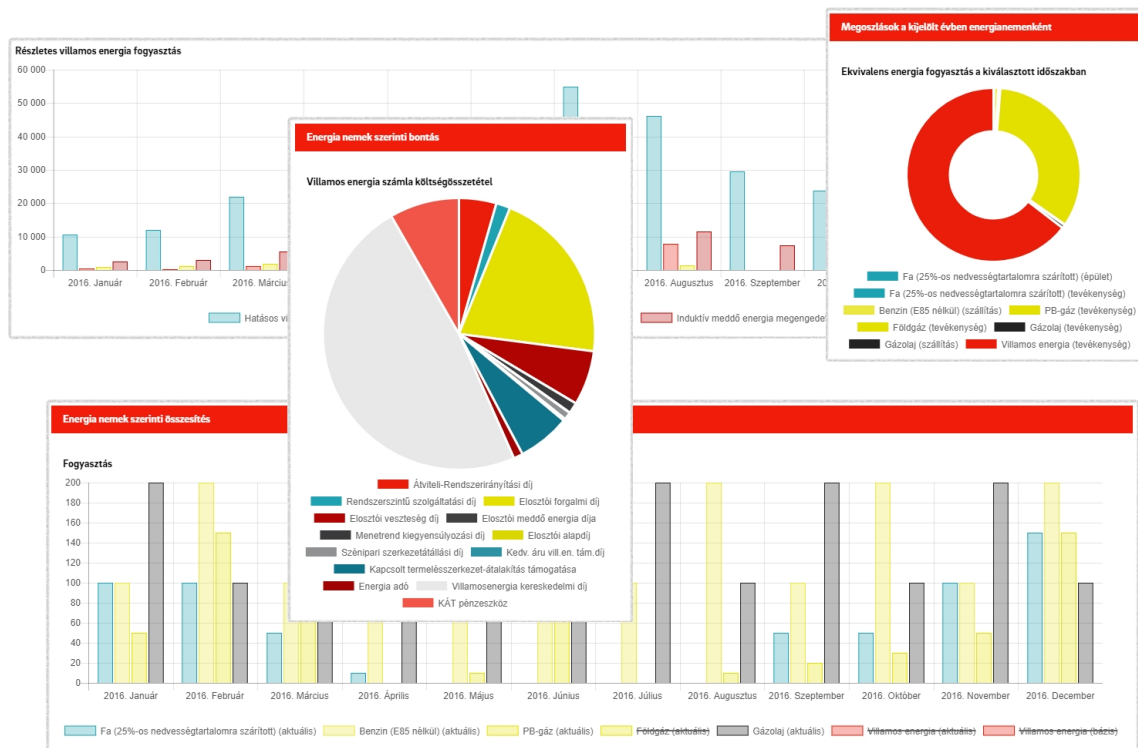


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Agárdi Gyógy- és Termálfürdő Zrt. 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 Céghatárak

Cégnév Agárdi Gyógy- és Termálfürdő Zrt.
Adószám 12606500207
Cím 2484 Agárd, Fürdő tér 1.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia:
72 046 551,429 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
957 717,996 kWh

