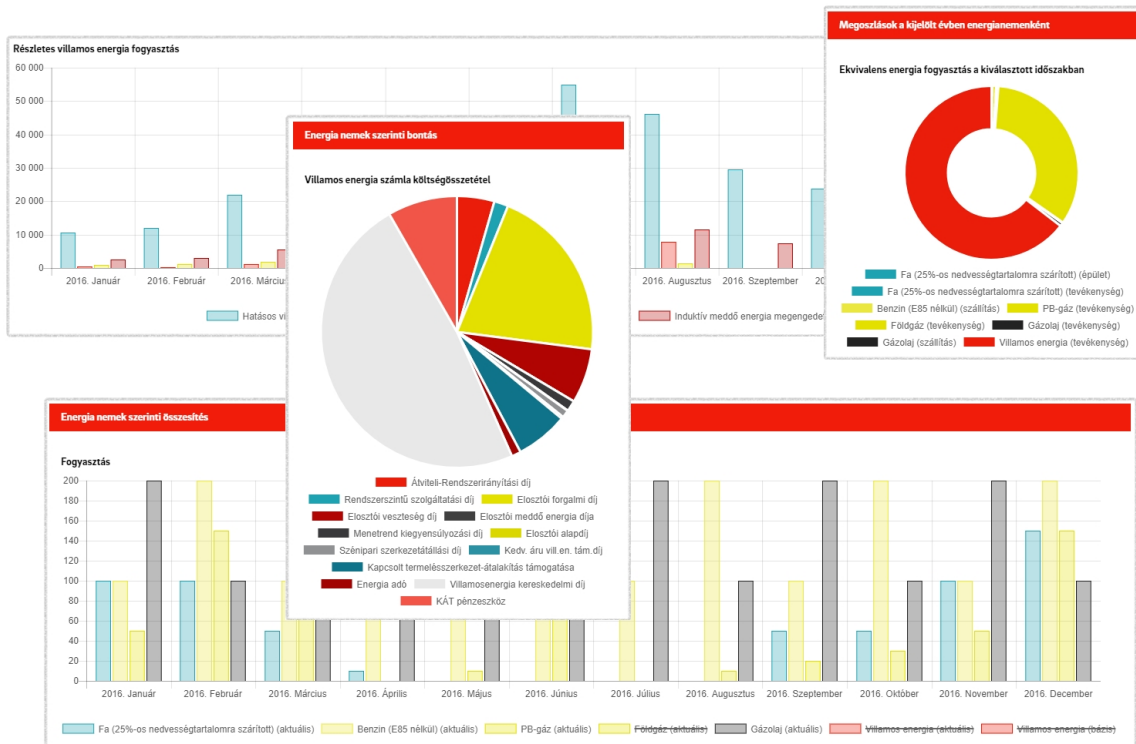


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2025



Készítette: E.ON Energia Infrastruktúra Szolgáltatások Kft.

Borsodi Műhely Kft. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatárak	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 Cégszámok

Cégnév Borsodi Műhely Kft.
Adószám 11461887208
Cím 9027 Győr, Juharfa utca 8.

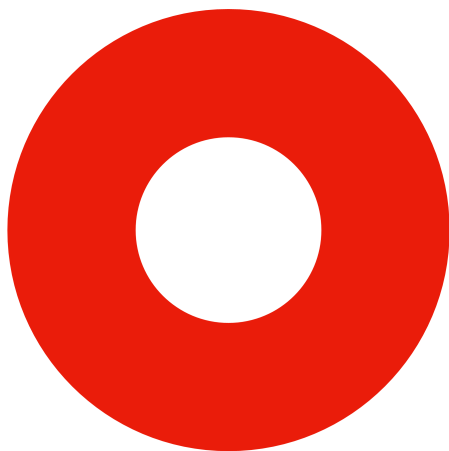
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia:
26 808 371 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
1 299 556 kWh

