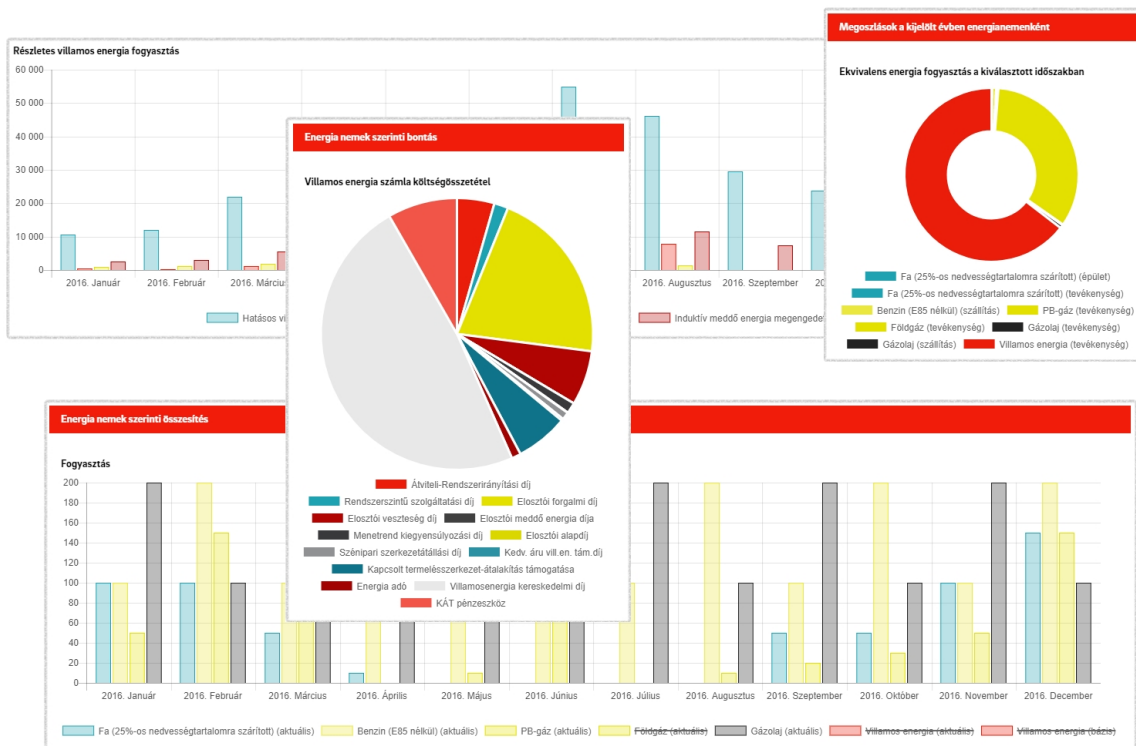


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2025



Készítette: E.ON Energia Infrastruktúra Szolgáltatások Kft.

Népfőiskola Alapítvány 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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	12
3. Szakreferens tevékenysége	13

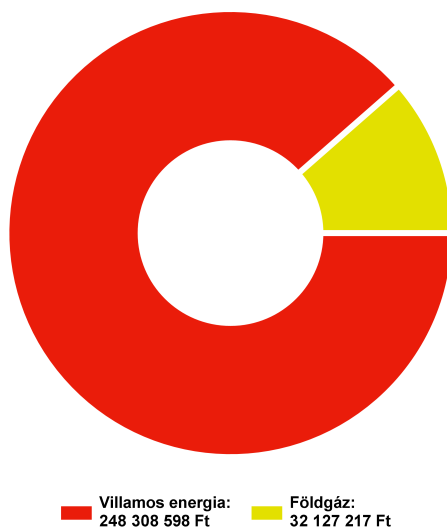
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céghatárak

