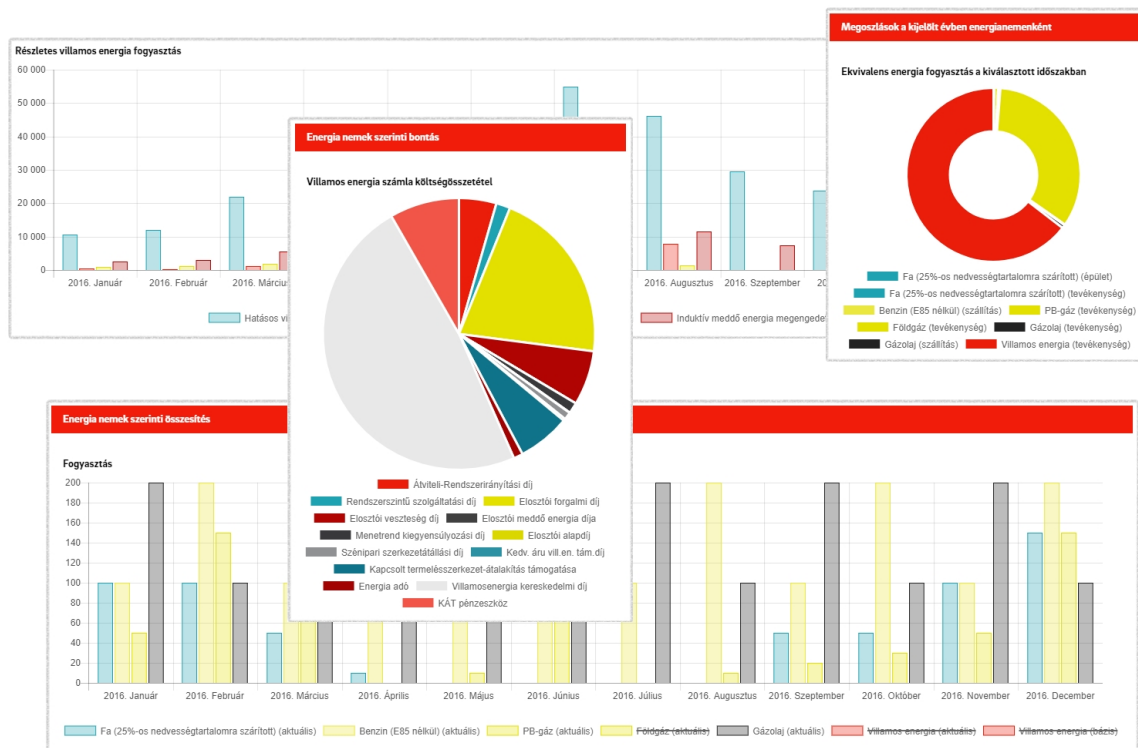


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2025



Készítette: E.ON Energia Infrastruktúra Szolgáltatások Kft.

Bábolna Nemzeti Ménesbirtok 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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

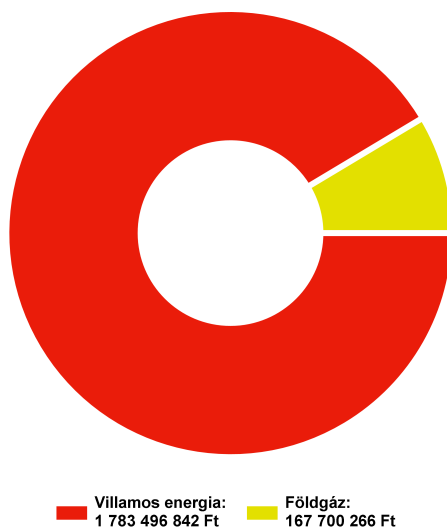
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

Cégnév Bábolna Nemzeti Ménesbirtok
Adószám 15833710211
Cím 2943 Bábolna Mészáros u. 1.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

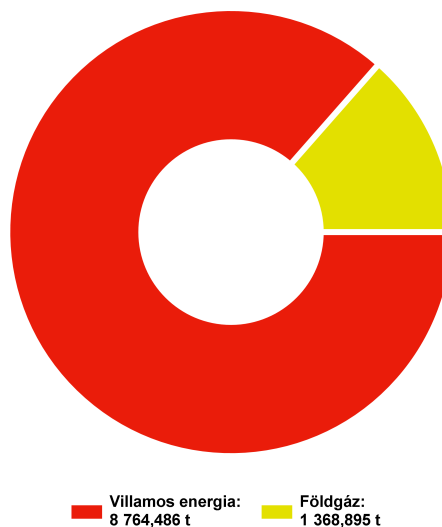
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

