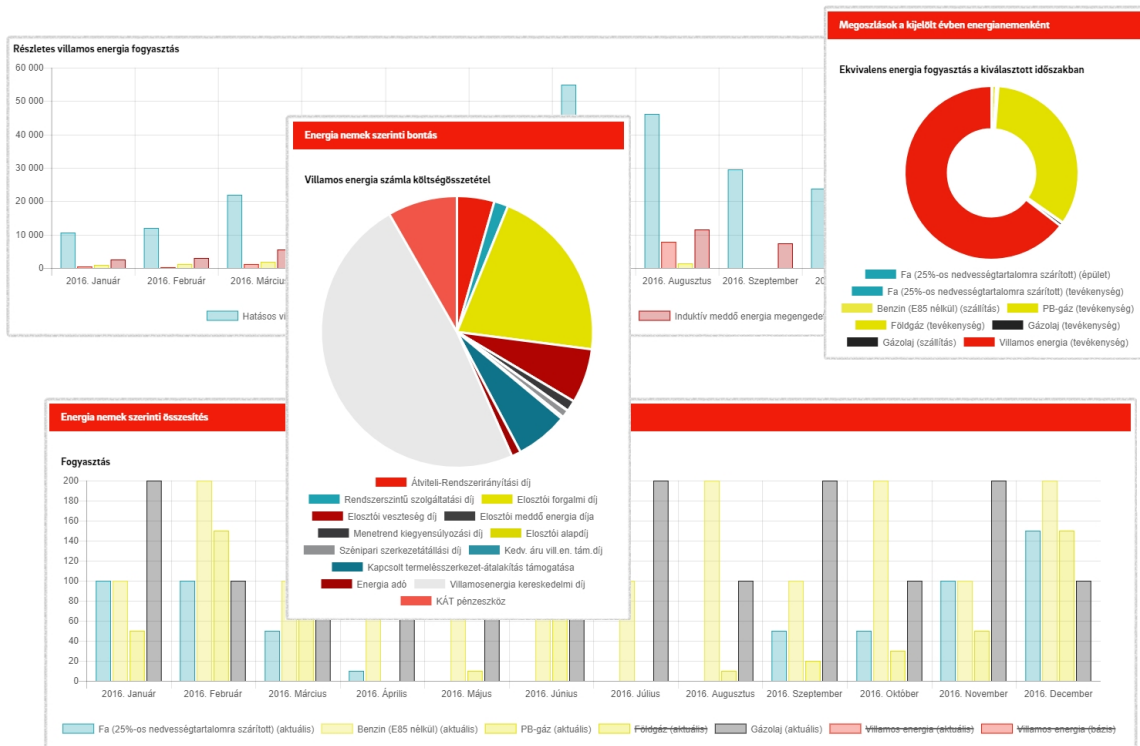


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2021



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Magyar Közlöny Lap-és Könyvkiadó 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
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév	Magyar Közlöny Lap-és Könyvkiadó Kft.
Adószám	10897706242
Cím	1085 Budapest, Somogyi Béla utca 6.

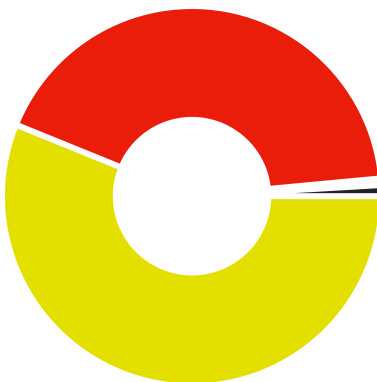
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz:	19 909 112 Ft	Benzin (E85 nélkül):	852 607 Ft
Villamos energia:	50 919 423 Ft	Gázolaj:	1 475 941 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz:	1 946 816,404 kWh	Benzin (E85 nélkül):	19 169,009 kWh
Villamos energia:	1 469 476 kWh	Gázolaj:	32 531,449 kWh