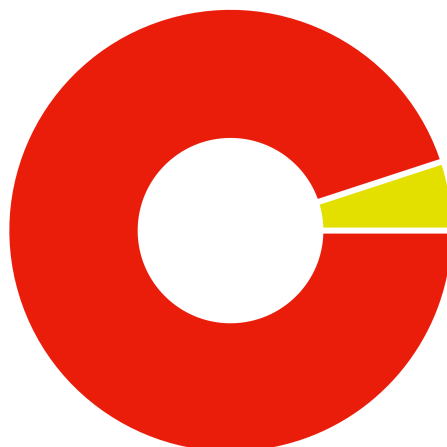
CO₂



Villamos energia:
349,567 t

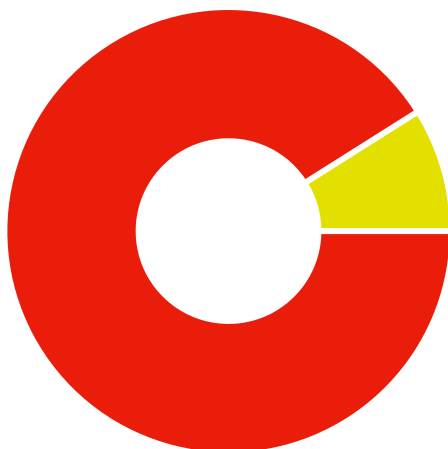
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



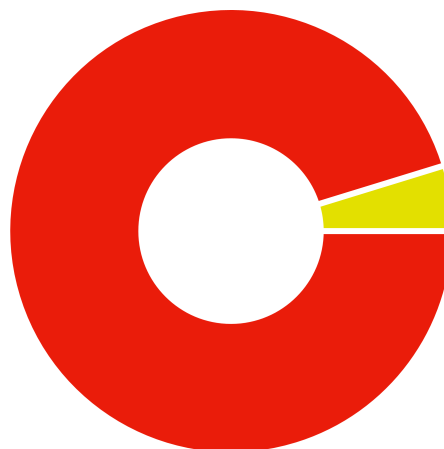
Villamos energia: 60 948 105 Ft
Földgáz: 3 230 579 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 014 300 kWh
Földgáz: 99 829,445 kWh

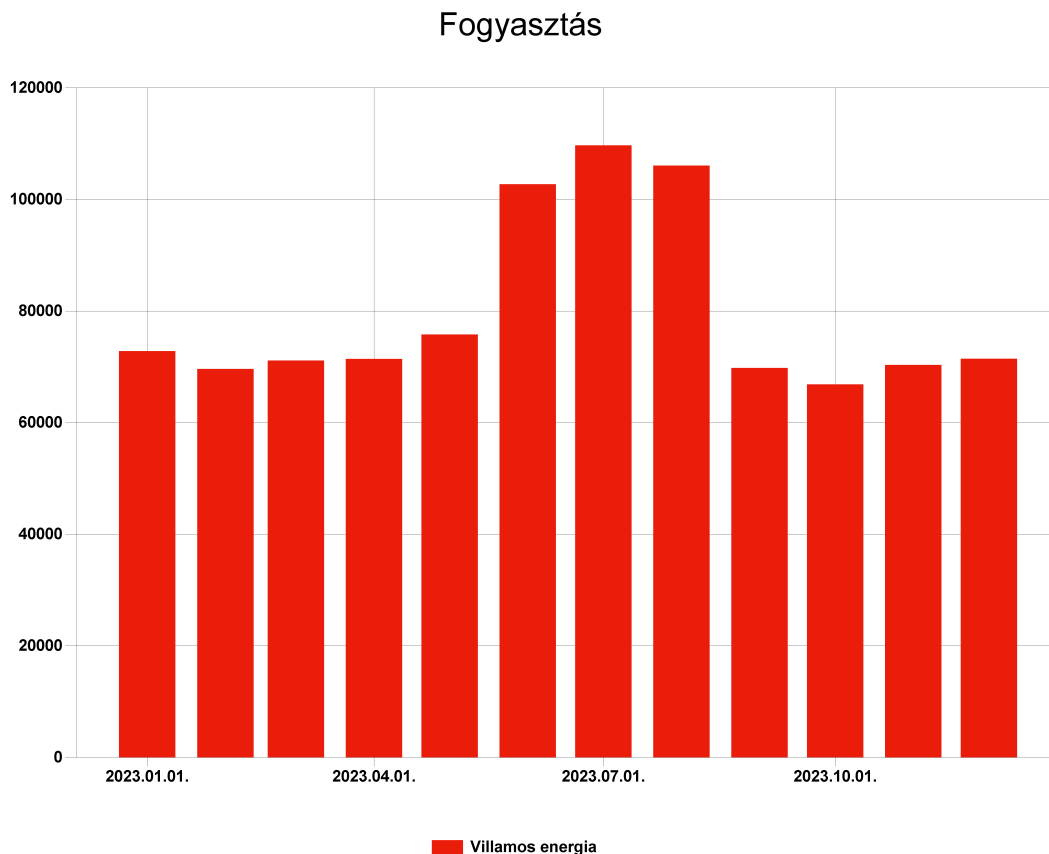
CO2



Villamos energia: 370,22 t
Földgáz: 18,438 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



