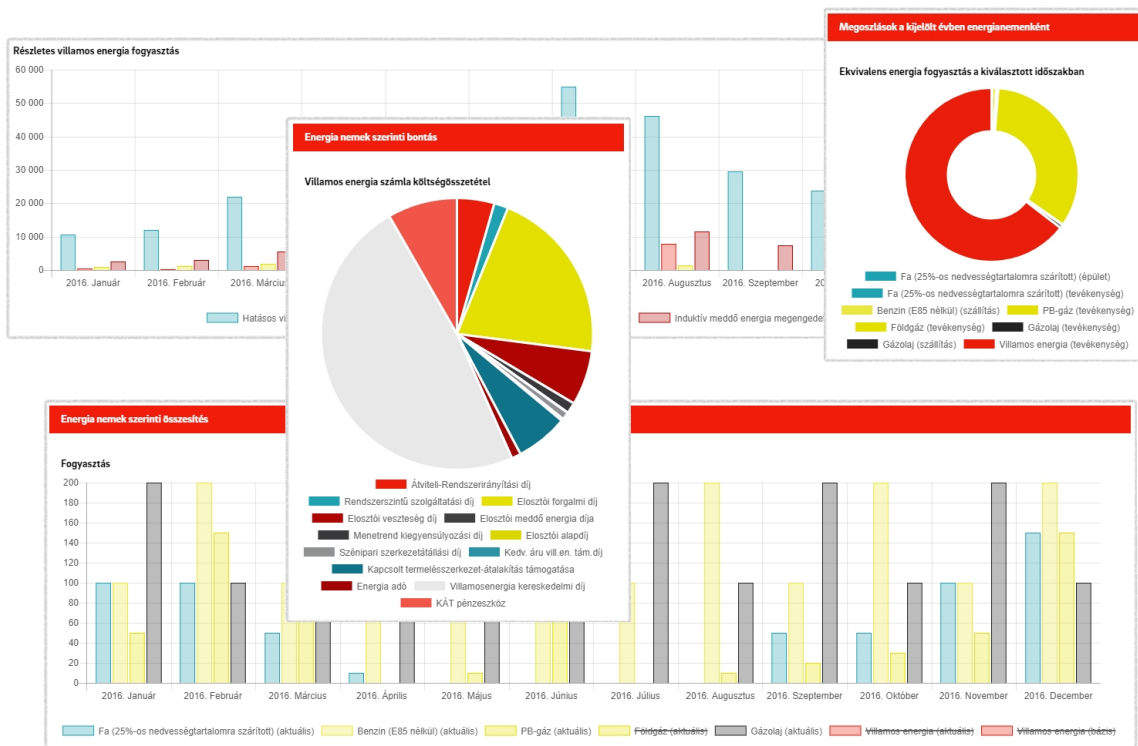


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2021



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Csabacast Könnyűfémöntöde 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	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céghozza

Céghozza Csabacast Könnyűfémöntöde Kft

Adószáma 14390445-2-10

Cím 3032 Apc, Ipari park 2.

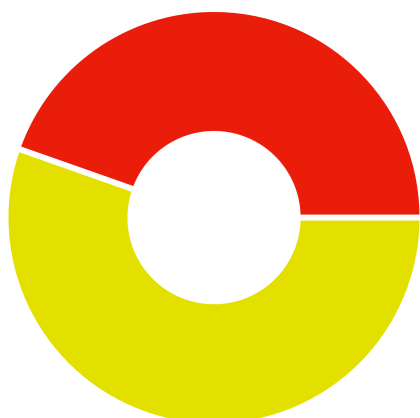
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 187 915 069,398 Ft Villamos energia: 478 317 743,527 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 18 371 649,869 kWh Villamos energia: 14 799 183,5 kWh

CO2



Földgáz: 3 393,244 t Villamos energia: 5 401,702 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség