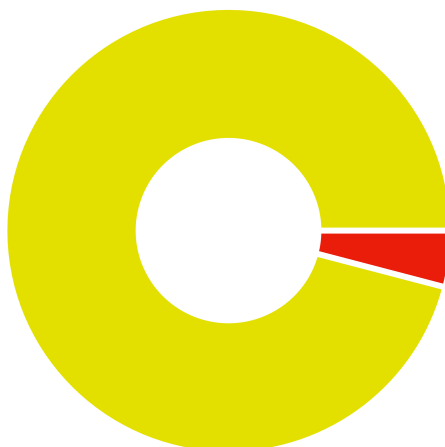


CO2



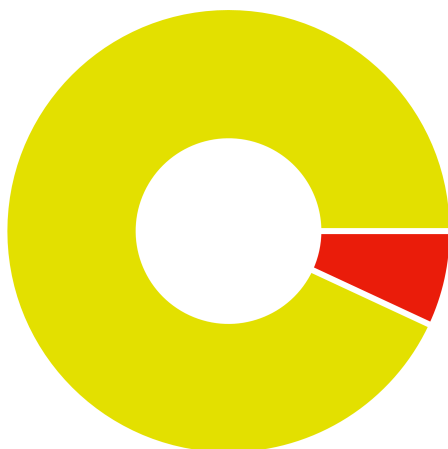
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



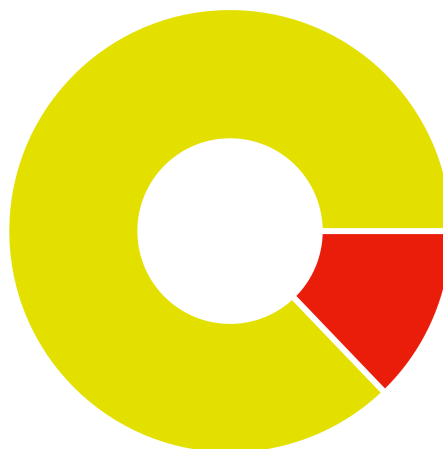
Villamos energia: 14 156 628 Ft
Földgáz: 332 897 698 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 639 560 kWh
Földgáz: 8 588 284,235 kWh