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

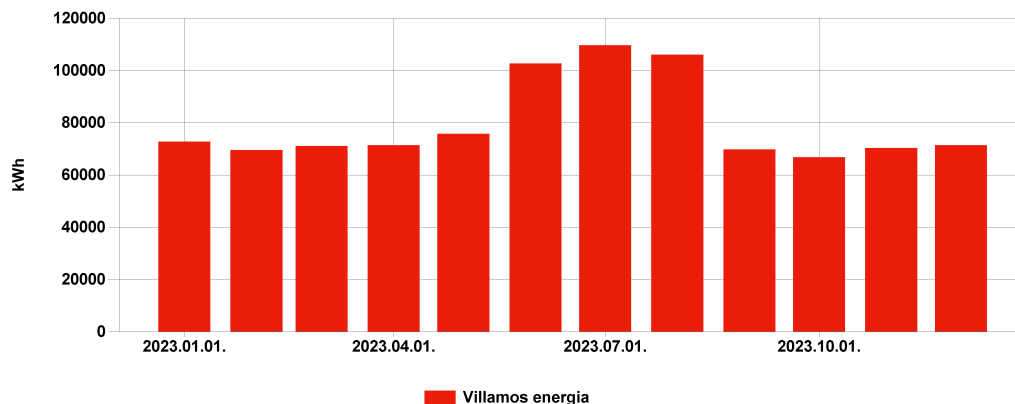
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
39N030000073000V	Földgáz	-
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000001007666	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000001043599	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000001043598	Villamos energia	-
HU000110F11-U-ONKORMANYZAT-GARDON	Villamos energia	-
HU000110F11-U-GYOGY-ES-TERMALF-AG	Villamos energia	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

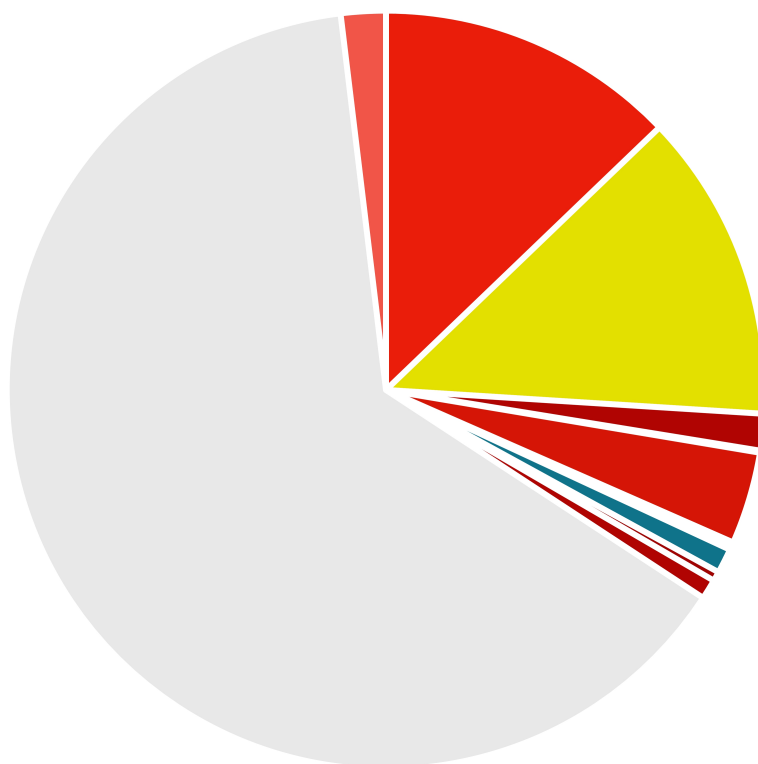
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	72807,999	72807,999	26,575	5340925,514
2023.02.	69610,999	69610,999	25,408	5120099,536
2023.03.	71128,999	71128,999	25,962	5229254,846
2023.04.	71426	71426	26,07	5330596,633
2023.05.	75811	75811	27,671	5915052,745
2023.06.	102718	102718	37,492	7831997,939
2023.07.	109705	109705	40,042	8428809,602
2023.08.	106075	106075	38,717	8077713,287
2023.09.	69812	69812	25,481	5299888,426
2023.10.	66842	66842	24,397	4956851,001
2023.11.	70337	70337	25,673	5213142,068
2023.12.	71443,999	71443,999	26,077	5302219,832