CO2



Földgáz:	359,577 t	Benzin (E85 nélkül):	4,792 t
Villamos energia:	536,359 t	Gázolaj:	8,718 t

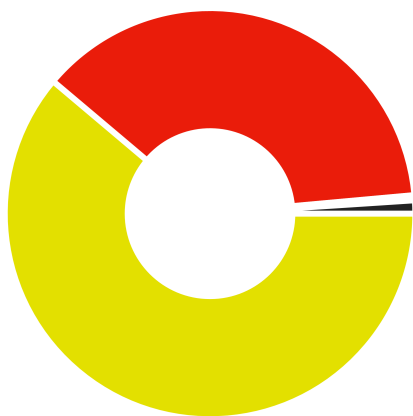
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



■ Földgáz: 27 463 296 Ft	■ Benzin (E85 nélkül): 589 940 Ft
■ Villamos energia: 52 269 298 Ft	■ Gázolaj: 1 539 792 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



■ Földgáz: 2 466 016,686 kWh	■ Benzin (E85 nélkül): 16 048,764 kWh
■ Villamos energia: 1 509 141,785 kWh	■ Gázolaj: 41 894,854 kWh

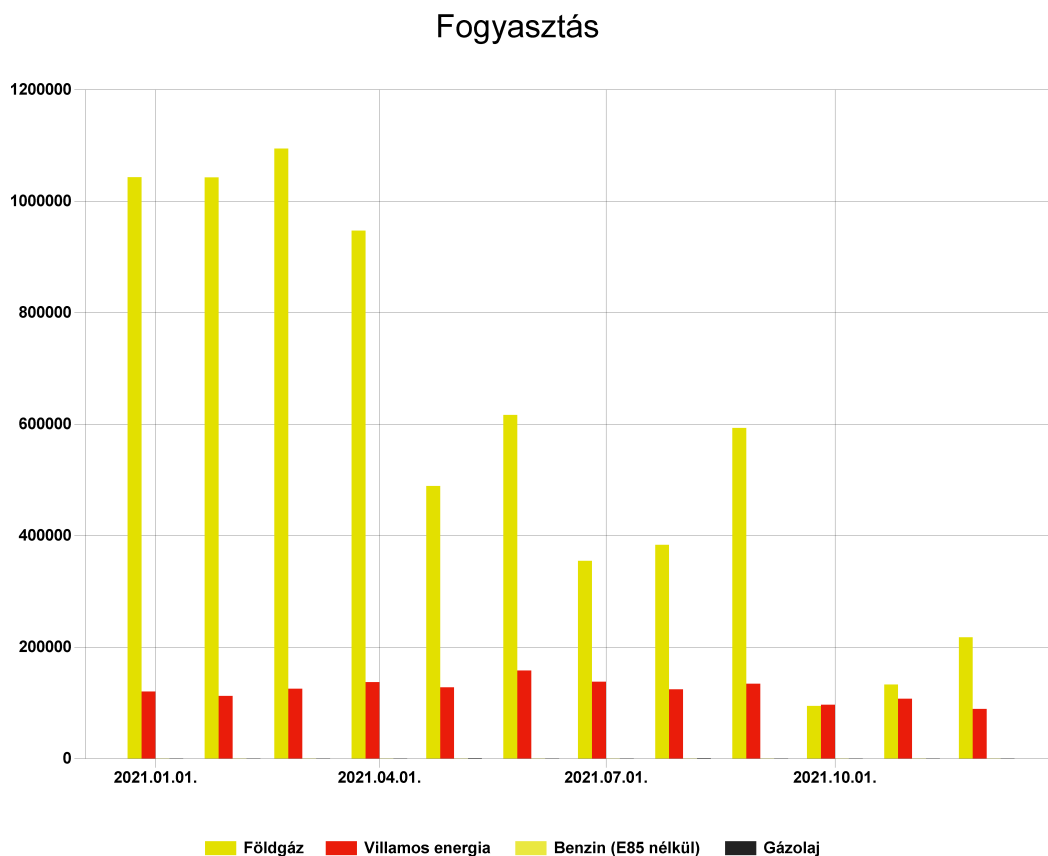
CO2



■ Földgáz: 455,473 t	■ Benzin (E85 nélkül): 4,012 t
■ Villamos energia: 550,837 t	■ Gázolaj: 11,228 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



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.

