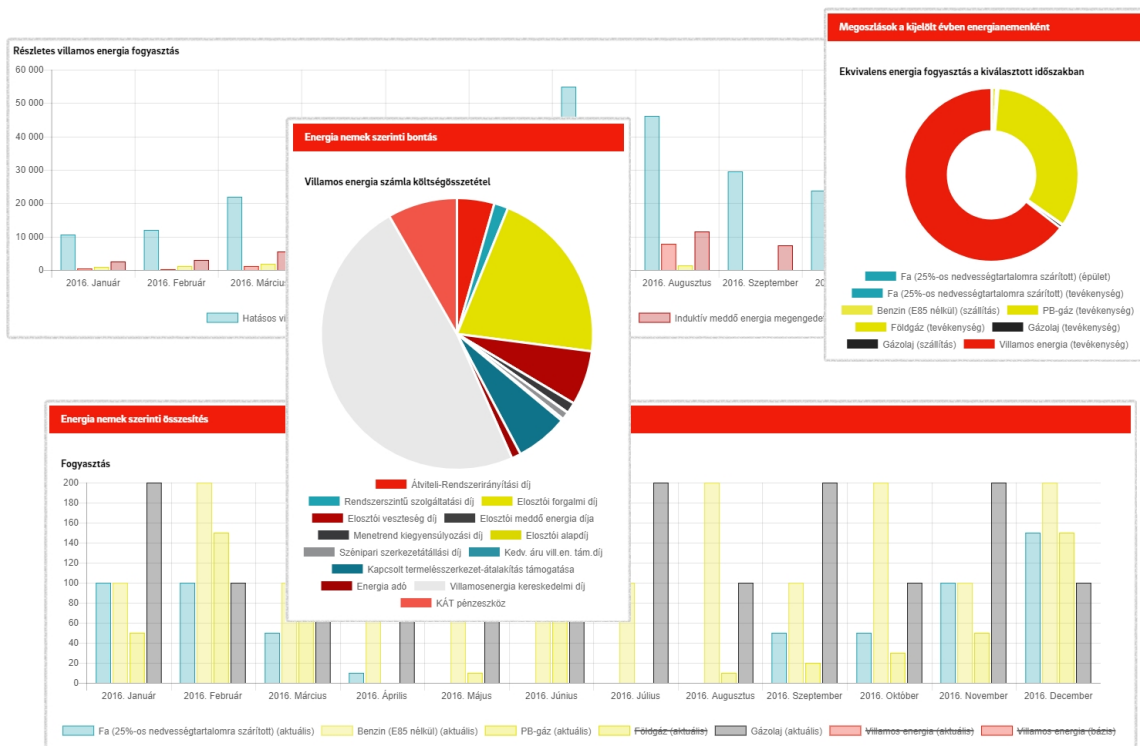


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Népfőiskola Alapítvány 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

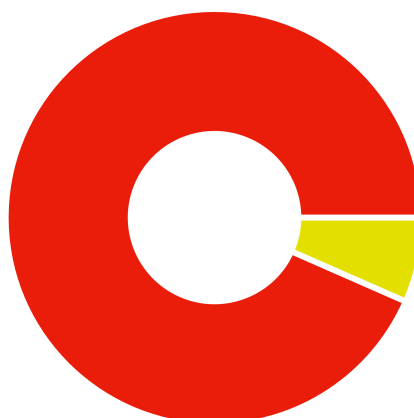
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév	Népfőiskola Alapítvány
Adószám	19049711-2-03
Cím	6065 Lakitelek, Szentkirályi út 5.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 12 472 967 Ft
Villamos energia: 176 751 427 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 774 514,451 kWh
Villamos energia: 2 663 019 kWh

CO2



Földgáz: 143,053 t
Villamos energia: 972,002 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Földgáz: 8 141 659 Ft Villamos energia: 63 675 043 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 525 310,56 kWh Villamos energia: 2 046 209 kWh