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)
2023.01.	713518,39	0	733176,55	86641,519	292,3	0	240400	13830	0	5824,64
2023.02.	682187,79	0	700982,76	82837,089	25,9	0	240400	13830	0	5568,88
2023.03.	697064,19	0	716269,02	84643,509	5917,411	0	240400	13830	0	5690,32
2023.04.	699974,8	0	719259,82	84996,94	85,1	0	240400	13830	0	5714,08
2023.05.	742947,8	0	763416,77	90215,09	207,2	0	240400	13830	0	6064,88
2023.06.	1006636,4	0	1034370,26	122234,42	22394,62	0	240400	13830	0	8217,44
2023.07.	1075109	0	1104729,35	130548,95	10047,35	0	240400	13830	0	8776,4
2023.08.	1039535	0	1068175,25	126229,25	16548,25	0	240400	13830	0	8486
2023.09.	684157,6	0	703006,84	83076,28	3922	0	240400	13830	0	5584,96
2023.10.	655051,6	0	673098,94	79541,98	921,3	0	240400	13830	0	5347,36
2023.11.	689302,6	0	708293,59	83701,03	118,4	0	240400	13830	0	5626,96
2023.12.	700151,19	0	719441,07	85018,359	2578,9	0	240400	13830	0	5715,52
Összesen	9385636,361	0	9644220,22	1139684,415	63058,731	0	2884800	165960	0	76617,44

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)
2023.01.	58974,479	22606,884	0	0	0	3552302,271	0	0	0	5427567,033
2023.02.	56384,909	21614,215	0	0	0	3396320,641	2784,44	0	0	5202936,624
2023.03.	57614,489	22085,554	0	0	0	3470383,861	0	0	0	5313898,355
2023.04.	57855,06	22177,773	0	0	0	3484874,54	86425,46	0	0	5415593,573
2023.05.	61406,91	23539,316	0	108180	0	3698818,69	256241,18	0	0	6005267,836
2023.06.	83201,58	31893,939	0	137028	0	5011611,22	242414,48	0	0	7954232,359
2023.07.	88861,05	34063,402	0	191118	0	5352506,95	309368,1	0	0	8559358,552
2023.08.	85920,75	32936,288	0	169482	0	5175399,25	227000,5	0	0	8203942,538
2023.09.	56547,72	21676,626	0	18030	0	3406127,48	146605,2	0	0	5382964,706
2023.10.	54142,02	20754,441	0	0	0	3261221,18	32084,16	0	0	5036392,981
2023.11.	56972,97	21839,638	0	0	0	3431742,23	45015,68	0	0	5296843,098
2023.12.	57869,639	22183,362	0	0	0	3485752,711	54297,439	0	0	5387238,19
Összesen	775751,577	297371,438	0	623838	0	46727061,025	1402236,639	0	0	73186235,845