■ -

Ekvivalens energia fogyasztás

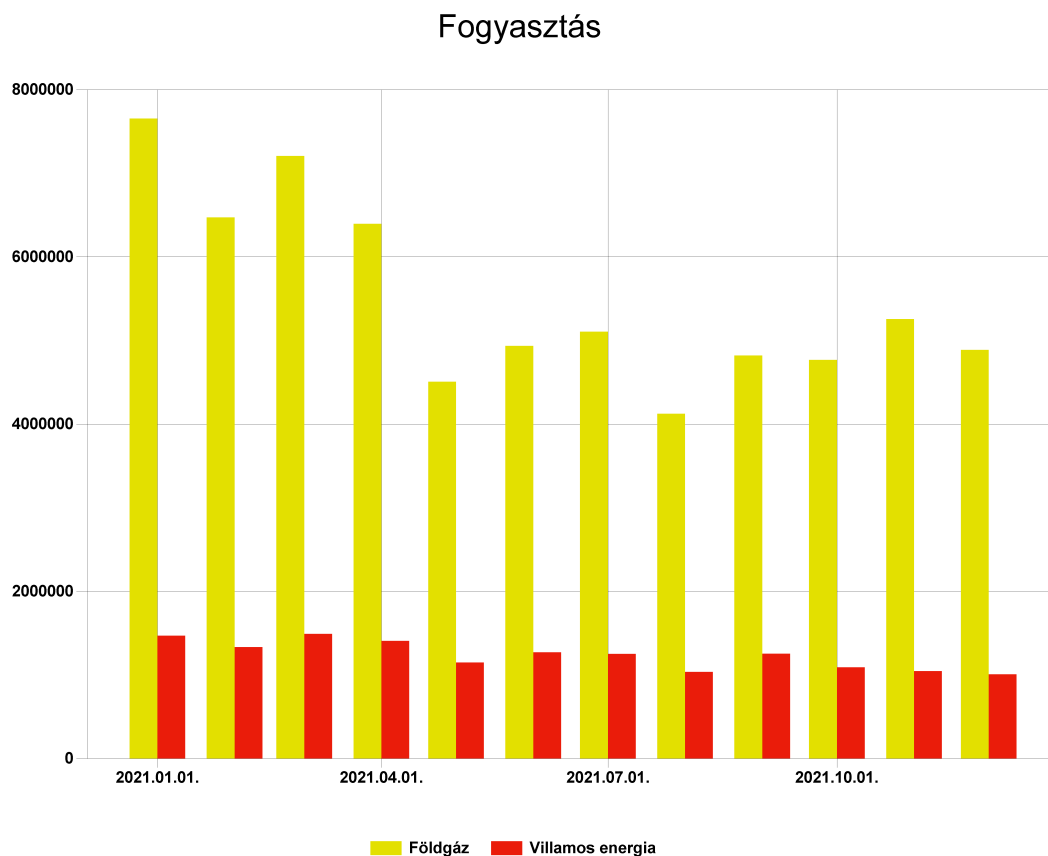
CO2

■ -

■ -

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



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.