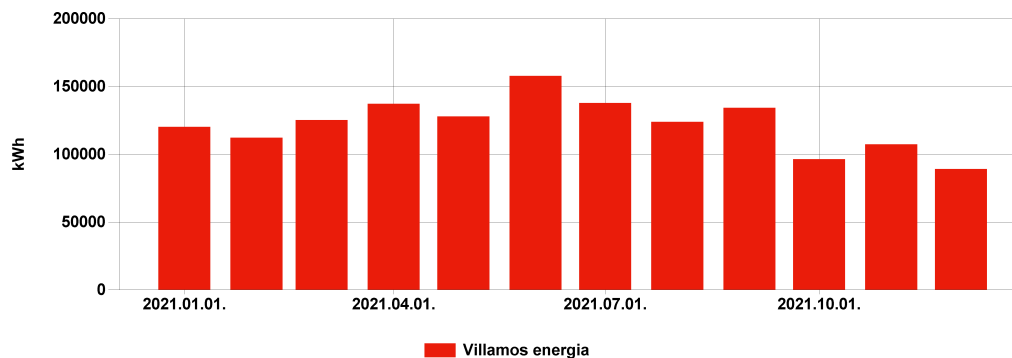
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra 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
HU000210F11-E651691239084-2000001	Villamos energia	-
HU000310B110S00000000000000000263	Villamos energia	-
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	Villamos energia	-
39N060905489000N	Földgáz	-
39N0507693750002	Földgáz	-
Gázolaj_10897706-2-42_1085 Budapest, Somogy	Gázolaj	-
Benzin (E85 nélkül)_10897706-2-42_1085 Budapest	Benzin (E85 nélkül)	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

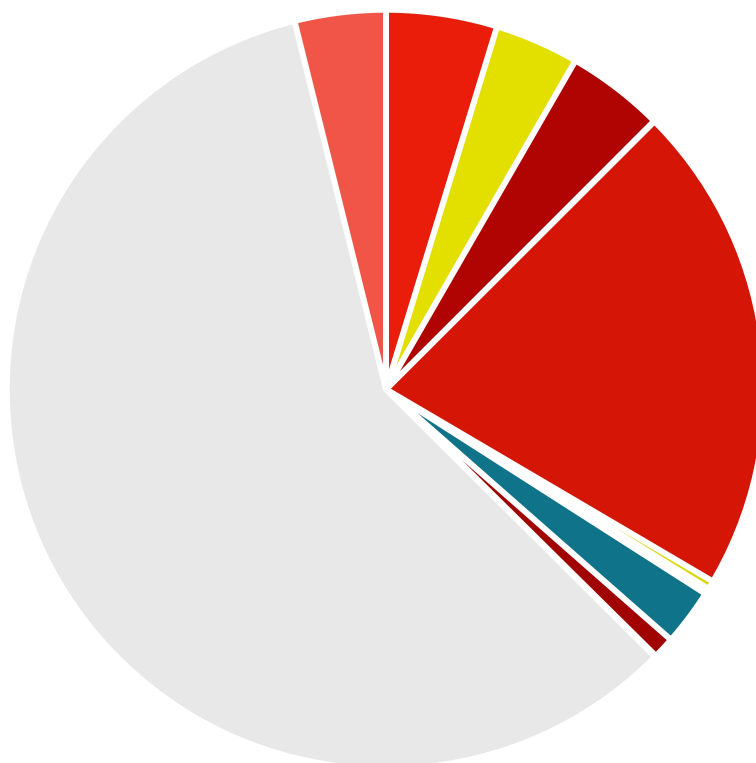
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	120256	120256	43,893	4783578
2021.02.	112190	112190	40,949	3925988
2021.03.	125210	125210	45,702	4533454
2021.04.	137187	137187	50,073	4817386
2021.05.	127854	127854	46,667	4649040
2021.06.	157797	157797	57,596	5239859
2021.07.	137791	137791	50,294	4591739
2021.08.	123984	123984	45,254	4182591
2021.09.	134343	134343	49,035	4446612
2021.10.	96451	96451	35,205	2756040
2021.11.	107338	107338	39,178	4612895
2021.12.	89075	89075	32,512	2380241