CO2

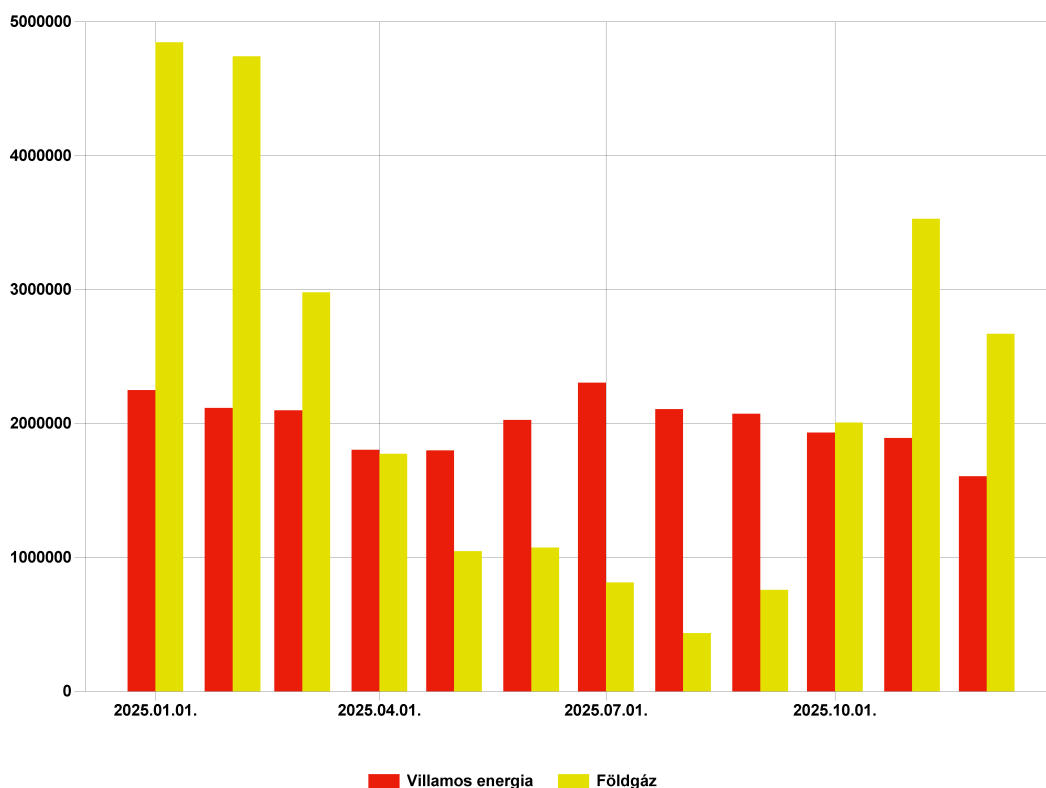


Villamos energia: 233,439 t
Földgáz: 1 586,256 t

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

Fogyasztás



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiatípusát, 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

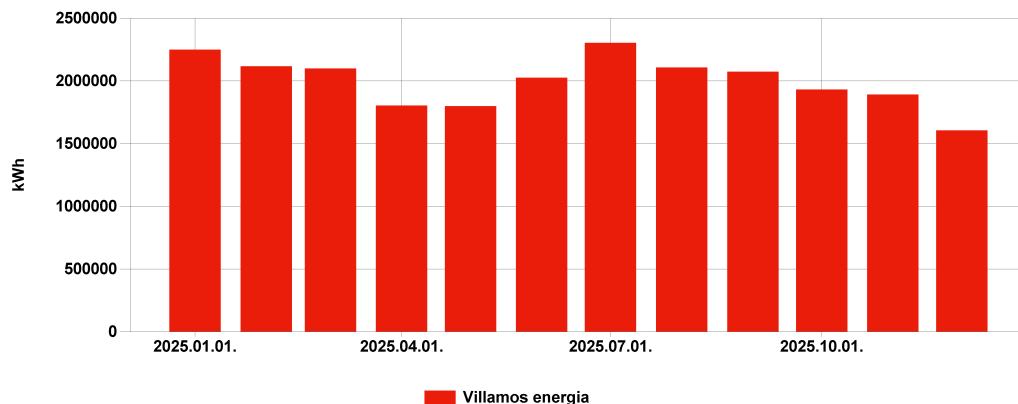
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energia típus	Ajánlás
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	Villamos energia	-
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	Villamos energia	-
39N050450605000N	Földgáz	-
39N050450606000I	Földgáz	-
39N050084232000T	Földgáz	-
39N0502091580006	Földgáz	-
39N0500842460003	Földgáz	-
39N0505112280005	Földgáz	-
39N050429208000S	Földgáz	-
39N050429217000R	Földgáz	-
39N0504292220009	Földgáz	-
39N0500842550002	Földgáz	-
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	Villamos energia	-
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	Villamos energia	-
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	Villamos energia	-
HU000110F51-U-BABOLNA-NMB-BABO-1-	Villamos energia	-
inaktiv_39N050084240000X	Földgáz	-
Földgáz 2H típus_15833710211_Csülök Csárda (C	Földgáz	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

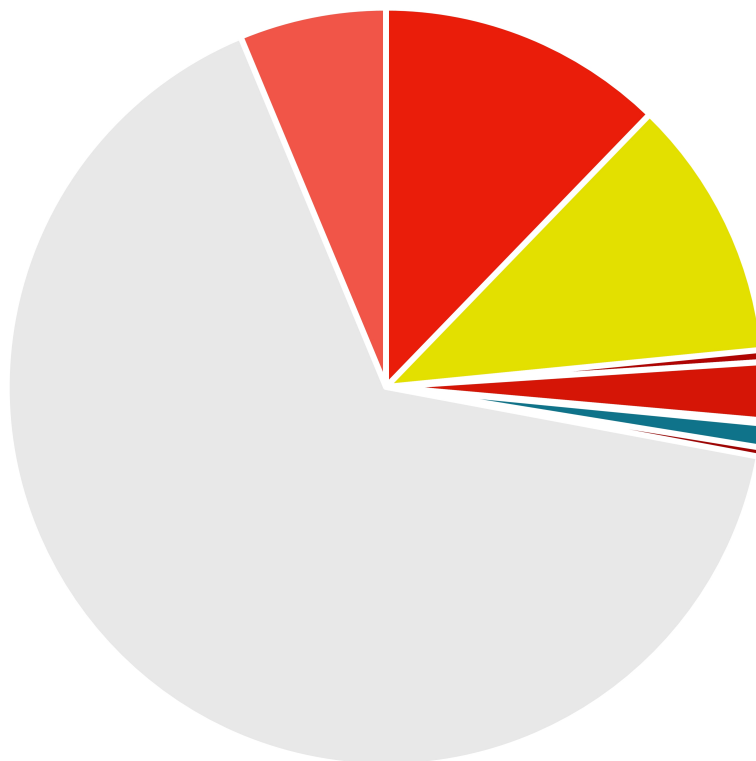
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	2249614	2249614	821,109	156521162
2025.02.	2116928	2116928	772,679	144093209
2025.03.	2099103	2099103	766,173	157939154
2025.04.	1804243	1804243	658,549	137175232
2025.05.	1799078	1799078	656,663	137032752
2025.06.	2026546	2026546	739,689	166635210
2025.07.	2304838	2304838	841,266	170843855
2025.08.	2107814	2107814	769,352	164637681
2025.09.	2073625	2073625	756,873	154329247
2025.10.	1932554	1932554	705,382	138474450
2025.11.	1891576	1891576	690,425	132930565
2025.12.	1606371	1606371	586,325	122884325