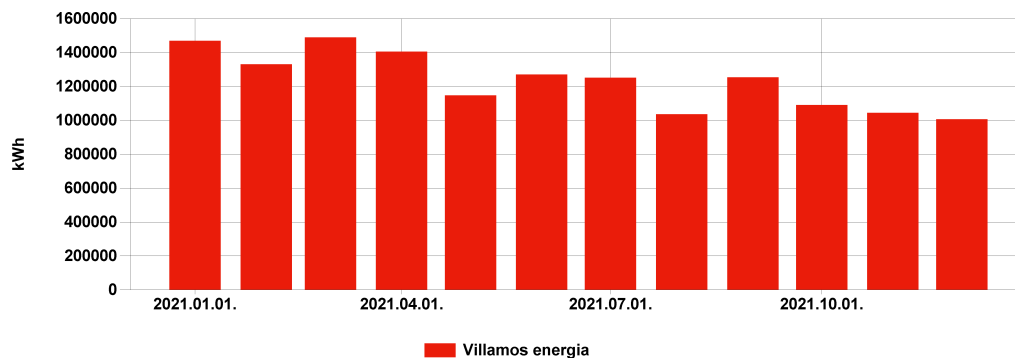
1.5 Fogyasztási helyek

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
Földgáz_CSABAcast Könnyűfémöntőde Kft	Földgáz	-
Villamos energia(vásárolt)_CSABAcast Könnyűfém	Villamos energia	-
39N112658070000E	Földgáz	-
HU000220F11-E696264272030-7009773	Villamos energia	-
BENZIN1	Benzin (E85 nélkül)	-
GAZOLAJ1	Gázolaj	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

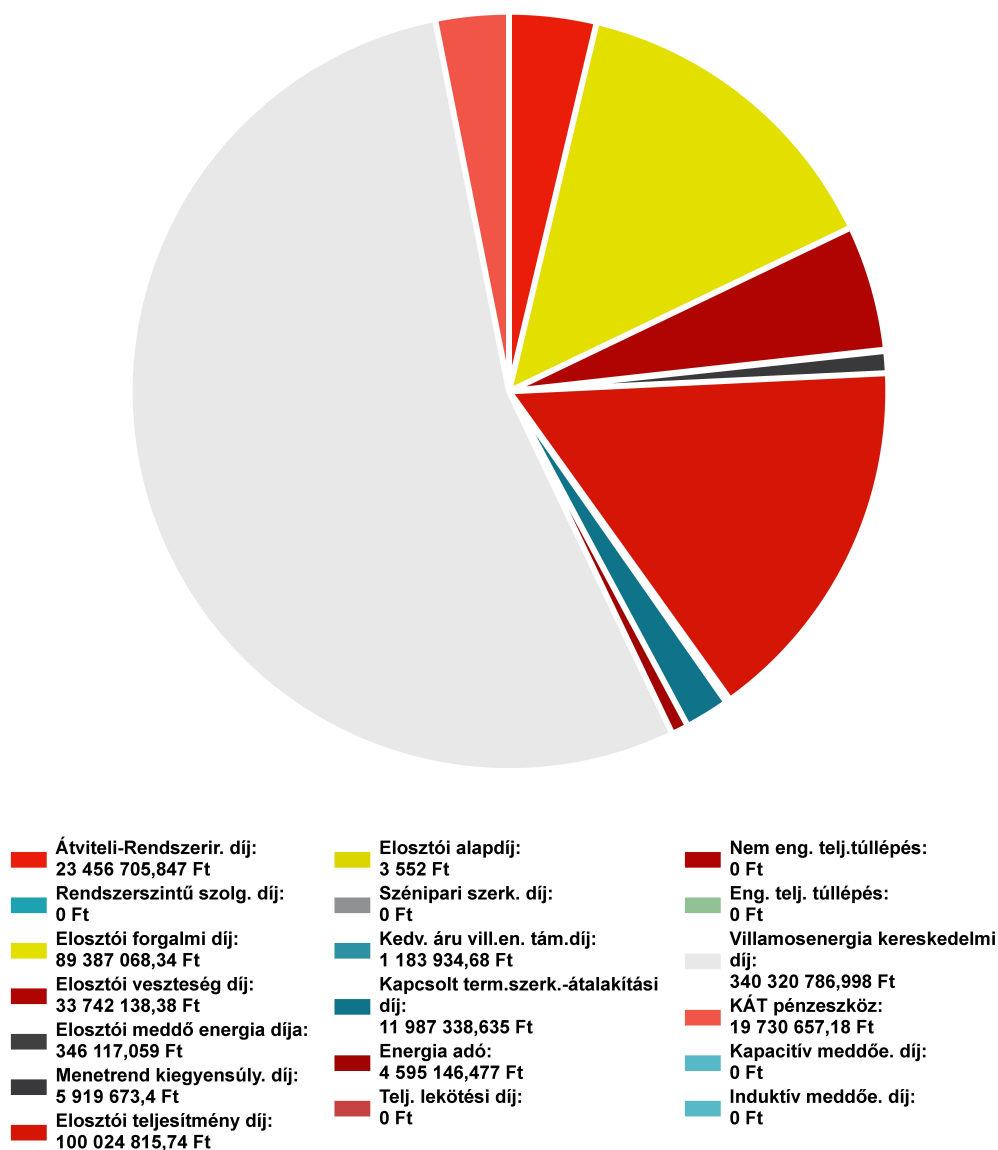
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	1469292	1469292	536,292	40338479,428
2021.02.	1331526	1331526	486,007	37912412,2
2021.03.	1490039	1490039	543,864	42903809,41
2021.04.	1406188	1406188	513,259	40751575,629
2021.05.	1147395	1147395	418,799	33270876,03
2021.06.	1270561	1270561	463,755	35153681,139
2021.07.	1251558	1251558	456,819	46019140,818
2021.08.	1036527	1036527	378,332	37653674,298
2021.09.	1254095	1254095	457,745	46142905,912
2021.10.	1091159,25	1091159,25	398,273	40964836,191
2021.11.	1044338	1044338	381,183	39612233,319
2021.12.	1006505,25	1006505,25	367,374	37594119,153