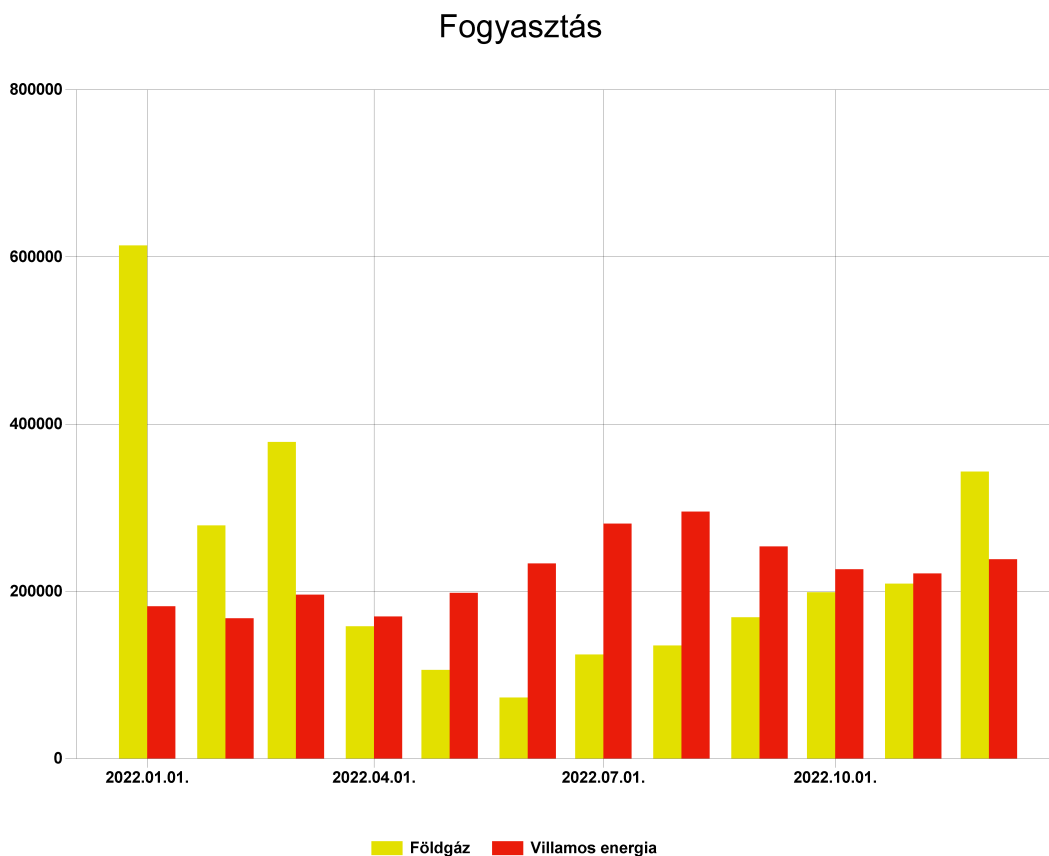
CO2



Földgáz: 97,025 t Villamos energia: 746,866 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 energiatípust, 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 energiatípust 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.