CO2



Villamos energia:
474,338 t

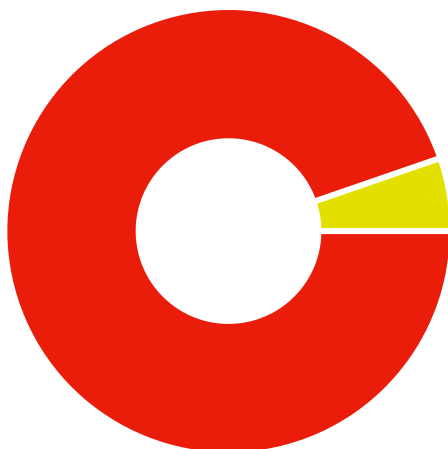
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



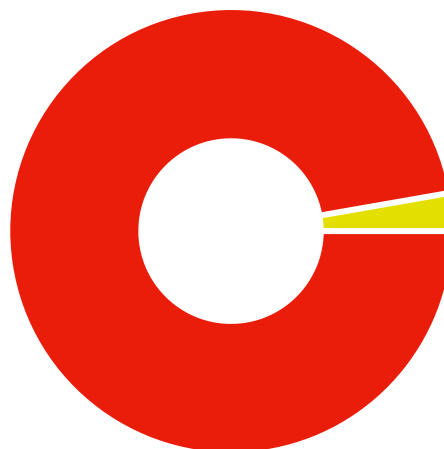
Villamos energia: 108 806 975,873 Ft
Földgáz: 0 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 200 108,233 kWh
Földgáz: 66 991,112 kWh