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)
2025.01.	21965984,6	0	20020417,98	866767,37	725,2	0	4130850	55320	0	179314,16
2025.02.	20674932,6	0	18853911,87	823019,61	140,6	0	4130850	55320	0	168774,96
2025.03.	20502756,4	0	18743154,85	848815,66	677,1	0	4130850	55320	0	167369,44
2025.04.	17622017	0	16156552,25	762661,55	425,5	0	3864050	55320	0	143853,2
2025.05.	17597164,2	0	16099705,83	737543,31	233,1	0	3864050	55320	0	143650,32
2025.06.	19821372,2	0	18139942,36	834507,59	70,3	0	3864050	55320	0	161807,12
2025.07.	22546517	0	20694839,66	992245,31	39869,35	0	3864050	55320	0	184053,2
2025.08.	20615025,2	0	18894916,49	888142,22	32434,57	0	3864050	55320	0	168285,92
2025.09.	20289871	0	18598341,32	875156,17	30059,91	0	3864050	55320	0	165631,6
2025.10.	18877818,4	0	17247636,78	774458,44	8508,52	0	3864050	55320	0	154104,64
2025.11.	18469570	0	16881105,24	762272,14	3289,3	0	3864050	55320	0	150772
2025.12.	15678490,8	0	14358506,23	667151,1	4358,6	0	3864050	55320	0	127987,68
Összesen	234661519,4	0	214689030,86	9832740,47	120792,05	0	47169000	663840	0	1915604,24

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 meddőe. díj (Ft)	Induktív meddőe. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2025.01.	1815555,87	695963,084	0	0	0	121471688,25	0	0	0	171202586,513
2025.02.	1708846,47	655057,813	0	0	0	113873953,05	0	0	0	160944806,974
2025.03.	1694615,58	649602,639	0	0	0	111679400,25	9455317,45	0	0	167927879,369
2025.04.	1456513,65	558330,232	0	0	0	94233293,55	16527602,45	0	0	151380619,382
2025.05.	1454459,49	557542,805	0	0	0	94034442,15	16889932,86	0	0	151434044,065
2025.06.	1638297,09	628013,884	0	0	0	106017144,75	21982250,95	0	0	173142776,244
2025.07.	1863538,65	714356,482	0	0	0	118363573,35	12803699,67	0	0	182122062,672
2025.08.	1703894,94	653159,727	0	0	0	108471532,95	19921310	0	0	175268072,017
2025.09.	1677019,95	642857,648	0	0	0	106451165,7	12140711,46	0	0	164790184,758
2025.10.	1560309,48	598118,634	0	0	0	102461614,2	5212464,12	0	0	150814403,214
2025.11.	1526566,5	585183,825	0	0	0	100196875,35	2484220,05	0	0	144979224,405
2025.12.	1295875,26	496752,183	0	0	0	84478467,15	2792676,6	0	0	123819635,603
Összesen	19395492,93	7434938,956	0	0	0	1261733150,7	120210185,61	0	0	1917826295,216