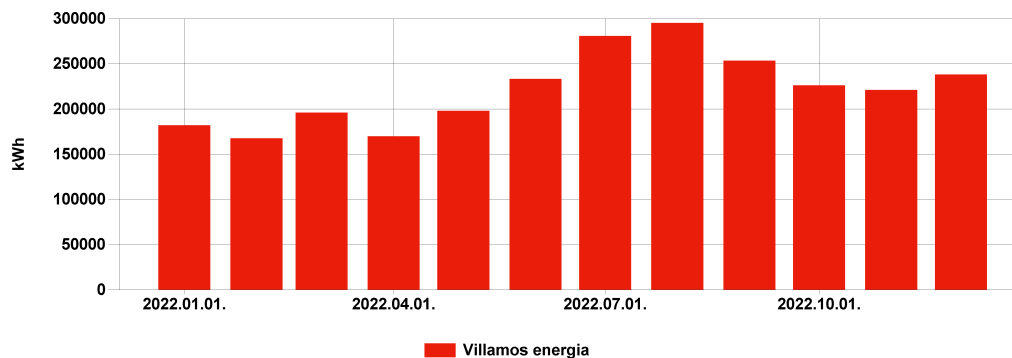
1.5 Fogyasztási helyek

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
HU000310F11-S10000000000001003443	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001103646	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001215728	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001528054	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001679325	Villamos energia	-
39N050769330000E	Földgáz	-
39N050553571000B	Földgáz	-
39N050507323000L	Földgáz	-
39N0505989740003	Földgáz	-
39N050763502000J	Földgáz	-
HU000310F11-S10000000000001851819	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001844113	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

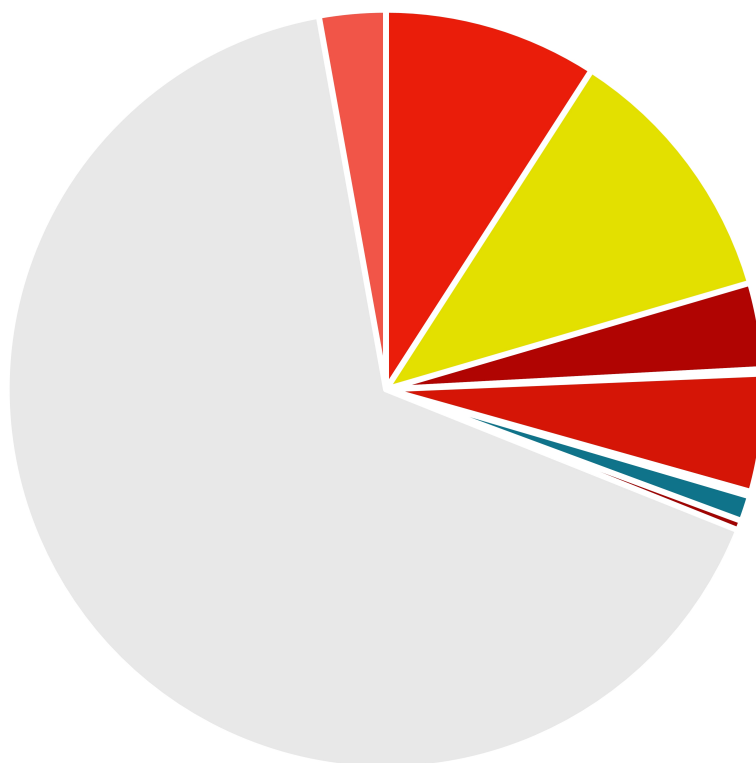
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	182219	182219	66,51	7561385
2022.02.	167665	167665	61,198	9662683
2022.03.	196097	196097	71,575	10449163
2022.04.	169810	169810	61,981	10308182
2022.05.	198037	198037	72,284	12615998
2022.06.	233447	233447	85,208	14606372
2022.07.	280946	280946	102,545	20761134
2022.08.	295290	295290	107,781	21766164
2022.09.	253613	253613	92,569	18872121
2022.10.	226306	226306	82,602	16533104
2022.11.	221254	221254	80,758	16204582
2022.12.	238335	238335	86,992	17410539