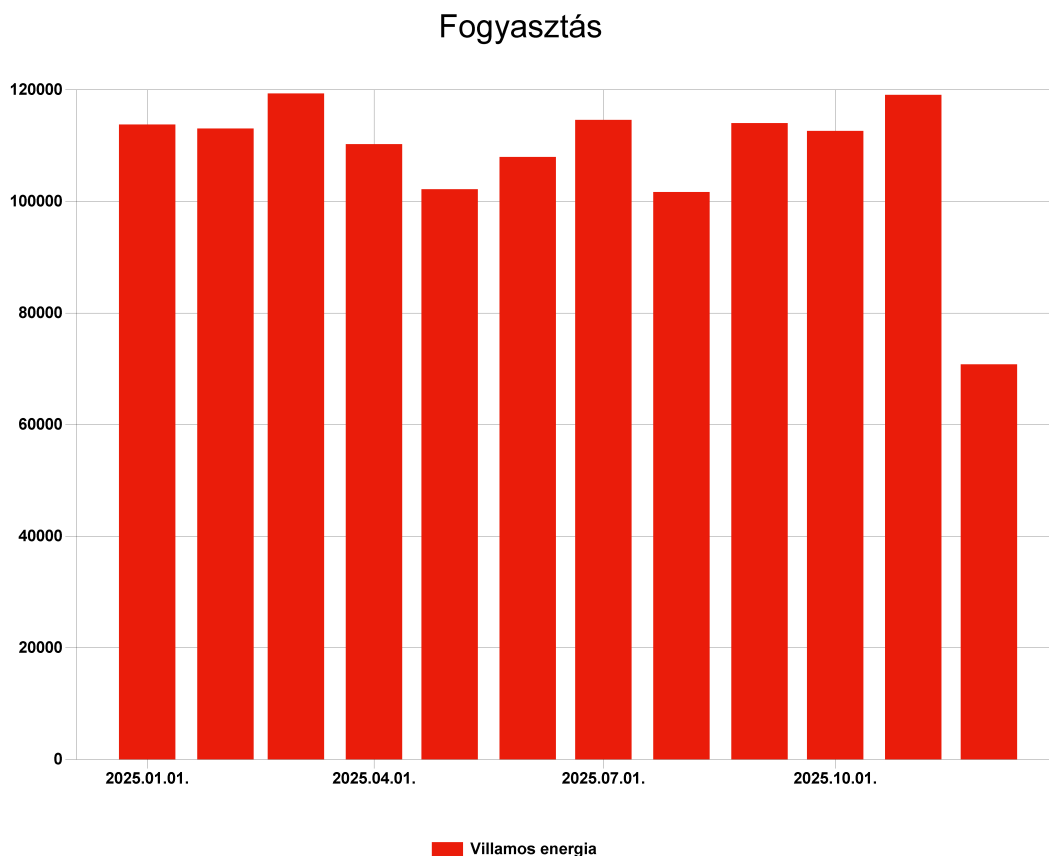
CO2



Villamos energia: 438,04 t
Földgáz: 12,373 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 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.

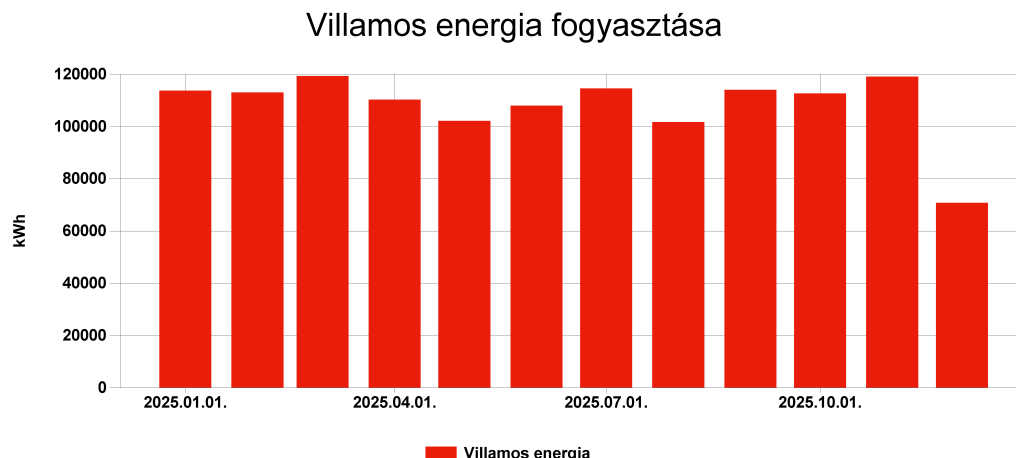
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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	Energiatípus	Ajánlás
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	Villamos energia	-
HU000130-11-S000000000000000033757	Villamos energia	-
HU000110-11-S000000000000000026833	Villamos energia	-
39N0502438280000	Földgáz	-
39N110544424000W	Földgáz	-
HU000130F11-U-BRSD-MH-KSZLS-SZD-7	Villamos energia	-

1.6 Energianemek szerinti bontás



Pénzügyi ellenőrző tábla

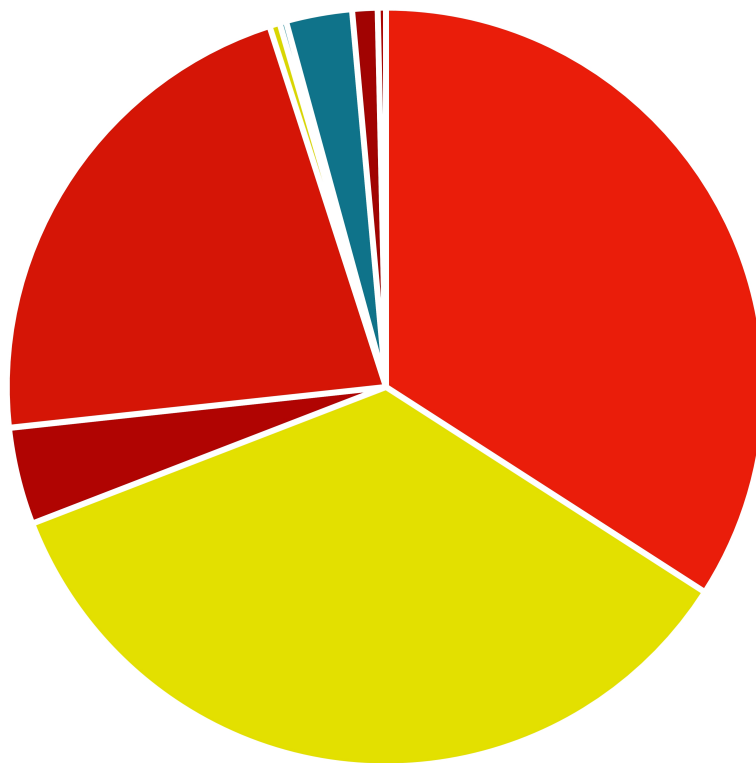
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	113782	113782	41,53	2300335
2025.02.	113086	113086	41,276	2314377
2025.03.	119361	119361	43,567	2379031
2025.04.	110278	110278	40,251	2250875
2025.05.	102184	102184	37,297	2136680
2025.06.	107990	107990	39,416	2219294
2025.07.	114604	114604	41,83	2312553
2025.08.	101683	101683	37,114	2129859
2025.09.	114041	114041	41,625	2371998
2025.10.	112638	112638	41,113	2284253
2025.11.	119112	119112	43,476	2415335
2025.12.	70797	70797	25,841	1693781