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. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2021.01.	190605,76	0	143721,26	167259,61	1679,845	0	733130	14794	0	9620,48
2021.02.	177821,15	0	133313,58	155077,86	1411,49	0	733130	14794	0	8975,2
2021.03.	198457,85	0	147754,88	171758,06	1424,86	0	881472	14794	0	10016,8
2021.04.	217441,395	0	159700,77	185130,82	678,05	0	883677	14794	0	10974,96
2021.05.	202648,59	0	152690,67	177156,33	313,24	0	883677	14794	0	10228,32
2021.06.	250108,245	0	189821,09	220717,45	225,38	0	883677	14794	0	12623,76
2021.07.	218398,735	0	174876,08	203865,06	213,92	0	883677	14794	0	11023,28
2021.08.	196514,64	0	157223,17	183028,85	317,06	0	883677	14794	0	9918,72
2021.09.	212933,655	0	156854,25	181827,68	275,04	0	883677	14794	0	10747,44
2021.10.	152874,835	0	115719,9	134679,27	664,68	0	883677	14794	0	7716,08
2021.11.	170130,73	0	127111,35	147782,61	807,93	0	883677	14794	0	8587,04
2021.12.	141183,875	0	109378,11	127710,43	0	0	883677	14794	0	7126
Összesen	2329119,46	0	1768165,11	2055994,03	8011,495	0	10300825	177528	0	117558,08

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.	97407,36	37339,488	0	0	0	2363030,4	177978,88	0	0	3936567,083
2021.02.	90873,9	34834,995	0	0	0	2204533,5	262524,6	0	0	3817290,275
2021.03.	101420,1	38877,705	0	0	0	2460376,5	380638,4	0	0	4406991,155
2021.04.	111121,47	42596,564	0	0	0	2695724,55	380007,99	0	0	4701847,569
2021.05.	103561,74	39698,667	0	24270	0	2512331,1	412968,42	0	0	4534338,077
2021.06.	127815,57	48995,968	0	0	0	3100711,05	268254,9	0	0	5117744,414
2021.07.	111610,71	42784,106	0	0	0	2707593,15	27558,2	0	0	4396394,24
2021.08.	100427,04	38497,032	0	0	0	2436285,6	0	0	0	4020683,112
2021.09.	108817,83	41713,502	0	0	0	2639839,95	0	0	0	4251480,346
2021.10.	78125,31	29948,036	0	0	0	1895262,15	0	0	0	3313461,261
2021.11.	86943,78	33328,449	0	0	0	2109191,7	0	0	0	3582354,589
2021.12.	72150,75	27657,788	0	0	0	1750323,75	0	0	0	3134001,702
Összesen	1190275,56	456272,298	0	24270	0	28875203,4	1909931,39	0	0	49213153,823

