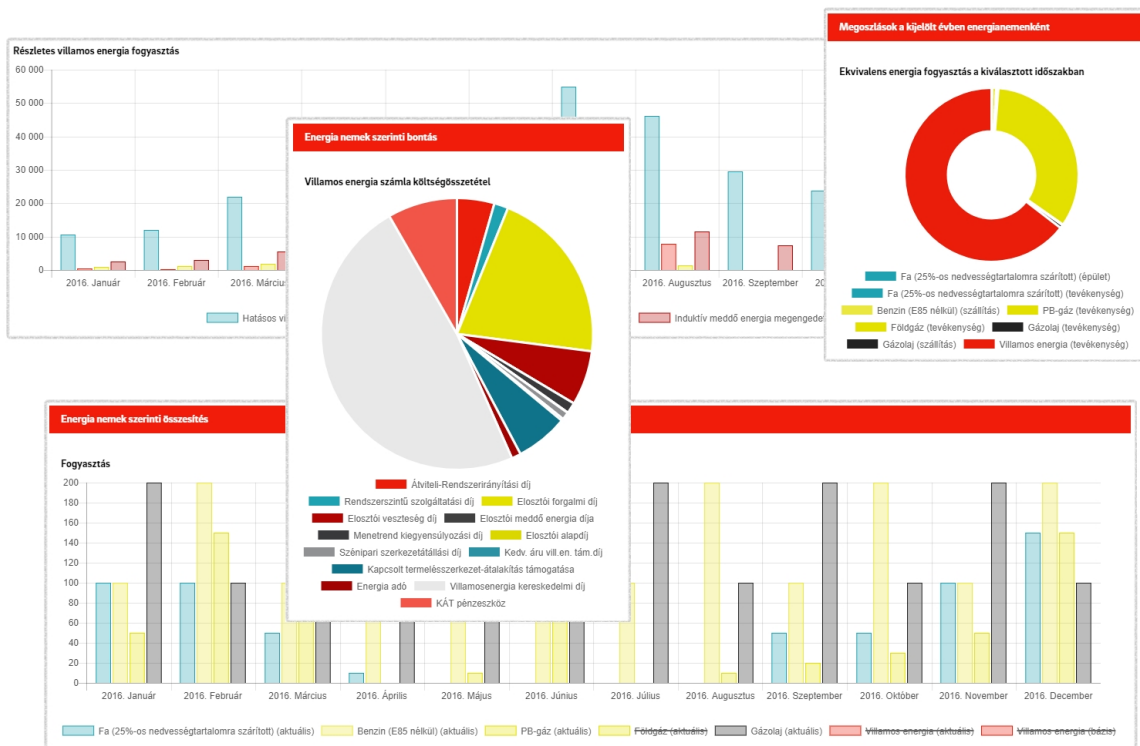


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy 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

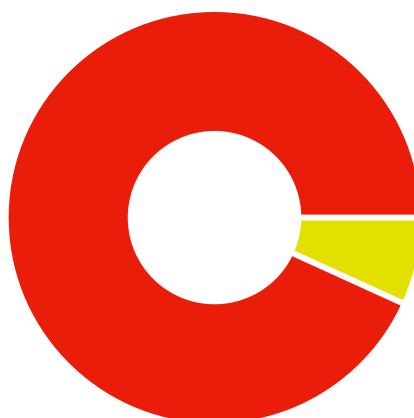
# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

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

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

### Költség



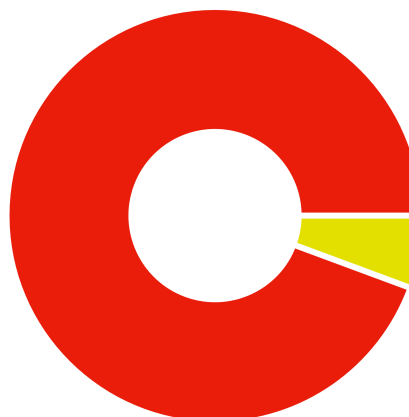
Földgáz: 18 385 741 Ft  
Villamos energia: 251 980 018 Ft

### Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 353 869,725 kWh  
Villamos energia: 2 996 437 kWh