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.	507844,353	0	1315883,75	520055,7	9674,58	26302,4	494480	13013	0	14577,52
2022.02.	467282,355	0	1219353,79	478222,68	6588,65	24632,4	494480	13013	0	13413,2
2022.03.	546522,339	0	1483342,07	566004,84	5418,27	31064,4	494480	13013	0	15687,76
2022.04.	473260,47	0	1178903,05	478466,4	4980,43	22690	494480	13013	0	13584,8
2022.05.	551929,119	0	1322564,23	552042,12	4496,28	24389,2	1058820	13013	0	15842,96
2022.06.	650616,789	0	1509988,46	643558,74	4775,192	26921,2	1117200	13013	0	18675,76
2022.07.	2753270,8	0	2742302,61	761978,04	7418,625	29198	1188080	14312	0	22475,68
2022.08.	2893842	0	2825221,88	787699,44	5999,73	27227,2	1188080	14312	0	23623,2
2022.09.	2485407,4	0	2419578,39	674990,52	6184,52	22903,6	1188080	14312	0	20289,04
2022.10.	2217798,8	0	2135066,92	597676,08	9675,04	18008	742170	14312	0	18104,48
2022.11.	2168289,2	0	2071342,1	580405,62	10102,75	16869,2	741570	14312	0	17700,32
2022.12.	2335683	0	2256925,41	630011,16	12587,84	20949,2	742170	14312	0	19066,8
Összesen	18051746,625	0	22480472,66	7271111,34	87901,908	291154,8	9944090	163950	0	213041,52

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.	147597,39	56579	0	0	0	8943843,86	-3471271,95	0	0	8578579,602
2022.02.	135808,65	52059,983	0	0	0	8228669,35	-556647,8	0	0	10576876,257
2022.03.	158838,57	60888,118	0	0	0	9625808,78	-1596229,58	0	0	11404838,567
2022.04.	137546,1	52726,005	0	0	0	8334071,03	0	0	0	11203721,285
2022.05.	160409,97	61490,488	0	0	0	9721136,76	0	0	0	13486134,128
2022.06.	189092,07	72485,294	0	0	0	11462024,26	0	0	0	15708350,765
2022.07.	227566,26	87233,733	0	0	0	13808726,38	0	0	0	21642562,128
2022.08.	239184,9	91687,545	0	0	0	14527830,69	0	0	0	22624708,585
2022.09.	205426,53	78746,836	0	0	0	12479822,91	0	0	0	19595741,746
2022.10.	183307,86	70268,013	0	0	0	11137956,93	0	0	0	17144344,123
2022.11.	179215,74	68699,367	0	0	0	10889701,65	0	0	0	16758207,947
2022.12.	193051,35	74003,017	0	0	0	11729061,99	0	0	0	18027821,768
Összesen	2157045,39	826867,399	0	0	0	130888654,59	-5624149,33	0	0	186751886,902