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 alaplaj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv áru vill.en. tám díj (Ft)
2021.01.	2328827,82	0	8874523,68	3349985,76	9425,621	587716,8	9435408,4	296	0	117543,36
2021.02.	2110468,71	0	8042417,04	3035879,28	1507,678	532610,4	8591407,06	296	0	106522,08
2021.03.	2361711,815	0	8999835,56	3397288,92	6947,969	596015,6	9463567,41	296	0	119203,12
2021.04.	2228807,98	0	8493375,52	3206108,64	8616,698	562475,2	9284020,116	296	0	112495,04
2021.05.	1818621,075	0	6930265,8	2616060,6	37520,957	458958	7797212,555	296	0	91791,6
2021.06.	2013839,185	0	7674188,44	2896879,08	13134,077	508224,4	8580836,057	296	0	101644,88
2021.07.	1983719,43	0	7559410,32	2853552,24	20415,302	500623,2	8424131,646	296	0	100124,64
2021.08.	1642895,295	0	6260623,08	2363281,56	57704,003	414610,8	7466898,679	296	0	82922,16
2021.09.	1987740,575	0	7574733,8	2859336,6	28939,098	501638	8437771,895	296	0	100327,6
2021.10.	1729487,411	0	6590601,87	2487843,09	42665,427	436463,7	7708643,107	296	0	87292,74
2021.11.	1655275,73	0	6307801,52	2381090,64	56484,659	417735,2	7501705,546	296	0	83547,04
2021.12.	1595310,821	0	6079291,71	2294831,97	62755,571	402602,1	7333213,269	296	0	80520,42
Összesen	23456705,847	0	89387068,34	33742138,38	346117,059	5919673,4	100024815,74	3552	0	1183934,68

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)
2021.01.	1190126,52	456215,166	0	0	0	27416988,72	2174552,16	0	0	55941610,007
2021.02.	1078536,06	413438,823	0	0	0	25019373,54	3115770,84	0	0	52048227,511
2021.03.	1206931,59	462657,11	0	0	0	27684924,62	4440316,22	0	0	58739695,933
2021.04.	1139012,28	436621,374	0	0	0	26323839,36	3895140,76	0	0	55690808,968
2021.05.	929389,95	356266,148	0	0	0	20756375,55	3694611,9	0	0	45487370,134
2021.06.	1029154,41	394509,19	0	0	0	23276677,52	2159953,7	0	0	48649336,939
2021.07.	1013761,98	388608,759	0	0	0	35431606,98	250311,6	0	0	58526562,097
2021.08.	839586,87	321841,634	0	0	0	28597779,93	0	0	0	48048440,011
2021.09.	1015816,95	389396,498	0	0	0	35791871,3	0	0	0	58687868,315
2021.10.	883838,992	338804,947	0	0	0	31283535,698	0	0	0	51589472,983
2021.11.	845913,78	324266,949	0	0	0	30233585,1	0	0	0	49807702,164
2021.12.	815269,253	312519,88	0	0	0	28504228,68	0	0	0	47480839,674
Összesen	11987338,635	4595146,477	0	0	0	340320786,998	19730657,18	0	0	630697934,736