### CO2



Földgáz: 65,36 t  
Villamos energia: 1 093,7 t

## 1.3 Megoszlások a bázis évben 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

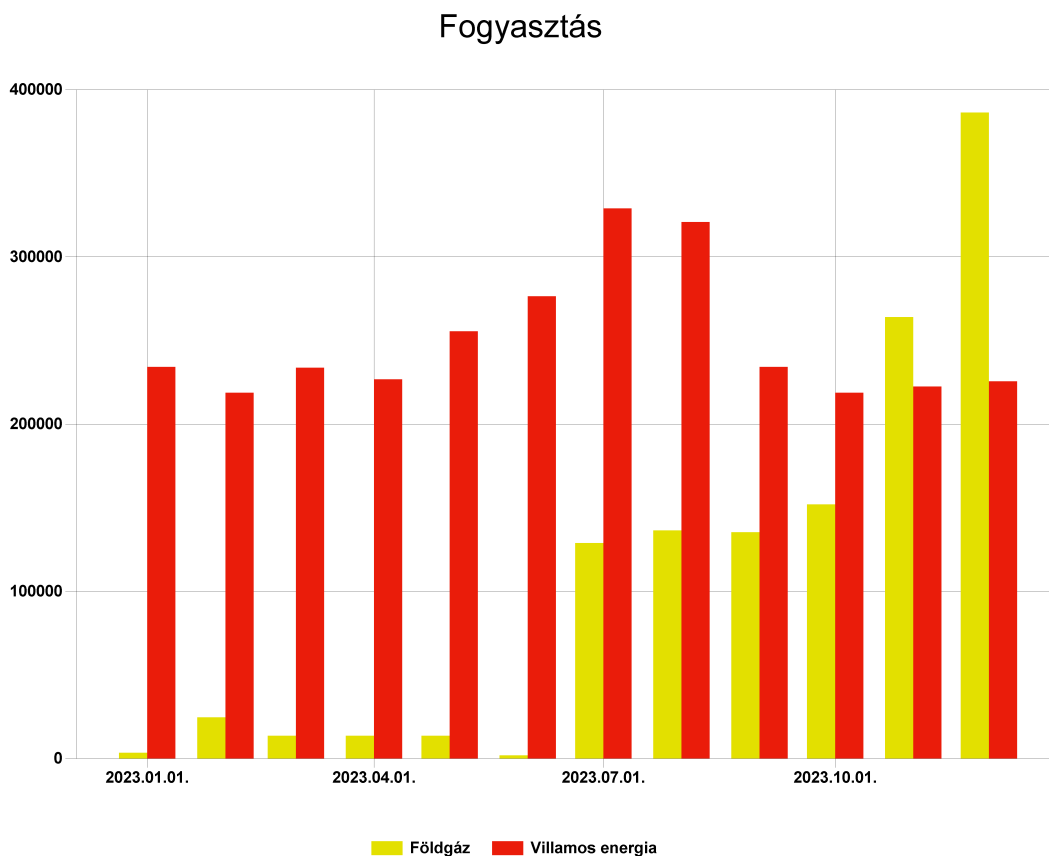
CO2



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

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.

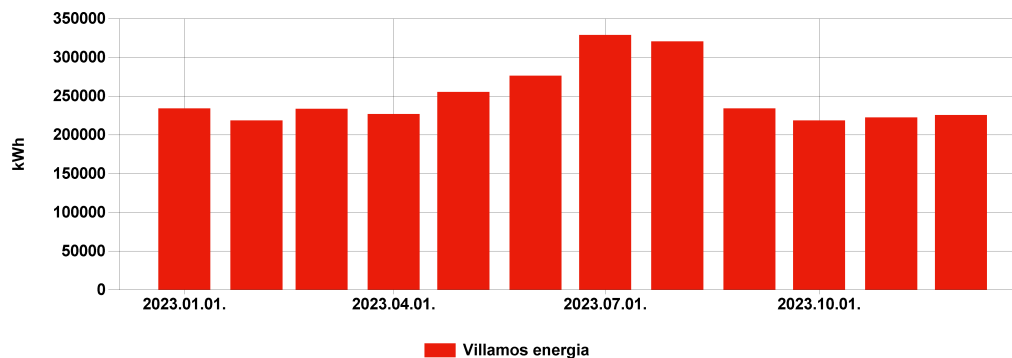
## 1.5 Fogyasztási helyek

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
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