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. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2025.01.	1115063,6	0	1145784,74	135400,58	51,8	0	676770	13830	0	9102,56
2025.02.	1108242,8	0	1138776,02	134572,34	29,6	0	676770	13830	0	9046,88
2025.03.	1169737,8	0	1201965,27	142039,59	29,6	0	676770	13830	0	9548,88
2025.04.	1080724,4	0	1110499,46	131230,82	33,3	0	676770	13830	0	8822,24
2025.05.	1001403,2	0	1028992,88	121598,96	44,4	0	676770	13830	0	8174,72
2025.06.	1058302	0	1087459,3	128508,1	691,9	0	676770	13830	0	8639,2
2025.07.	1123119,2	0	1154062,28	136378,76	632,7	0	676770	13830	0	9168,32
2025.08.	996493,4	0	1023947,81	121002,77	277,5	0	676770	13830	0	8134,64
2025.09.	1117601,8	0	1148392,87	135708,79	362,6	0	676770	13830	0	9123,28
2025.10.	1103852,4	0	1134264,66	134039,22	107,3	0	676770	13830	0	9011,04
2025.11.	1167297,6	0	1199457,84	141743,28	37	0	676770	13830	0	9528,96
2025.12.	693810,6	0	712925,79	84248,43	18,5	0	676770	13830	0	5663,76
Összesen	12735648,8	0	13086528,92	1546471,64	2316,2	0	8121240	165960	0	103964,48

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.	92163,42	35329,311	0	0	0	0	0	0	0	3223496,011
2025.02.	91599,66	35113,203	0	23886	0	0	0	0	0	3231866,503
2025.03.	96682,41	37061,59	0	0	0	0	0	0	0	3347665,14
2025.04.	89325,18	34241,319	0	0	0	0	0	0	0	3145476,719
2025.05.	82769,04	31728,132	0	0	0	0	0	0	0	2965311,332
2025.06.	87471,9	33530,895	0	0	0	0	0	0	0	3095203,295
2025.07.	92829,24	35584,542	0	0	0	0	0	0	0	3242375,042
2025.08.	82363,23	31572,572	0	0	0	0	0	0	0	2954391,922
2025.09.	92373,21	35409,73	0	67677	0	0	0	0	0	3297249,28
2025.10.	91236,78	34974,099	0	0	0	0	0	0	0	3198085,499
2025.11.	96480,72	36984,276	0	39810	0	0	0	0	0	3381939,676
2025.12.	57345,57	21982,469	0	0	0	0	0	0	0	2266595,119
Összesen	1052640,36	403512,138	0	131373	0	0	0	0	0	37349655,538