Villamos energia számla költségösszetétel



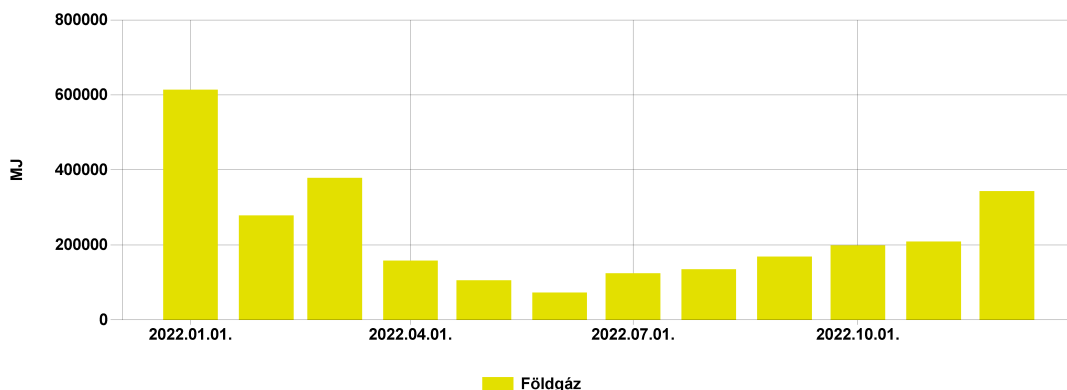
■ Átviteli-Rendszerir. díj: 18 051 746,25 Ft	■ Elosztói alapidj: 163 950 Ft	■ Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
■ Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	■ Szénipari szerk. díj: 0 Ft	■ Eng. telj. túllépés: 0 Ft
■ Elosztói forgalmi díj: 22 480 472,66 Ft	■ Kedv. áru vill.en. tám.díj: 213 041,52 Ft	■ Villamosenergia kereskedelmi díj: 130 888 654,59 Ft
■ Elosztói veszteség díj: 7 271 111,34 Ft	■ Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 157 045,39 Ft	■ KÁT pénzeszköz: -5 624 149,33 Ft
■ Elosztói meddő energia díja: 87 901,908 Ft	■ Energia adó: 826 867,399 Ft	■ Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
■ Menetrend kiegyensúly. díj: 291 154,8 Ft	■ Telj. lekötési díj: 0 Ft	■ Induktív meddőe. díj: 0 Ft
■ Elosztói teljesítmény díj: 9 944 090 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)
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-01	51554	5957	2	12888,5	154	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-02	46955	5040	3	11738,75	150	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-03	48903	5773	1	12225,75	155	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-04	49730	4923	3	12432,5	157	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-05	59950	5841	11	14987,5	190	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-06	70638	8566	197	17659,5	249	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-07	103563	13533	482	25890,75	296	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-08	117561	14196	439	29390,25	348	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-09	117972	9305	382	29493	294	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-10	105160	5693	752	26290	308	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-11	101338	3855	506	25334,5	318	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2022-12	102669	2628	887	25667,25	303	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-01	85	0	0	21,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-02	85	0	0	21,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-03	85	0	0	21,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-04	85	0	0	21,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-05	85	0	0	21,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-06	-401	0	0	-100,25	0	0	100,25
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-07	81	0	0	20,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-08	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-09	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-10	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-11	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2022-12	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-01	120	0	0	30	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-02	120	0	0	30	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-03	120	0	0	30	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-04	120	0	0	30	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-05	120	0	0	30	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-06	120	0	0	30	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-07	-530	0	0	-132,5	0	0	132,5
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-08	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-09	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-10	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-11	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2022-12	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-01	65370	2481	201	16342,5	134	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-02	61195	3219	64	15298,75	146	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-03	77275	4567	41	19318,75	165	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-04	56339	3936	79	14084,75	137	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-05	60587	9669	4	15146,75	146	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-06	67181	12519	0	16795,25	174	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-07	73295	13376	0	18323,75	174	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-08	67765	13652	1	16941,25	180	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-09	56956	8117	68	14239	152	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-10	44717	2618	272	11179,25	112	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-11	41870	2096	359	10467,5	102	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2022-12	52070	3109	160	13017,5	121	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-01	17257	698	700	4314,25	48	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-02	14567	708	854	3641,75	48	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-03	16707	1179	726	4176,75	52	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-04	15735	1057	815	3933,75	48	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-05	18803	2621	492	4700,75	64	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-06	21030	3331	342	5257,5	67	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-07	23371	3502	370	5842,75	68	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-08	22756	3809	317	5689	72	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-09	19529	3227	392	4882,25	63	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-10	19820	2546	427	4955	65	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-11	18102	2168	288	4525,5	61	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2022-12	16363	1254	205	4090,75	47	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-01	47652	1171	1395	11913	134	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-02	44562	1560	644	11140,5	126	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-03	52826	2319	519	13206,5	140	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-04	47620	2697	286	11905	123	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-05	58311	5345	561	14577,75	158	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-06	74476	9154	495	18619	205	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-07	81017	10161	488	20254,25	187	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-08	86905	10510	415	21726,25	210	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-09	58853	4304	378	14713,25	157	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-10	56306	2440	487	14076,5	157	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-11	59641	1756	884	14910,25	159	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2022-12	66930	1441	1235	16732,5	162	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-01	181	0	0	45,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-02	181	0	0	45,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-03	181	0	0	45,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-04	181	0	0	45,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-05	181	0	0	45,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-06	403	0	0	100,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-07	149	0	0	37,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-08	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-09	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-10	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-11	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2022-12	201	0	0	50,25	0	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	613805	170501,39	31,492	2087683
2022.02.	278828	77452,223	14,305	1059403
2022.03.	378665	105184,723	19,428	1381435
2022.04.	158106	43918,334	8,112	711514
2022.05.	105890	29413,889	5,433	562473
2022.06.	72958	20266,111	3,743	454575
2022.07.	124411	34558,611	6,383	624007
2022.08.	135241	37566,945	6,939	793102
2022.09.	168919	46921,945	8,666	886001
2022.10.	198962	55267,223	10,208	1127875
2022.11.	209158	58099,445	10,731	1154122
2022.12.	343309	95363,612	17,614	1630777