Villamos energia számla költségösszetétel

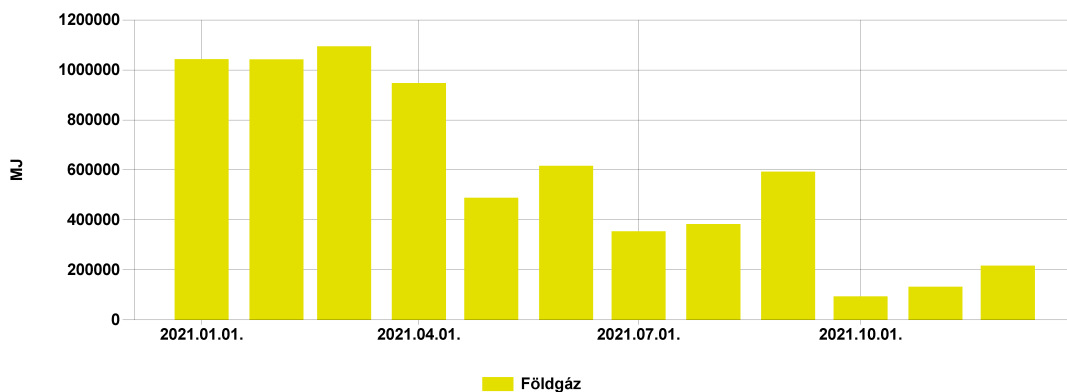


Átviteli-Rendszerir. díj: 2 329 119,46 Ft	Elosztói alapidj: 177 528 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 24 270 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 1 768 165,11 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 117 558,08 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 28 875 203,4 Ft
Elosztói veszteség díj: 2 055 994,03 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 190 275,56 Ft	KÁT pénzeszköz: 1 909 931,39 Ft
Elosztói meddő energia díja: 8 011,495 Ft	Energia adó: 456 272,298 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 10 300 825 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)
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-01	901	603	62	225,25	6	0	377,75
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-02	722	493	57	180,5	2	0	312,5
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-03	712	486	65	178	5	0	308
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-04	1262	427	66	315,5	14	0	111,5
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-05	2334	424	82	583,5	31	0	0
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-06	2169	417	59	542,25	19	0	0
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-07	4115	618	56	1028,75	20	0	0
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-08	4326	566	83	1081,5	19	0	0
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-09	1432	323	72	358	13	0	0
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-10	880	334	60	220	7	0	114
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-11	730	344	50	182,5	3	0	161,5
HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN	2021-12	715	0	0	178,75	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-01	20218	0	0	5054,5	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-02	18234	0	0	4558,5	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-03	19344	0	0	4836	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-04	17351	0	0	4337,75	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-05	17913	0	0	4478,25	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-06	25543	0	0	6385,75	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-07	27728	0	0	6932	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-08	23231	0	0	5807,75	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-09	17059	0	0	4264,75	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-10	16362	0	0	4090,5	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-11	16821	0	0	4205,25	0	0	0
HU000210F11-E651691239084-2000001	2021-12	18377	0	0	4594,25	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-01	99137	0	0	29741,1	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-02	93234	0	0	27970,2	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-03	105154	0	0	31546,2	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-04	118574	0	0	35572,2	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-05	107607	0	0	32282,1	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-06	130085	0	0	39025,5	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-07	105948	0	0	31784,4	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-08	96427	0	0	28928,1	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-09	115852	0	0	34755,6	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-10	79209	0	0	23762,7	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-11	89787	0	0	26936,1	0	0	0
HU000310B110S00000000000000000263	2021-12	69983	0	0	20994,9	0	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	1043056	289737,78	53,515	2800593
2021.02.	1042589	289608,058	53,491	2729840
2021.03.	1094380	303994,447	56,148	2745311
2021.04.	947128	263091,113	48,593	2406260
2021.05.	488880	135800,001	25,082	1329403
2021.06.	616544	171262,224	31,632	1538341
2021.07.	354700	98527,779	18,198	1065952
2021.08.	383368	106491,112	19,669	1120153
2021.09.	593268	164796,668	30,438	1483029
2021.10.	94204	26167,778	4,833	688633
2021.11.	132888	36913,334	6,818	831152
2021.12.	217534	60426,112	11,161	1170445