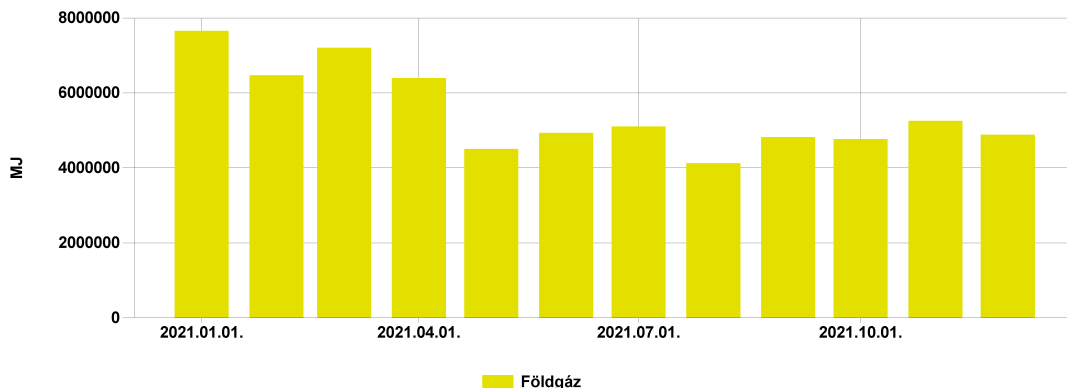
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-01	1469292	0	2467,44	367323	2997	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-02	1331526	0	394,68	332881,5	2909	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-03	1490039	0	1818,84	372509,75	2968	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-04	1406188	0	2255,68	351547	2927	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-05	1147395	0	9822,24	286848,75	2808	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-06	1270561	0	3438,24	317640,25	2893	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-07	1251558	0	5344,32	312889,5	2709	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-08	1036527	0	15105,76	259131,75	2776	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-09	1254095	0	7575,68	313523,75	2909	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-10	1091159,25	0	11168,96	272789,812	2435	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-11	1044338	0	14786,56	261084,5	2782	0	0
HU000220F11-E696264272030-7009773	2021-12	1006505,25	0	16428,16	251626,312	2666	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	7655821	2126616,961	392,786	13436709,324
2021.02.	6471970	1797769,459	332,048	11616440,022
2021.03.	7207531	2002091,96	369,786	12643410,444
2021.04.	6395200	1776444,459	328,109	11142874,181
2021.05.	4507199	1251999,732	231,244	7758379,812
2021.06.	4936035	1371120,844	253,246	8659401,352
2021.07.	5106076	1418354,456	261,97	8802403,192
2021.08.	4123524	1145423,342	211,56	7066593,036
2021.09.	4821065	1339184,733	247,347	8474899,082
2021.10.	4768580	1324605,566	244,655	32116777,337
2021.11.	5257265	1460351,401	269,727	35079524,728
2021.12.	4887673	1357686,955	250,765	31117656,889