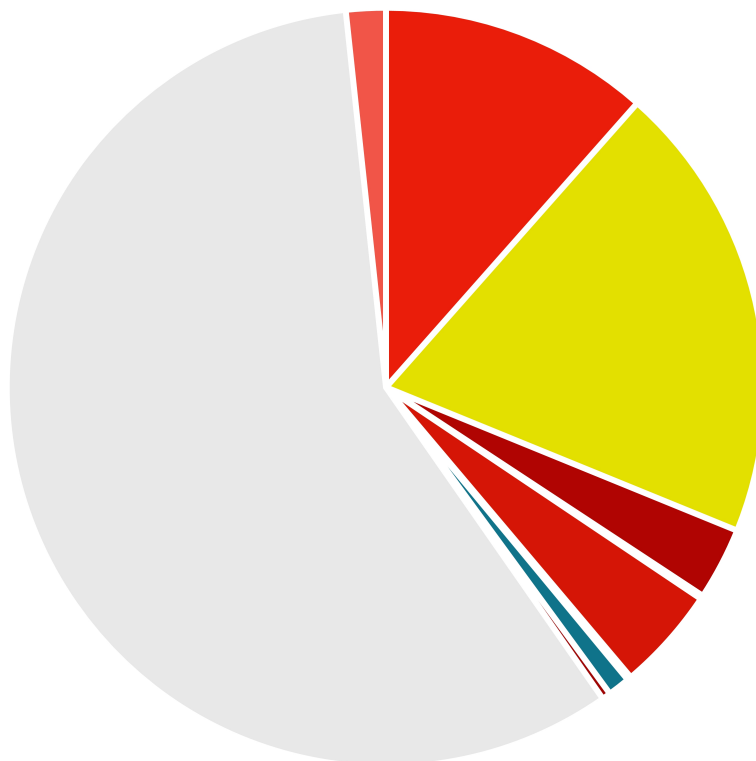
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	234227	234227	85,493	19317681
2023.02.	218719	218719	79,832	18102754
2023.03.	233698	233698	85,3	19276567
2023.04.	226857	226857	82,803	19062053
2023.05.	255543	255543	93,273	21908914
2023.06.	276420	276420	100,893	23517071
2023.07.	329031	329031	120,096	27794718
2023.08.	320836	320836	117,105	27061260
2023.09.	234175	234175	85,474	20006710
2023.10.	218807	218807	79,865	18385197
2023.11.	222532	222532	81,224	18638168
2023.12.	225592	225592	82,341	18908925

## 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)
2023.01.	2295424,6	0	3886969,55	620961,18	17169,57	21148,8	830463	14312	0	18738,16
2023.02.	2143446,2	0	3624720,33	586220,34	13455,36	21332	830463	14312	0	17497,52
2023.03.	2290240,4	0	3862416,05	627821,58	16610,55	23516,4	830463	14312	0	18695,84
2023.04.	2223198,6	0	3758905,97	602256,24	17266,82	20887,2	830463	14312	0	18148,56
2023.05.	2504321,4	0	4225723	686445,66	7278,82	25614	830463	14312	0	20443,44
2023.06.	2708916	0	4636347,46	721695,96	9343,09	20632,8	1053221	14312	0	22113,6
2023.07.	3224503,8	0	5523204,08	859144,14	4151,505	24409,2	1053590	14312	0	26322,48
2023.08.	3144192,8	0	5372293,18	836738,76	3885,17	20093,6	1083431	14312	0	25666,88
2023.09.	2294915	0	3918904,54	614910,54	5171,67	18589,2	1039223	14312	0	18734
2023.10.	2144308,6	0	3670770,92	570740,28	12653,95	16186	1010979	14312	0	17504,56
2023.11.	2180813,6	0	3743797,81	576253,38	5326,67	15136,4	940983	14312	0	17802,56
2023.12.	2210801,6	0	3771300,98	588213,48	16219,99	17149,6	940983	14312	0	18047,36
<b>Összesen</b>	<b>29365082,6</b>	<b>0</b>	<b>49995353,87</b>	<b>7891401,54</b>	<b>128533,165</b>	<b>248695,2</b>	<b>11274725</b>	<b>171744</b>	<b>0</b>	<b>239714,96</b>
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)
2023.01.	189723,87	72727,484	0	0	0	11551086,42	0	0	0	19518724,634
2023.02.	177162,39	67912,249	0	0	0	10789023,3	8748,76	0	0	18294293,45
2023.03.	189295,38	72563,229	0	0	0	11525091,36	0	0	0	19471025,789
2023.04.	183754,17	70439,098	0	0	0	11188924,62	274496,97	0	0	19203053,248
2023.05.	206989,83	79346,101	0	0	0	12598554,66	863735,34	0	0	22063227,252
2023.06.	223900,2	85828,41	0	0	0	13624450,44	652351,2	0	0	23773112,16
2023.07.	266515,11	102164,126	0	0	0	16202293,38	929801,94	0	0	28230411,761
2023.08.	259877,16	99619,578	0	0	0	15807052,68	686589,04	0	0	27357751,848
2023.09.	189681,75	72711,338	0	0	0	11541193,62	491767,5	0	0	20220114,158
2023.10.	177233,67	67939,574	0	0	0	10781118,42	105027,36	0	0	18588774,333
2023.11.	180250,92	69096,186	0	0	0	10964164,92	142420,48	0	0	18850357,926
2023.12.	182729,52	70046,316	0	0	0	11114533,32	171449,92	0	0	19115787,086
<b>Összesen</b>	<b>2427113,97</b>	<b>930393,688</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147687487,14</b>	<b>4326388,51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254686633,643</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj: 29 365 082,6 Ft	Elosztói alapdíj: 171 744 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: 49 995 353,87 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 239 714,96 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 147 687 487,14 Ft
Elosztói veszteség díj: 7 891 401,54 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 427 113,97 Ft	KÁT pénzeszköz: 4 326 388,51 Ft
Elosztói meddő energia díja: 128 533,165 Ft	Energia adó: 930 393,688 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 248 695,2 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 11 274 725 Ft		