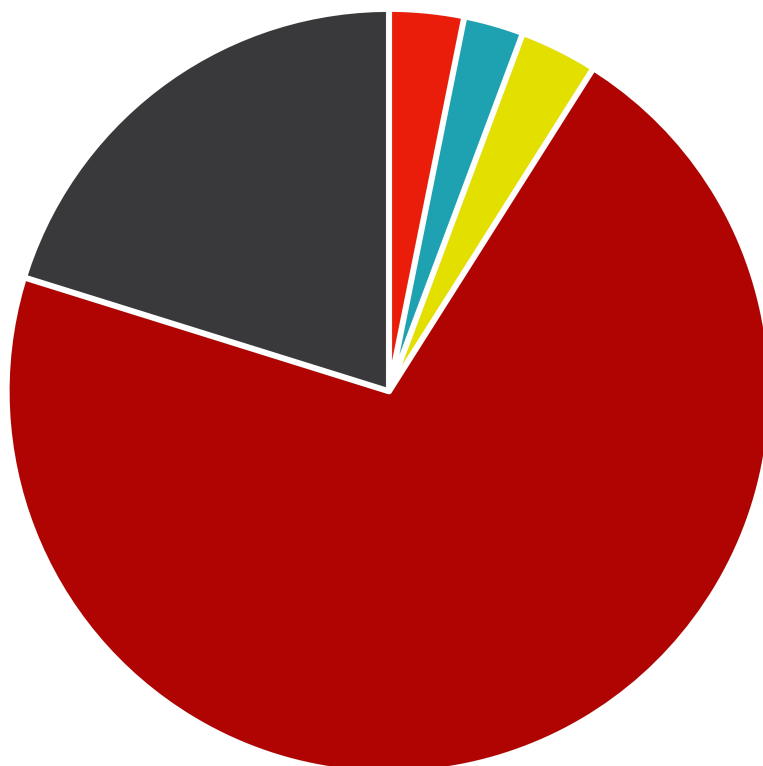
Földgáz számla részletező

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.	93781,165	0	95135,28	97525,736	2178506,5	347249	0	2812197,681
2021.02.	93739,177	0	91047,64	97482,072	2137721,5	321421	0	2741411,388
2021.03.	98395,706	0	83693,18	102324,53	2126561,921	347249	0	2758224,337
2021.04.	85156,278	0	73935,96	88556,468	1830023,76	338640	0	2416312,466
2021.05.	43955,201	0	29614,94	45710,28	868113,64	347249	0	1334643,061
2021.06.	55433,471	0	33437,86	57646,864	1059819,16	338640	0	1544977,355
2021.07.	31891,077	0	22102,82	33164,45	635365,92	347249	0	1069773,267
2021.08.	34468,617	0	23498,34	35844,908	683214,04	347249	0	1124274,905
2021.09.	53340,726	0	31167,42	55470,558	1010796,52	338640	0	1489415,224
2021.10.	8469,882	0	4710,2	8808,074	339134,4	320605	0	681727,556
2021.11.	11947,96	0	6644,4	12425,028	478396,8	311996	0	821410,188
2021.12.	19558,482	0	10876,7	20339,429	783122,4	320605	0	1154502,011
Összesen	630137,741	0	505864,74	655298,397	14130776,561	4026792	0	19948869,439

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.

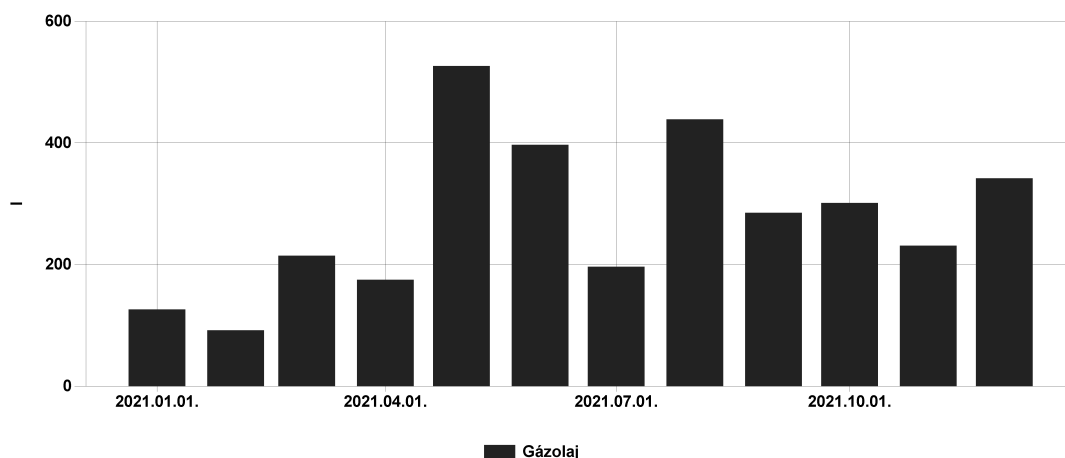
Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszaki számlák, 'gas')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