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
 9 385 636,361 Ft
 Rendszerszintű szolg. díj:
 0 Ft
 Elosztói forgalmi díj:
 9 644 220,22 Ft
 Elosztói veszteség díj:
 1 139 684,415 Ft
 Elosztói meddő energia díja:
 63 058,731 Ft
 Menetrend kiegyensúly. díj:
 0 Ft
 Elosztói teljesítmény díj:
 2 884 800 Ft

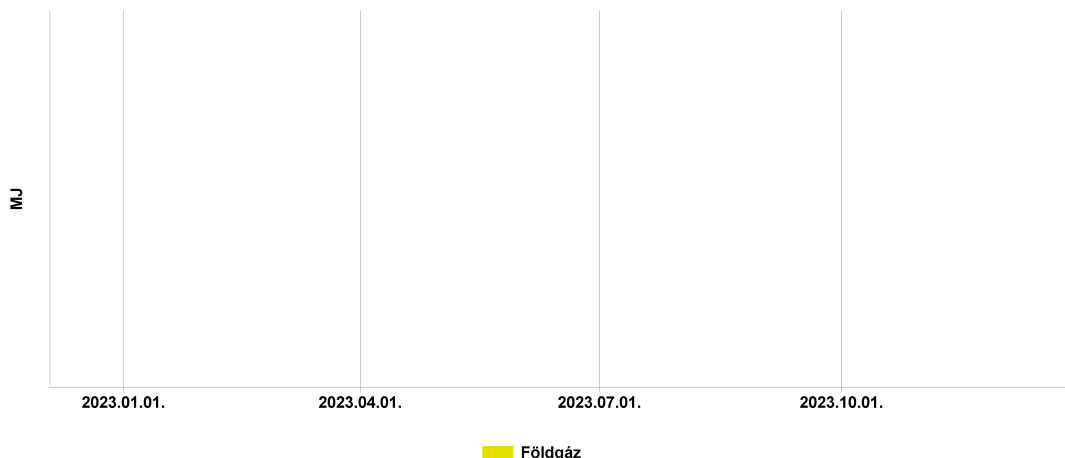
Elosztói alapidj:
 165 960 Ft
 Szénipari szerk. díj:
 0 Ft
 Kedv. áru vill.en. tám.díj:
 76 617,44 Ft
 Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
 díj:
 775 751,577 Ft
 Energia adó:
 297 371,438 Ft
 Telj. lekötési díj:
 0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
 623 838 Ft
 Eng. telj. túllépés:
 0 Ft
 Villamosenergia kereskedelmi
 díj:
 46 727 061,025 Ft
 KÁT pénzeszköz:
 1 402 236,639 Ft
 Kapacitív meddőe. díj:
 0 Ft
 Induktív meddőe. díj:
 0 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-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-01	72807,999	18574	79	21842,4	179	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-02	69610,999	19525	7	20883,3	176	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-03	71128,999	22937	1	21338,7	172	0	1598,3
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-04	71426	17017	23	21427,8	199	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-05	75811	19582	56	22743,3	230	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-06	102718	36866	2	30815,4	238	0	6050,6
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-07	109705	35620	7	32911,5	253	0	2708,5
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-08	106075	36293	2	31822,5	247	0	4470,5
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-09	69812	15942	1060	20943,6	205	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-10	66842	14467	249	20052,6	155	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-11	70337	14180	32	21101,1	164	0	0
HU000110F11-U-VAROSGAZD-GARDONY--	2023-12	71443,999	9774	697	21433,2	163	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	0	0	0	0
2023.02.	0	0	0	0
2023.03.	0	0	0	0
2023.04.	0	0	0	0
2023.05.	0	0	0	0
2023.06.	0	0	0	0
2023.07.	0	0	0	0
2023.08.	0	0	0	0
2023.09.	0	0	0	0
2023.10.	0	0	0	0
2023.11.	0	0	0	0
2023.12.	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 időszakai 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. 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.