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

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

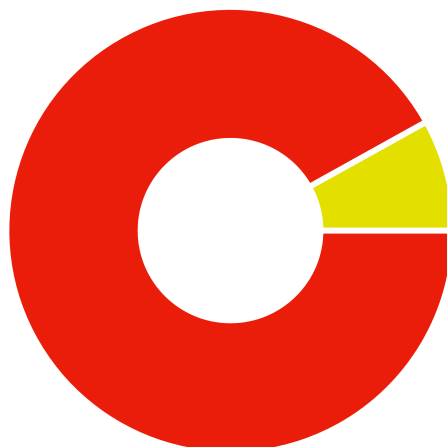


CO2



1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



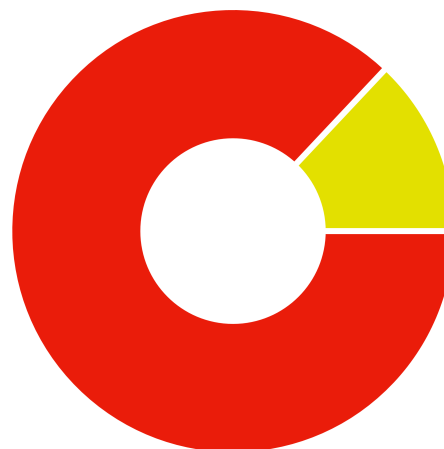
Villamos energia: 319 905 193 Ft
Földgáz: 28 132 407 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 2 959 195 kWh
Földgáz: 872 384,451 kWh

CO2

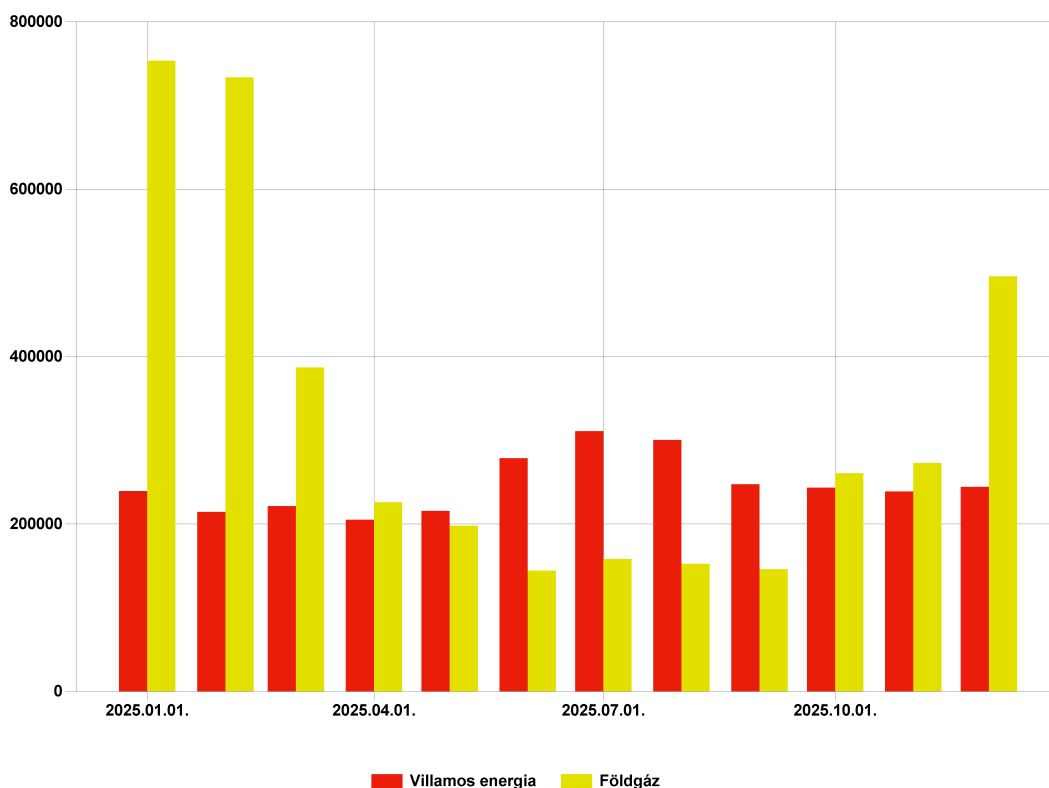


Villamos energia: 1 080,106 t
Földgáz: 161,129 t

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

Fogyasztás



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 fogalmaz 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