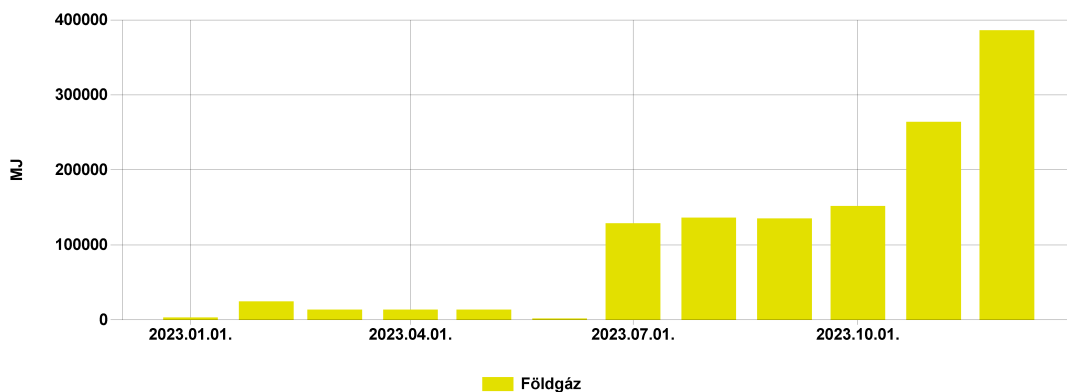
Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok



POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-01	100154	0	648	25038,5	299	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-02	91159	0	466	22789,75	284	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-03	96703	0	494	24175,75	254	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-04	98973	0	385	24743,25	292	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-05	108372	0	395	27093	309	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-06	118756	0	236	29689	318	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-07	134155	0	70	33538,75	327	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-08	141538	0	60	35384,5	346	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-09	92373	0	153	23093,25	324	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-10	98742	0	303	24685,5	329	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-11	108580	0	431	27145	276	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2023-12	104693	0	720	26173,25	273	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-01	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-02	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-03	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-04	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-05	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-06	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-07	-264	0	0	-66	0	0	66
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-08	44	0	0	11	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-09	5	0	0	1,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-10	5	0	0	1,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-11	5	0	0	1,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2023-12	5	0	0	1,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-01	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-02	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-03	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-04	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-05	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-06	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-07	-293	0	0	-73,25	0	0	73,25
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-08	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-09	58	0	0	14,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-10	22	0	0	5,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-11	22	0	0	5,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2023-12	22	0	0	5,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-01	52569	0	217	13142,25	129	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-02	53027	0	0	13256,75	136	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-03	58488	0	83	14622	132	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-04	51915	0	82	12978,75	134	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-05	63732	0	2	15933	157	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-06	51279	0	1	12819,75	148	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-07	61709	0	1	15427,25	163	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-08	59931	0	1	14982,75	154	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-09	46224	0	67	11556	156	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-10	40252	0	183	10063	106	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-11	37628	0	223	9407	102	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2023-12	42661	0	259	10665,25	104	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-01	16115	0	448	4028,75	49	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-02	16147	0	404	4036,75	49	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-03	16598	0	488	4149,5	49	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-04	15260	0	598	3815	51	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-05	18352	0	649	4588	56	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-06	21004	0	411	5251	71	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-07	25448	0	304	6362	75	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-08	23284	0	220	5821	70	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-09	17806	0	257	4451,5	58	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-10	16567	0	513	4141,75	56	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-11	16826	0	426	4206,5	66	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2023-12	15748	0	411	3937	55	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-01	65086	0	2079	16271,5	159	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-02	58083	0	1758	14520,75	151	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-03	61606	0	2194	15401,5	180	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-04	60406	0	2322	15101,5	171	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-05	64784	0	376	16196	171	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-06	85078	0	1177	21269,5	252	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-07	108405	0	295	27101,25	262	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	2023-08	95780	0	478	23945	245	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-09	77523	0	545	19380,75	211	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-10	63033	0	1505	15758,25	206	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-11	59285	0	0	14821,25	163	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2023-12	62277	0	1824	15569,25	160	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-01	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-02	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-03	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-04	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-05	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-06	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-07	-129	0	0	-32,25	0	0	32,25
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-08	201	0	0	50,25	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-09	186	0	0	46,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-10	186	0	0	46,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-11	186	0	0	46,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001679325	2023-12	186	0	0	46,5	0	0	0