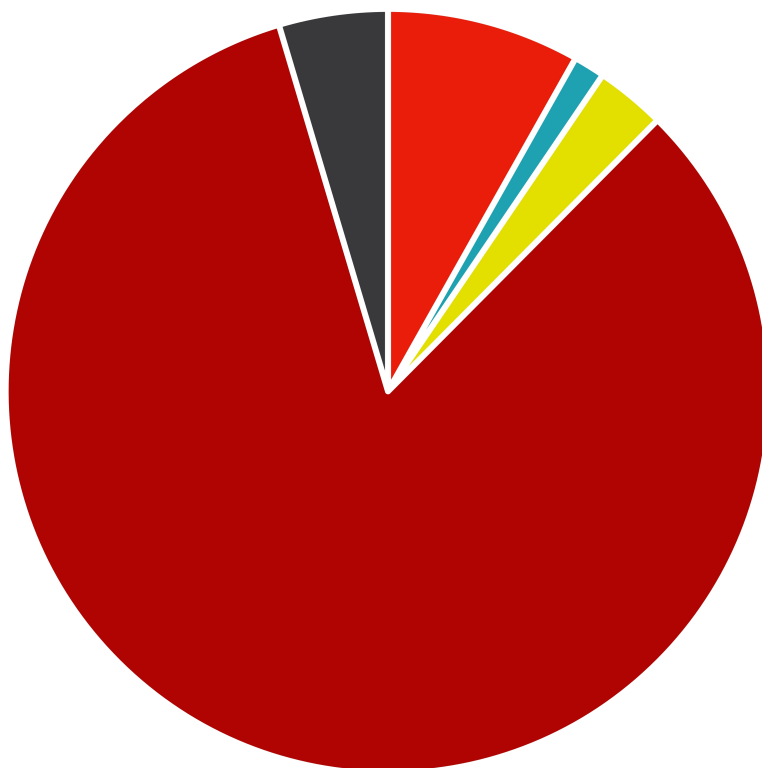
Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2021.01.	1968081,904	0	304012,652	715777,455	11811243,848	801463	0	15600578,859
2021.02.	1663749,328	0	257001,929	634052,526	10213368,223	801463	0	13569635,006
2021.03.	1852839,994	0	286211,056	673860,828	11113128,87	801463	0	14727503,748
2021.04.	1644014,064	0	253953,392	597915,81	9785061,2	801463	0	13082407,466
2021.05.	1158665,647	0	178980,872	421398,64	6801421,704	801463	0	9361929,864
2021.06.	1268906,517	0	196009,95	461490,011	7611396,771	801463	0	10339266,249
2021.07.	1312618,957	0	202762,278	477387,531	7718296,28	801463	0	10512528,046
2021.08.	1060034,315	0	163745,138	385526,997	6191096,21	801463	0	8601865,66
2021.09.	1239351,18	0	191444,491	450742,398	7451302,688	801463	0	10134303,757
2021.10.	1239830,8	0	238429	445834,938	31068854,073	803046	0	33795994,811
2021.11.	1366888,9	0	262863,25	473153,85	33909359,25	803046	0	36815311,25
2021.12.	1270794,98	0	244383,65	439890,57	29521544,92	803046	0	32279660,12
Összesen	17045776,586	0	2779797,658	6177031,555	173196074,038	9622305	0	208820984,837

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.

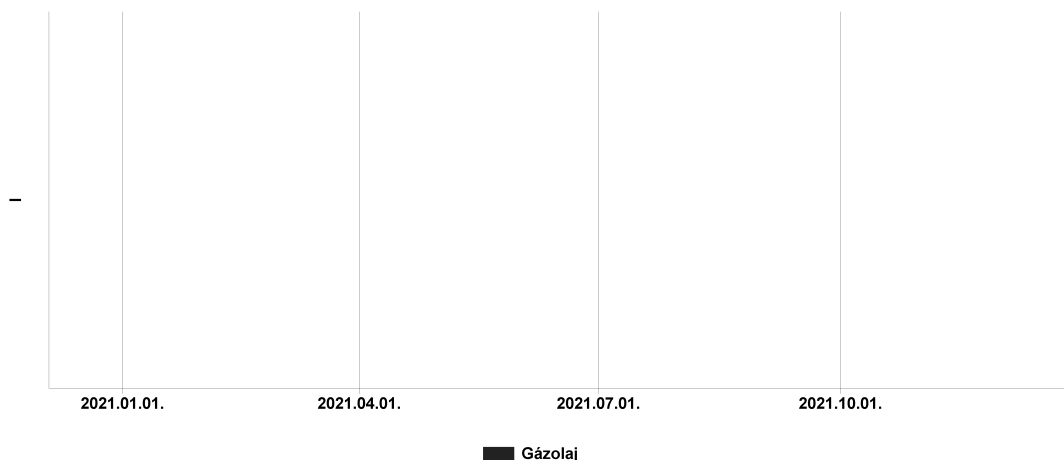
Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakai számlák, 'gas') nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 17 045 776,586 Ft	Energiaadó: 6 177 031,555 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 9 622 305 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 173 196 074,038 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 2 779 797,658 Ft		