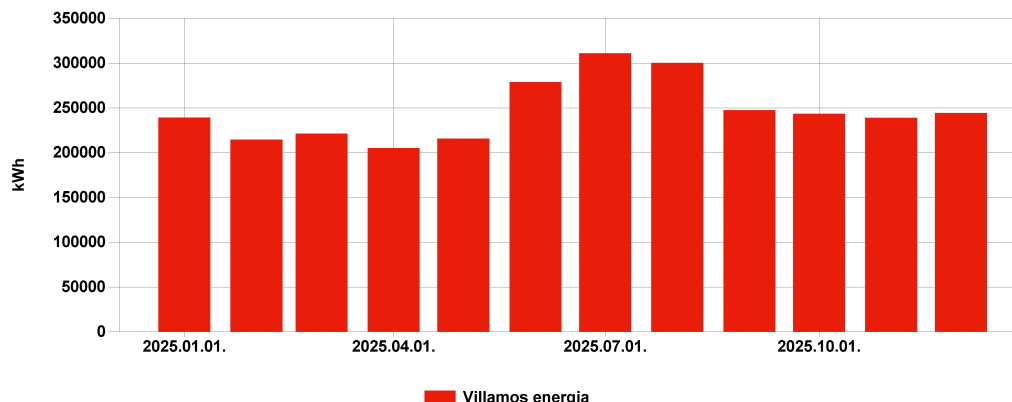
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

FONTOS! Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000310F11-S1000000000001003443	Villamos energia	-
HU000310F11-S1000000000001103646	Villamos energia	-
HU000310F11-S1000000000001215728	Villamos energia	-
HU000310F11-S1000000000001528054	Villamos energia	-
HU000310F11-S1000000000001679325	Villamos energia	-
39N050769330000E	Földgáz	-
39N050553571000B	Földgáz	-
39N050507323000L	Földgáz	-
39N0505989740003	Földgáz	-
39N050763502000J	Földgáz	-
HU000310F11-S1000000000001851819	Villamos energia	-
HU000310F11-S1000000000001844113	Villamos energia	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

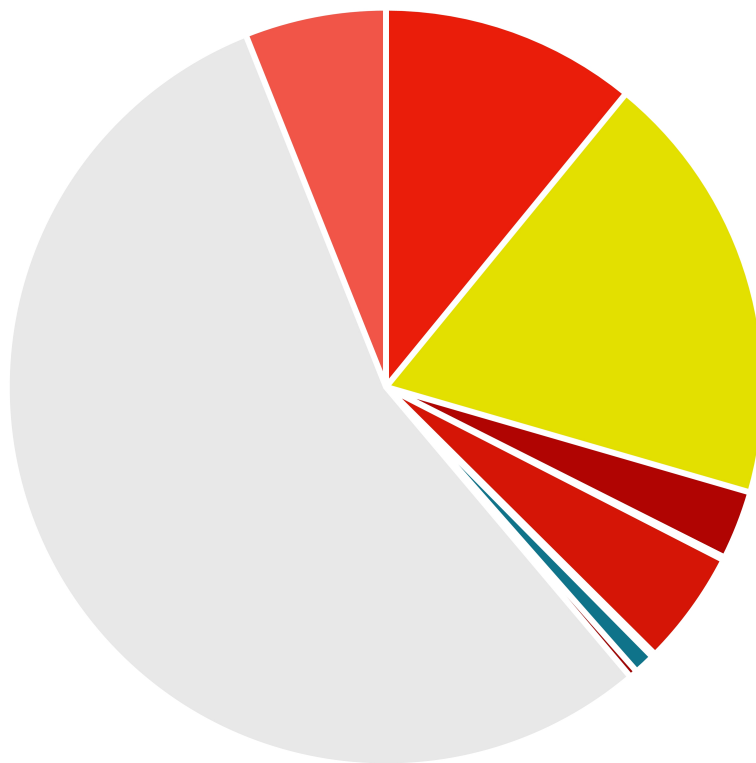
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	239241	239241	87,323	18590619
2025.02.	214481	214481	78,286	16768933
2025.03.	221292	221292	80,772	18260202
2025.04.	205155	205155	74,882	18041959
2025.05.	215632	215632	78,706	18984319
2025.06.	278659	278659	101,711	24661261
2025.07.	311002	311002	113,516	26294012
2025.08.	300300	300300	109,61	26675005
2025.09.	247368	247368	90,289	21160257
2025.10.	243329	243329	88,815	19938067
2025.11.	238957	238957	87,219	19221961
2025.12.	244304	244304	89,171	19712003

