32174
2022.10.	57,58	563,386	0,141	40509
2022.11.	50,91	498,124	0,125	33971
2022.12.	51,43	503,212	0,126	32502

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, 'petrol') 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.