Gázolaj fogyasztás



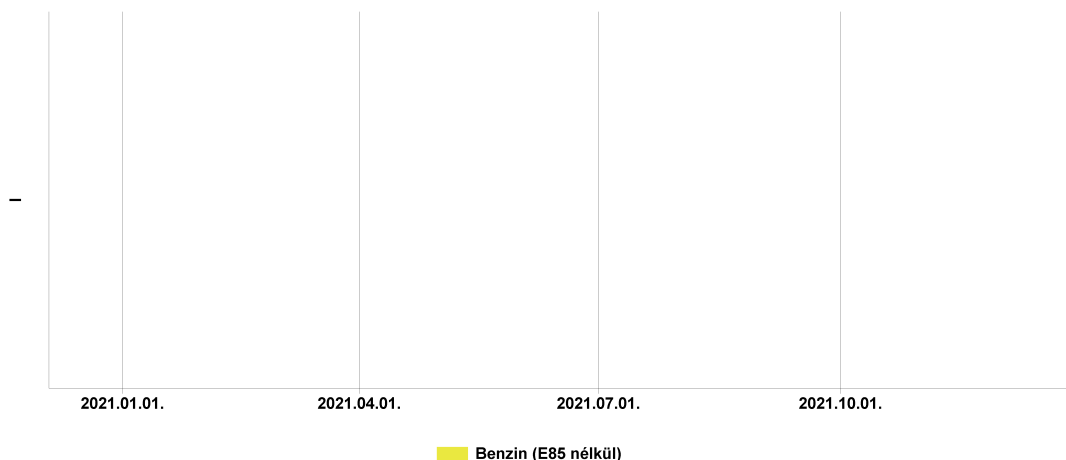
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	0	0	0	0
2021.02.	0	0	0	0
2021.03.	0	0	0	0
2021.04.	0	0	0	0
2021.05.	0	0	0	0
2021.06.	0	0	0	0
2021.07.	0	0	0	0
2021.08.	0	0	0	0
2021.09.	0	0	0	0
2021.10.	0	0	0	0
2021.11.	0	0	0	0
2021.12.	0	0	0	0

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)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2021.01.	0	0	0	0
2021.02.	0	0	0	0
2021.03.	0	0	0	0
2021.04.	0	0	0	0
2021.05.	0	0	0	0
2021.06.	0	0	0	0
2021.07.	0	0	0	0
2021.08.	0	0	0	0
2021.09.	0	0	0	0
2021.10.	0	0	0	0
2021.11.	0	0	0	0
2021.12.	0	0	0	0

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

Cégnév	Intézkedés	Terv /Tény	Tervezett költség	Ter ekv. energia megtak.	Terv megtérülés	Tény költség	Tény ekv. energia megtak.	Tény megtérülés	Terv CO2 megtak.	Tény CO2 megtak.
Csabacast Könnyűfémöntőde	Elektr. targoncák besz.	Tény	34009	0	6,9	34009	0	0	0	0
Csabacast Könnyűfémöntőde	Légfüggöny telepítése	Tény	589	253	9,6	589	0	0	58400	0
Csabacast Könnyűfémöntőde	Almérő rendszer kiépítése	Tény	21552	0	0	21552	0	0	0	0

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.