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 tej. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv árú vill.en. tám díj (Ft)
2025.01.	2344561,8	0	3976872,07	634285,62	496,78	21351,2	1053363	14312	0	19139,28
2025.02.	2101913,8	0	3596689,59	569942,7	11333,12	18220	1032603	14312	0	17158,48
2025.03.	2168661,6	0	3713385,95	584064,36	0	17832,4	1032603	14312	0	17703,36
2025.04.	2010519	0	3424870,6	545762,52	20528,53	18152,4	1032603	14312	0	16412,4
2025.05.	2113193,6	0	3591410,64	571039,86	9947,74	18832,8	1086579	14312	0	17250,56
2025.06.	2730858,2	0	4622593,87	746857,56	0	27000,8	1129483	14312	0	22292,72
2025.07.	3047819,6	0	5162239,58	830496,9	5206,13	29348	1204915	14312	0	24880,16
2025.08.	2942940	0	4973785,64	794669,4	3914,98	27166,4	1237435	14312	0	24024
2025.09.	2424206,4	0	4148668,36	641664,18	513,62	17564	1129483	14312	0	19789,44
2025.10.	2384624,2	0	4049757,13	636518,76	14022	19642,4	1064435	14312	0	19466,32
2025.11.	2341778,6	0	4026005,86	620740,74	0	16455,6	1018763	14312	0	19116,56
2025.12.	2394179,2	0	4087481,82	630995,28	0	17127,2	1018763	14312	0	19544,32
Összesen	29005256	0	49373761,11	7807037,88	65962,9	248693,2	13041028	171744	0	236777,6

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Tej. lekötési díj (Ft)	Nem eng. tej. túllépés (Ft)	Eng. tej. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2025.01.	193785,21	74284,331	0	0	0	11842429,5	0	0	0	20174880,79
2025.02.	173729,61	66596,35	0	0	0	10616809,5	0	0	0	18219308,15
2025.03.	179246,52	68711,166	0	0	0	10953954	1020156,12	0	0	19770630,476
2025.04.	166175,55	63700,627	0	0	0	10155172,5	1959230,25	0	0	19427439,378
2025.05.	174661,92	66953,736	0	0	0	10673784	2108880,96	0	0	20446846,816
2025.06.	225713,79	86523,62	0	0	0	13793620,5	3146060,11	0	0	26545316,17
2025.07.	251911,62	96566,121	0	0	0	15394599	1831801,78	0	0	27894095,891
2025.08.	243243	93243,15	0	0	0	14864850	3003000	0	0	28222583,57
2025.09.	200368,08	76807,764	0	0	0	12244716	1536155,28	0	0	22454248,124
2025.10.	197096,49	75553,654	0	0	0	12044785,5	674021,33	0	0	21194234,784
2025.11.	193555,17	74196,148	0	0	0	11828371,5	322591,95	0	0	20475887,128
2025.12.	197886,24	75856,392	0	0	0	12093048	439747,2	0	0	20988940,652
Összesen	2397373,2	918993,06	0	0	0	146506140	16041644,98	0	0	265814411,93