Villamos energia számla költségösszetétel

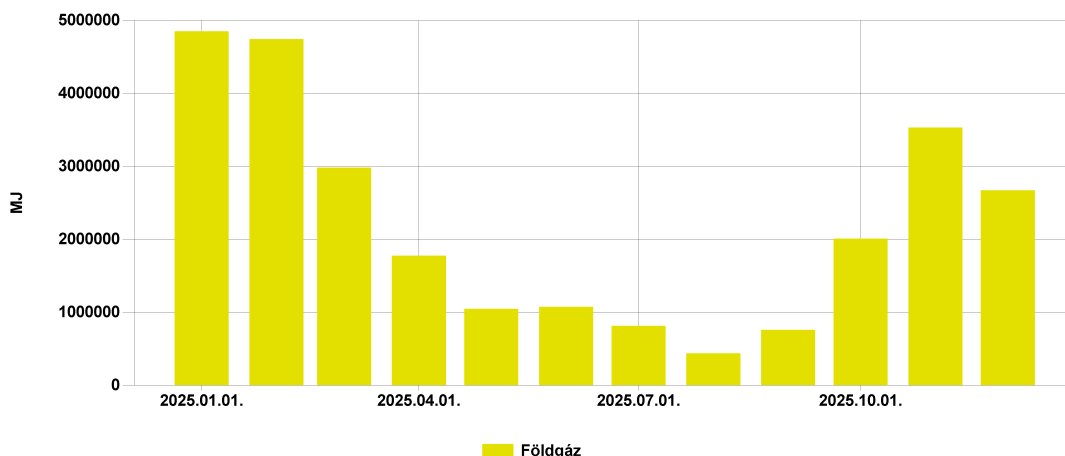


Átviteli-Rendszerir. díj: 234 661 519,4 Ft	Elosztói alapidíj: 663 840 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 214 689 030,86 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 1 915 604,24 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 1 261 733 150,7 Ft
Elosztói veszteség díj: 9 832 740,47 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 19 395 492,93 Ft	KÁT pénzeszköz: 120 210 185,61 Ft
Elosztói meddő energia díja: 120 792,05 Ft	Energia adó: 7 434 938,956 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 47 169 000 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)
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-01	57574	0	0	17272,2	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-02	54604	0	0	16381,2	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-03	66576	0	0	19972,8	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-04	57863	0	0	17358,9	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-05	43538	0	0	13061,4	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-06	65971	0	0	19791,3	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-07	63541	0	0	19062,3	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-08	28226	0	0	8467,8	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-09	28800	0	0	8640	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-10	51891	0	0	15567,3	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-11	54911	0	0	16473,3	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-NMB-KULTERU	2025-12	55839	0	0	16751,7	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-01	21635	0	0	6490,5	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-02	20566	0	0	6169,8	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-03	24145	0	0	7243,5	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-04	27228	0	0	8168,4	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-05	14220	0	0	4266	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-06	5254	0	0	1576,2	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-07	28058	0	0	8417,4	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-08	36914	0	0	11074,2	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-09	31789	0	0	9536,7	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-10	16657	0	0	4997,1	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-11	15872	0	0	4761,6	0	0	0
HU000110F11-U-MENESBIRTOK-BABOLNA	2025-12	16902	0	0	5070,6	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-01	8187	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-02	7241	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-03	6985	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-04	6078	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-05	3449	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-06	3957	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-07	4173	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-08	4240	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-09	3230	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-10	6246	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-11	6926	0	0	0	0	0	0
HU000110F51-U-BABOLNA-MENES-TATA-	2025-12	6525	0	0	0	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-01	2143489	0	0	643046,7	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-02	2008938	0	0	602681,4	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-03	1953339	0	0	586001,7	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-04	1639470	0	0	491841	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-05	1665780	0	0	499734	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-06	1871873	0	0	561561,9	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-07	2078031	0	0	623409,3	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-08	1922751	0	0	576825,3	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-09	1891207	0	0	567362,1	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-10	1806962	0	0	542088,6	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-11	1762454	0	0	528736,2	0	0	0
HU000110-51-U-BABOLNA-RT-SZUM----	2025-12	1472221	0	0	441666,3	0	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-01	18729	3027	196	5618,7	58	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-02	25579	5948	38	7673,7	58	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-03	48058	12108	183	14417,4	124	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-04	73604	19251	115	22081,2	276	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-05	72091	18426	63	21627,3	282	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-06	79491	19197	19	23847,3	188	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-07	131035	50071	15	39310,5	282	0	10760,5
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-08	115683	43277	194	34704,9	288	0	8572,1
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-09	118599	43562	142	35579,7	287	0	7982,3
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-10	50798	16358	1181	15239,4	172	0	1118,6
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-11	51413	13911	889	15423,9	149	0	0
HU000110F11-U-BABOLNA-BAR-BONY-3-	2025-12	54884	16099	1178	16465,2	113	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	4847919	1346644,177	248,725	30024702
2025.02.	4742085	1317245,844	243,295	27672366
2025.03.	2980575	827937,507	152,92	18269636
2025.04.	1774221	492839,171	91,027	11193313
2025.05.	1047428	290952,225	53,739	6720495
2025.06.	1074043	298345,28	55,104	2770445
2025.07.	813527	225979,724	41,738	5967597
2025.08.	435253	120903,612	22,331	3513072
2025.09.	758664	210740,002	38,924	5793131
2025.10.	2007282	557578,338	102,985	12303051
2025.11.	3529744	980484,452	181,095	21622495
2025.12.	2670482	741800,561	137,011	21849963