## Földgáz fogyasztás



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	3398	943,889	0,174	1153708
2023.02.	24625	6840,278	1,263	2057632
2023.03.	13627	3785,278	0,699	1248195
2023.04.	13627	3785,278	0,699	1094949
2023.05.	13626	3785	0,699	483605
2023.06.	1863	517,5	0,096	252725
2023.07.	128935	35815,278	6,615	1191134
2023.08.	136464	37906,667	7,001	1488541
2023.09.	135395	37609,723	6,947	1479002
2023.10.	152010	42225	7,799	1624942
2023.11.	264043	73345,278	13,547	2616130
2023.12.	386318	107310,556	19,82	3695178

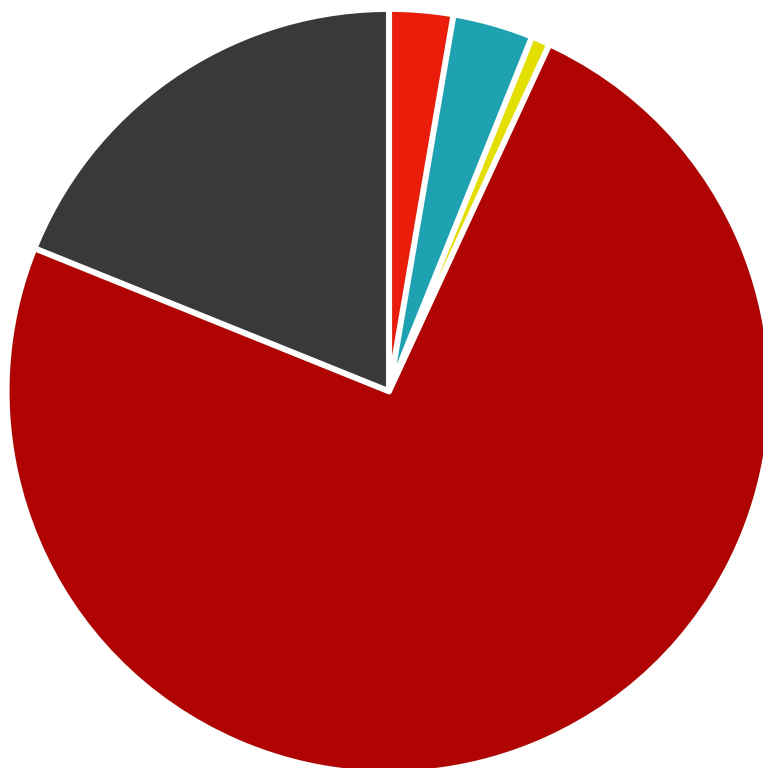
## Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2023.01.	509,7	0	64288	373,78	683731,56	297593	0	1046496,04
2023.02.	8404,41	0	104926	2708,75	1492141,56	272996	0	1881176,72
2023.03.	4573,82	0	53521	1498,97	798356,94	299645	0	1157595,73
2023.04.	5178,26	0	42408	1498,97	684113,22	290079	0	1023277,45
2023.05.	5177,88	0	0	1498,86	175498,74	299645	0	481820,48
2023.06.	707,94	0	0	204,93	-52505,44	289053	0	237460,43
2023.07.	48995,3	0	41291,58	14182,85	853283,65	270324	0	1228077,38
2023.08.	51856,32	0	36490,66	15011,04	1097004,58	269298	0	1469660,6
2023.09.	51124,98	0	36129,99	14893,45	1088548,79	269298	0	1459995,21
2023.10.	57591,08	0	41064,32	16721,1	1219691,25	269298	0	1604365,75
2023.11.	100234,74	0	75249,2	29044,73	2104917,86	269298	0	2578744,53
2023.12.	146699,24	0	110925,17	42494,98	3072125,77	269298	0	3641543,16
Összesen	481053,67	0	606293,92	140132,41	13216908,48	3365825	0	17810213,48

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, 'gas') nem kerültek megadásra.

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 481 053,67 Ft	Energiaadó: 140 132,41 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 3 365 825 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 13 216 908,48 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 606 293,92 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.