Villamos energia számla költségösszetétel



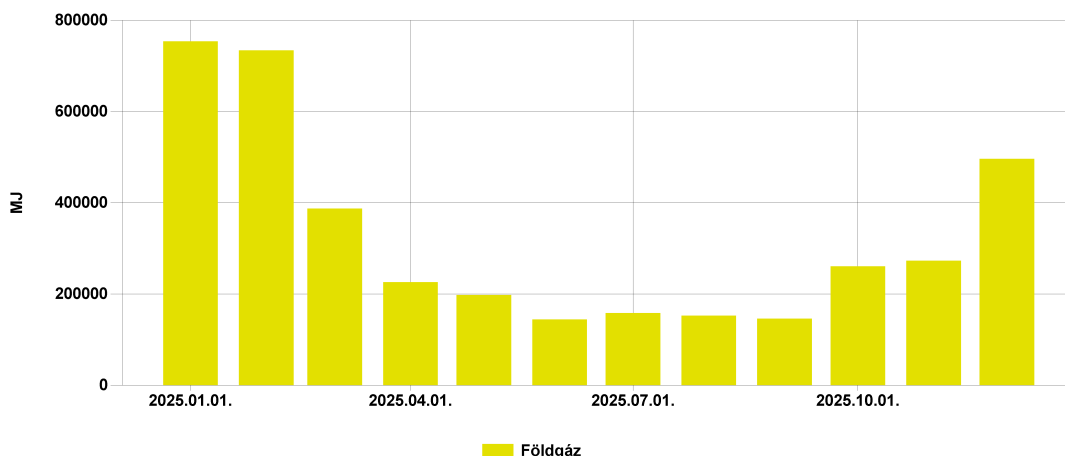
■ Átviteli-Rendszerir. díj: 29 005 256 Ft	■ Elosztói alapidj: 171 744 Ft	■ Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
■ Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	■ Szénipari szerk. díj: 0 Ft	■ Eng. telj. túllépés: 0 Ft
■ Elosztói forgalmi díj: 49 373 761,11 Ft	■ Kedv. áru vill.en. tám.díj: 236 777,6 Ft	■ Villamosenergia kereskedelmi díj: 146 506 140 Ft
■ Elosztói veszteség díj: 7 807 037,88 Ft	■ Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 397 373,2 Ft	■ KÁT pénzeszköz: 16 041 644,98 Ft
■ Elosztói meddő energia díja: 65 962,9 Ft	■ Energia adó: 918 993,06 Ft	■ Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
■ Menetrend kiegyensúly. díj: 248 693,2 Ft	■ Telj. lekötési díj: 0 Ft	■ Induktív meddőe. díj: 0 Ft
■ Elosztói teljesítmény díj: 13 041 028 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-S1000000000001003443	2025-01	64645	0	0	16161,25	180	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-02	62237	0	0	15559,25	171	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-03	64624	0	0	16156	180	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-04	54875	0	2085	13718,75	148	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-05	59572	0	792	14893	170	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-06	86172	0	0	21543	215	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-07	100772	0	86	25193	232	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-08	94461	0	129	23615,25	227	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-09	77926	0	0	19481,5	196	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-10	65065	0	649	16266,25	154	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-11	64032	0	0	16008	164	0	0
HU000310F11-S1000000000001003443	2025-12	61192	0	0	15298	167	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-01	17111	0	0	4277,75	68	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-02	18677	0	1071	4669,25	61	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-03	18529	0	0	4632,25	57	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-04	16531	0	1289	4132,75	56	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-05	15933	0	725	3983,25	59	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-06	21002	0	0	5250,5	73	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-07	22989	0	739	5747,25	81	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-08	19374	0	359	4843,5	65	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-09	17729	0	0	4432,25	68	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-10	15758	0	1517	3939,5	31	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-11	19114	0	0	4778,5	42	0	0
HU000310F11-S1000000000001103646	2025-12	15898	0	0	3974,5	44	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-01	52879	0	118	13219,75	135	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-02	45217	0	256	11304,25	110	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-03	44248	0	0	11062	110	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-04	45048	0	273	11262	114	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-05	46749	0	158	11687,25	118	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-06	67169	0	0	16792,25	167	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-07	73037	0	1	18259,25	177	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-08	67342	0	2	16835,5	194	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-09	43336	0	122	10834	116	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-10	48532	0	120	12133	141	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-11	40565	0	0	10141,25	111	0	0
HU000310F11-S1000000000001844113	2025-12	42244	0	0	10561	94	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-01	104107	0	0	26026,75	270	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-02	88017	0	932	22004,25	263	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-03	93558	0	0	23389,5	295	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-04	88368	0	411	22092	274	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-05	93045	0	296	23261,25	313	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-06	103983	0	0	25995,75	308	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-07	113871	0	191	28467,75	327	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-08	118549	0	275	29637,25	332	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-09	107803	0	0	26950,75	304	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-10	113400	0	474	28350	256	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-11	114672	0	0	28668	270	0	0
HU000310F11-S1000000000001851819	2025-12	124396	0	0	31099	332	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-01	83	0	0	20,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-02	2	0	0	0,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-03	2	0	0	0,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-04	2	0	0	0,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-05	2	0	0	0,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-06	2	0	0	0,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-07	2	0	0	0,5	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-08	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-09	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-10	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-11	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001215728	2025-12	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-01	83	0	0	20,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-02	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-03	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-04	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-05	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-06	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-07	19	0	0	4,75	0	0	0
HU000310F11-S1000000000001528054	2025-08	401	0	0	100,25	0	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-S10000000000001528054	2025-09	401	0	0	100,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001528054	2025-10	401	0	0	100,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001528054	2025-11	401	0	0	100,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001528054	2025-12	401	0	0	100,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-01	333	0	0	83,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-02	312	0	0	78	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-03	312	0	0	78	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-04	312	0	0	78	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-05	312	0	0	78	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-06	312	0	0	78	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-07	312	0	0	78	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-08	154	0	0	38,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-09	154	0	0	38,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-10	154	0	0	38,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-11	154	0	0	38,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001679325	2025-12	154	0	0	38,5	0	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	753509	209308,057	38,659	5395008
2025.02.	733707	203807,502	37,643	5262207
2025.03.	387112	107531,112	19,861	2937755
2025.04.	226015	62781,945	11,596	1856400
2025.05.	197899	54971,945	10,153	1667459
2025.06.	144189	40052,5	7,398	1299833
2025.07.	158085	43912,5	8,111	1483208
2025.08.	152432	42342,223	7,821	1422173
2025.09.	145929	40535,834	7,487	1365869
2025.10.	260518	72366,112	13,366	2278196
2025.11.	272769	75769,167	13,995	3098009
2025.12.	495937	137760,279	25,444	4061100