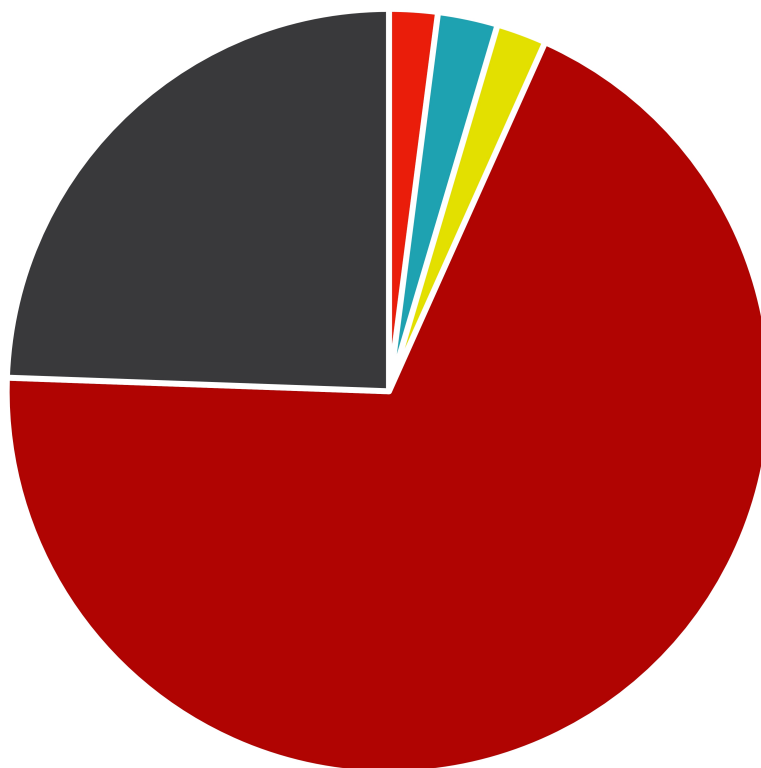
Földgáz számla részletező

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.	54836,303	0	32451	57349,706	1721914,76	242499	0	2109050,769
2022.02.	24702,819	0	14369	26027,519	784771,71	219229	0	1069100,047
2022.03.	33754,357	0	19885	35371,077	1063329,77	242499	0	1394839,204
2022.04.	13951,056	0	8046	14751,989	446197,05	233716	0	716662,094
2022.05.	9264,69	0	5247	9870,772	299975,65	241473	0	565831,112
2022.06.	6763,221	0	4299	6845,394	204637,64	234742	0	457287,255
2022.07.	10733,853	0	5891	11579,544	354755,33	243172	0	626131,726
2022.08.	11753,221	0	6558	12869,17	519298,28	244198	0	794676,67
2022.09.	14938,35	0	8373	16018,063	613529,28	236420	0	889278,692
2022.10.	19284,146	0	54520	18827,067	697578,11	299645	0	1089854,322
2022.11.	20968,538	0	57519	19780,409	726117,28	290079	0	1114464,227
2022.12.	33030,055	0	96972	32323,528	1101472,28	299645	0	1563442,862
Összesen	253980,608	0	314130	261614,235	8533577,14	3027317	0	12390618,983

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: 2 539 806,08 Ft	Energiaadó: 2 616 142,34 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 3 027 317 Ft
Szagcsökkentési díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 8 533 577,14 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 314 130 Ft		

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.