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 630 137,741 Ft	Energiaadó: 655 298,397 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 4 026 792 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 14 130 776,561 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 505 864,74 Ft		

Gázolaj fogyasztás



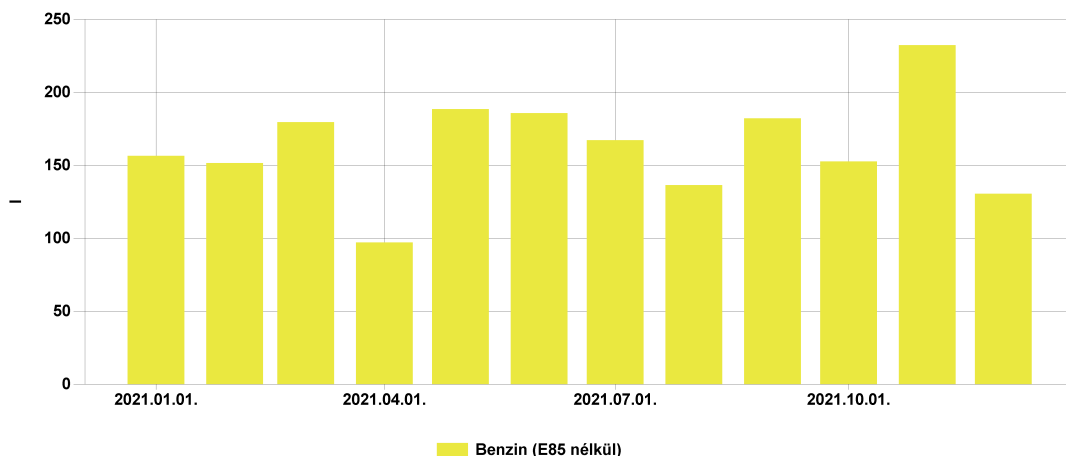
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	126,06	1233,258	0,331	49479
2021.02.	91,83	898,382	0,241	37481
2021.03.	214,53	2098,768	0,562	91135
2021.04.	175,04	1712,434	0,459	71885
2021.05.	526,36	5149,433	1,38	218955
2021.06.	396,7	3880,956	1,04	168652
2021.07.	196,48	1922,183	0,515	85466
2021.08.	438,69	4291,748	1,15	201851
2021.09.	285,13	2789,455	0,748	127899
2021.10.	301,39	2948,529	0,79	149701
2021.11.	231,14	2261,266	0,606	112271
2021.12.	341,92	3345,038	0,896	161166

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, "fueloil") nem kerültek megadásra.

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	156,38	1530,084	0,383	58527
2021.02.	151,41	1481,456	0,37	58459
2021.03.	179,52	1756,495	0,439	74455
2021.04.	97,11	950,163	0,238	39993
2021.05.	188,43	1843,674	0,461	78632
2021.06.	185,65	1816,474	0,454	78192
2021.07.	167,06	1634,582	0,409	73990
2021.08.	136,31	1333,712	0,333	60107
2021.09.	182,11	1781,837	0,445	81363
2021.10.	152,54	1492,512	0,373	73839
2021.11.	232,22	2272,133	0,568	113603
2021.12.	130,4	1275,886	0,319	61447

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, '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.