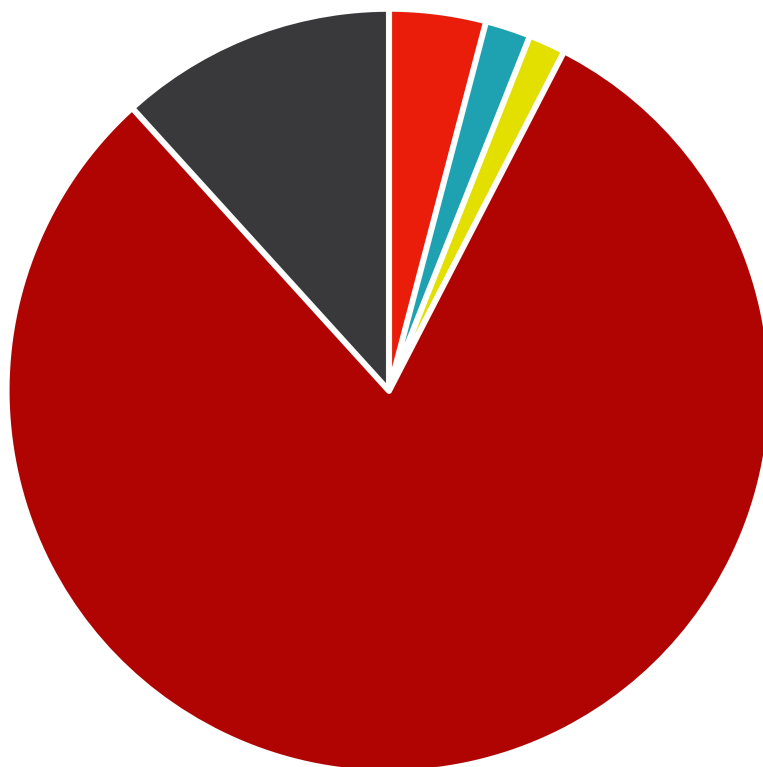
Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2025.01.	256193,06	0	108306,61	90421,08	4542179,26	290919	0	5288019,01
2025.02.	249460,38	0	105401,22	88044,84	4424159,34	290919	0	5157984,78
2025.03.	131618,08	0	55506,14	46453,44	2358453,14	290919	0	2882949,8
2025.04.	76845,1	0	31072,76	27121,8	1398315,02	290919	0	1824273,68
2025.05.	67285,66	0	26498,6	23747,88	1230743,66	290919	0	1639194,8
2025.06.	49024,26	0	19175,27	17302,68	903600,14	289893	0	1278995,35
2025.07.	42682,95	0	20005,05	18970,2	1013208,18	291945	0	1386811,38
2025.08.	41156,64	0	19934,27	18291,84	957462,38	290919	0	1327764,13
2025.09.	39400,83	0	18819,71	17511,48	922033,7	290919	0	1288684,72
2025.10.	70339,86	0	44288,06	31262,16	1662104,84	305202	0	2113196,92
2025.11.	73647,63	0	46370,73	32732,28	1740266,22	305202	0	2198218,86
2025.12.	133902,99	0	84309,29	59512,44	3164078,06	305202	0	3747004,78
Összesen	1231557,44	0	579687,71	471372,12	24316603,94	3533877	0	30133098,21

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) nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 1 231 557,44 Ft	Energiaadó: 471 372,12 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 3 533 877 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 24 316 603,94 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 579 687,71 Ft		

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. Rportot 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.