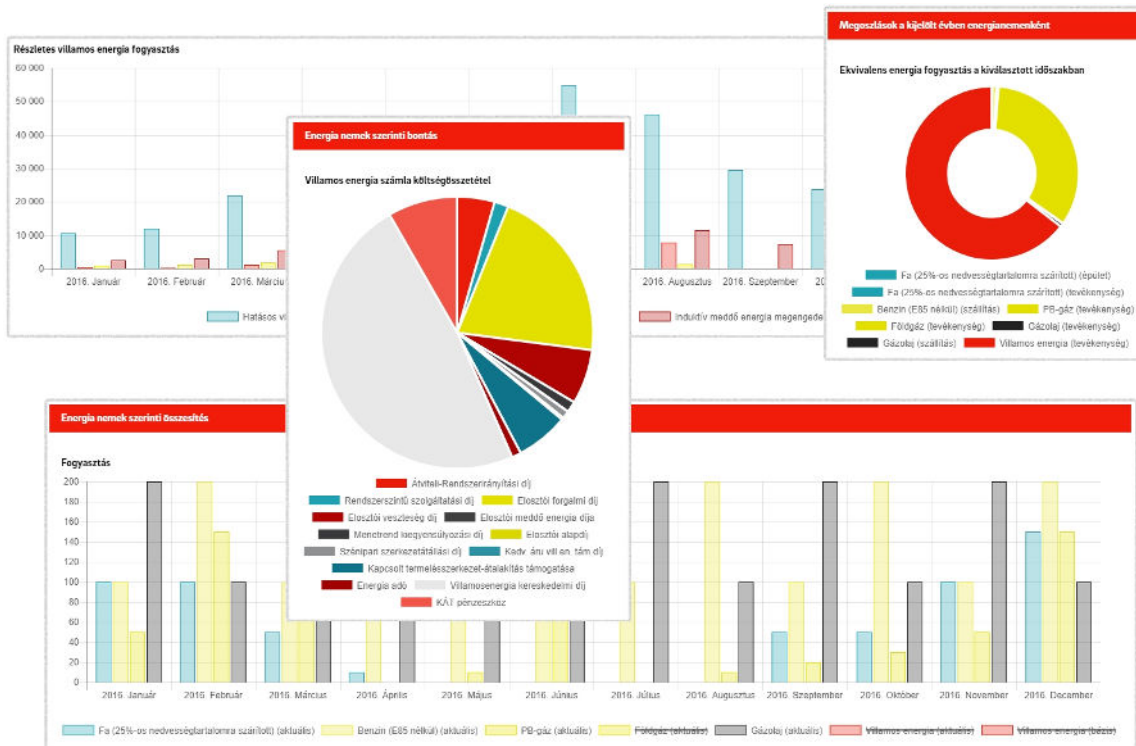


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

MELECS EWS GmbH Magyarországi Fióktelepe 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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

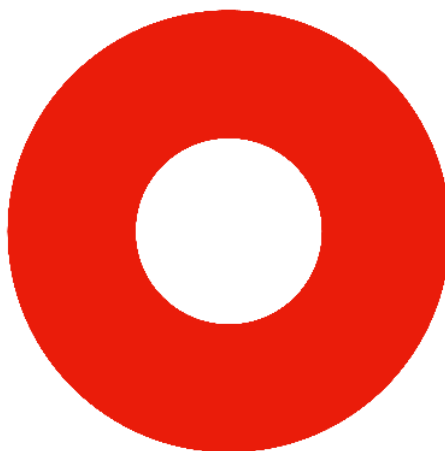
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

Cégnév MELECS EWS GmbH Magyarországi Fióktelepe
Adószám 22911159208
Cím 9027 Győr, Berkenye fasor 2.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



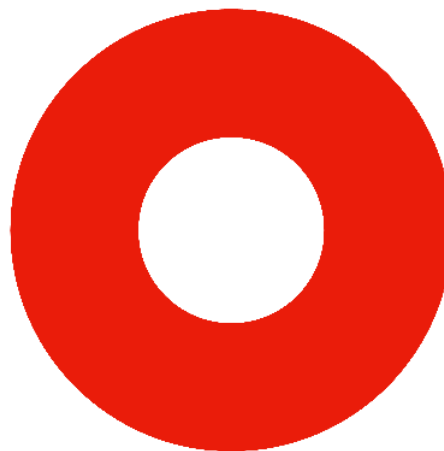
Villamos energia:
73 447 708 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
6 345 362 kWh