Villamos energia számla költségösszetétel

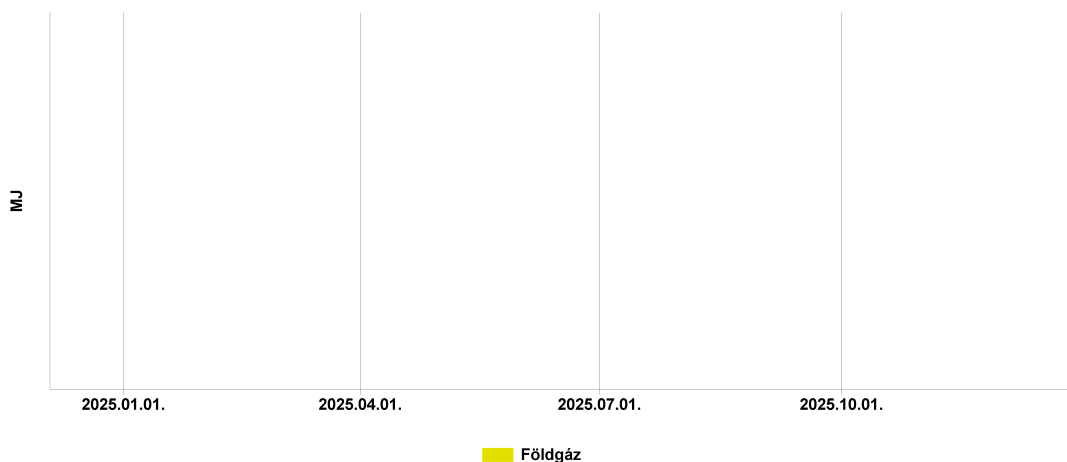


■ Átviteli-Rendszerir. díj: 12 735 648,8 Ft	■ Elosztói alapdíj: 165 960 Ft	■ Nem eng. telj.túllépés: 131 373 Ft
■ Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	■ Szénipari szerk. díj: 0 Ft	■ Eng. telj. túllépés: 0 Ft
■ Elosztói forgalmi díj: 13 086 528,92 Ft	■ Kedv. áru vill.en. tám.díj: 103 964,48 Ft	■ Villamosenergia kereskedelmi díj: 0 Ft
■ Elosztói veszteség díj: 1 546 471,64 Ft	■ Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 052 640,36 Ft	■ KÁT pénzeszköz: 0 Ft
■ Elosztói meddő energia díja: 2 316,2 Ft	■ Energia adó: 403 512,138 Ft	■ Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
■ Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	■ Telj. lekötési díj: 0 Ft	■ Induktív meddőe. díj: 0 Ft
■ Elosztói teljesítmény díj: 8 121 240 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)
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-01	113782	24898	14	34134,6	433	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-02	113086	25498	8	33925,8	516	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-03	119361	28109	8	35808,3	499	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-04	110278	26323	9	33083,4	458	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-05	102184	26696	12	30655,2	448	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-06	107990	25010	187	32397	450	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-07	114604	25691	171	34381,2	492	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-08	101683	23347	75	30504,9	484	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-09	114041	26112	98	34212,3	527	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-10	112638	26793	29	33791,4	464	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-11	119112	27373	10	35733,6	520	600	0
HU000110B11-U-BORSODI-M-2-GYOR-IP	2025-12	70797	17554	5	21239,1	439	600	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla








Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	0	0	0	0
2025.02.	0	0	0	0
2025.03.	0	0	0	0
2025.04.	0	0	0	0
2025.05.	0	0	0	0
2025.06.	0	0	0	0
2025.07.	0	0	0	0
2025.08.	0	0	0	0
2025.09.	0	0	0	0
2025.10.	0	0	0	0
2025.11.	0	0	0	0
2025.12.	0	0	0	0

Földgáz számla részletező

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) nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel

 MSZKSZ díj:	 Energiaadó:	 Kapacitáslekötési alapidj:
0 Ft	0 Ft	0 Ft
 Szagosítási díj:	 Gázfogyasztás:	 Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	0 Ft	0 Ft
 Forgalmi díj:		
0 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. R 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.