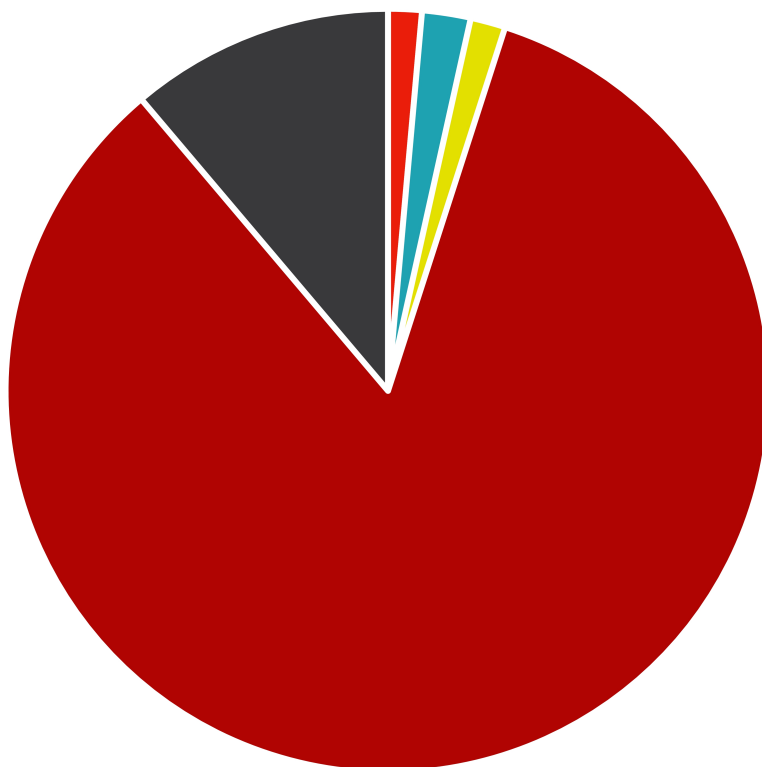
Földgáz számla részletező

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.	435876,397	0	672977,76	453280,426	26165369,19	1243904	0	28971407,774
2025.02.	426360,862	0	655340	443384,948	25686960,45	1243904	0	28455950,26
2025.03.	267983,498	0	408728,6	278683,762	16245266,85	1243904	0	18444566,711
2025.04.	159520,21	0	239839,04	165889,663	9779209,41	1243904	0	11588362,324
2025.05.	94174,251	0	138088,02	97934,518	5883598,93	1243904	0	7457699,719
2025.06.	96567,206	0	145040,84	100423,02	5924613,65	1243904	0	7510548,717
2025.07.	73144,213	0	107806,58	76064,774	4552251,52	1243904	0	6053171,087
2025.08.	39133,597	0	52383,52	40696,156	2602340,93	1243904	0	3978458,203
2025.09.	68211,48	0	97661,06	70935,084	4335823,89	1243904	0	5816535,514
2025.10.	180474,725	0	233404,56	187680,867	9855754,62	2548813	0	13006127,772
2025.11.	317359,283	0	412488,48	330031,064	17331043,04	2548813	0	20939734,867
2025.12.	240103,037	0	304041,84	249690,067	13112066,62	2548813	0	16454714,564
Összesen	2398908,76	0	3467800,3	2494694,35	141474299,1	18841575	0	168677277,51

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) nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 2 398 908,76 Ft	Energiaadó: 2 494 694,35 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 18 841 575 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 141 474 299,1 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 3 467 800,3 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. 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.