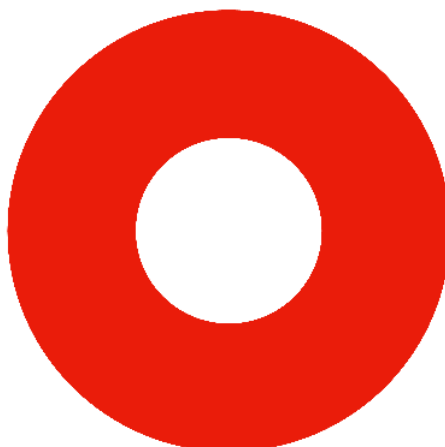
CO2



Villamos energia:
2 316,057 t

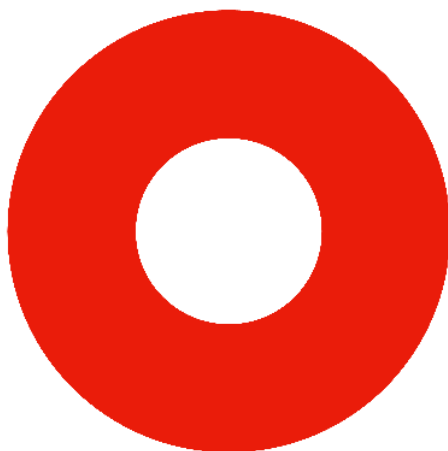
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:
196 142 033,848 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
6 439 091 kWh

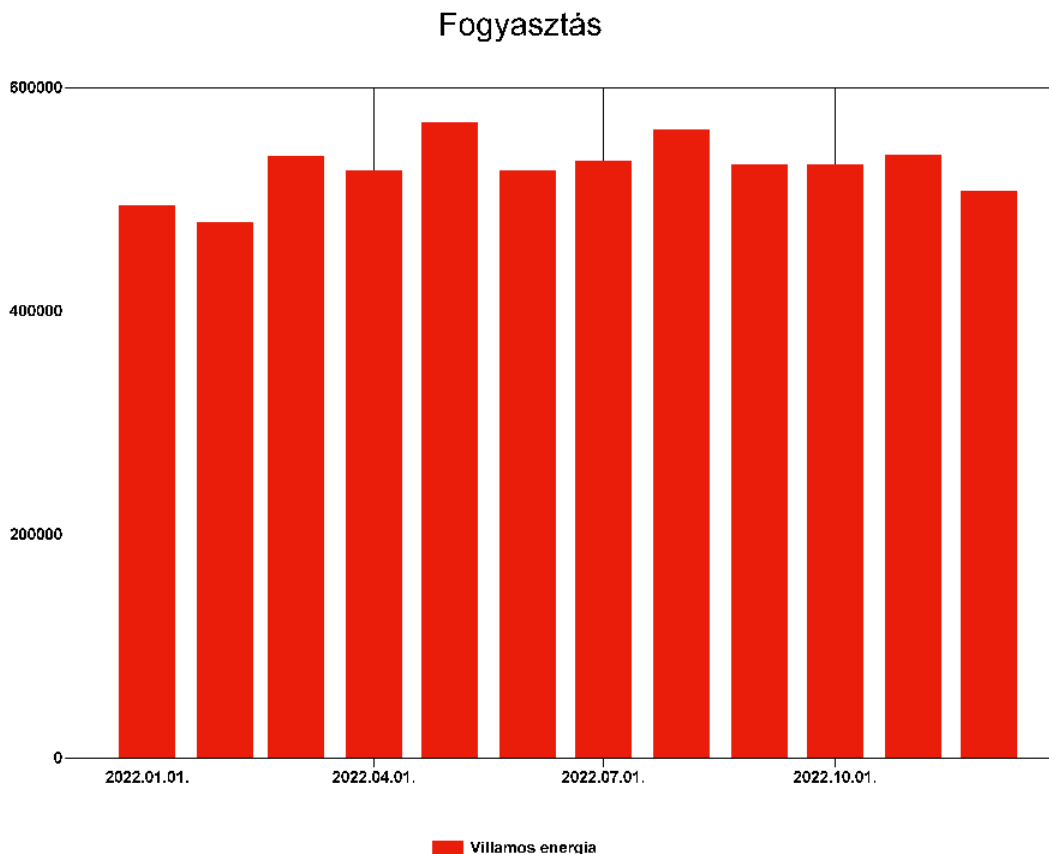
CO2



Villamos energia:
2 350,268 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 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 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

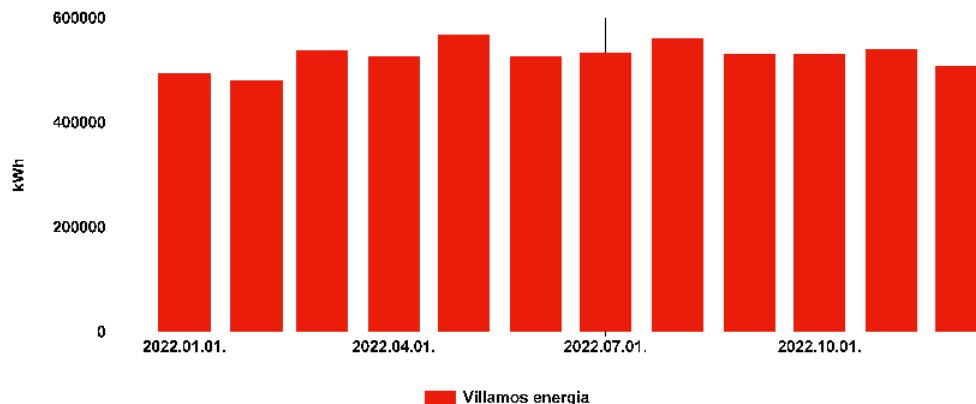
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	Villamos energia	-
39N050214644000S	Földgáz	-
Áram_22911159-2-08_9027 Győr, Berkenyefa sor	Villamos energia	-
Áram_22911159-2-08_9027 Győr, Berkenyefa sor	Villamos energia	-
Áram_22911159-2-08_9027 Győr, Berkenyefa sor	Villamos energia	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

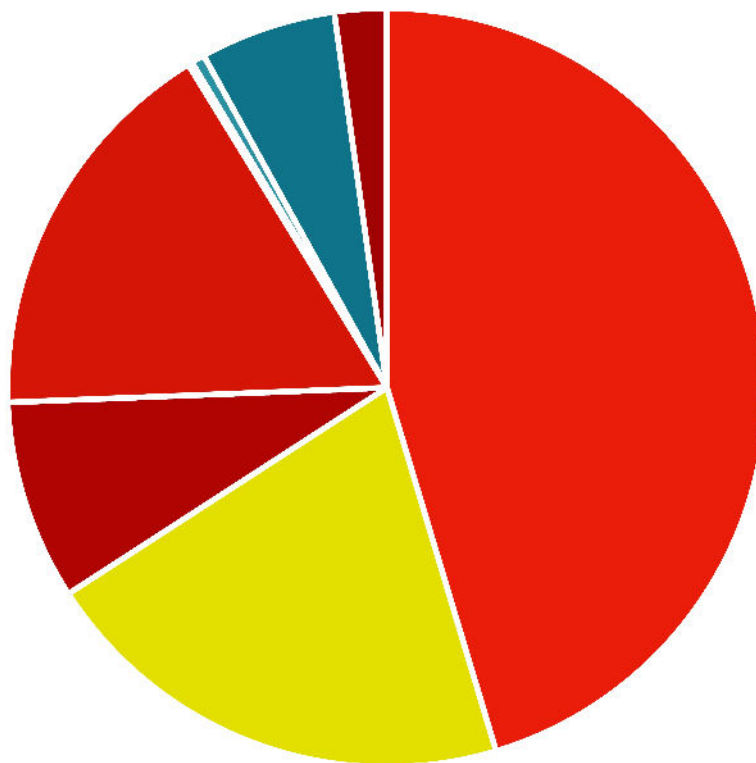
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	494513	494513	180,497	3429970
2022.02.	480106	480106	175,239	3365181
2022.03.	539252	539252	196,827	3631161
2022.04.	526109	526109	192,03	3572057
2022.05.	569450	569450	207,849	3766962
2022.06.	526273	526273	192,09	3572795
2022.07.	534803	534803	195,203	8682923
2022.08.	562599	562599	205,349	9066226
2022.09.	531926	531926	194,153	8643246
2022.10.	531883	531883	194,137	8642674
2022.11.	540568	540568	197,307	8762832
2022.12.	507880	507880	185,376	8311681

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)
2022.01.	1378207,731	0	845617,23	588470,47	0	0	1193614	12531	0	39561,04
2022.02.	1338055,422	0	820981,26	571326,14	0	0	1193614	12531	0	38408,48
2022.03.	1502895,324	0	922120,92	641709,88	0	0	1193614	12531	0	43140,16
2022.04.	1466265,783	0	899646,39	626069,71	0	0	1193614	12531	0	42088,72
2022.05.	1587057,15	0	973759,5	677645,5	0	0	1193614	12531	0	45556
2022.06.	1466722,851	0	899926,83	626264,87	0	0	1193614	12531	0	42101,84
2022.07.	5241069,4	0	2133863,97	636415,57	0	0	1294156	13830	0	42784,24
2022.08.	5513470,2	0	2244770,01	669492,81	0	0	1294156	13830	0	45007,92
2022.09.	5212874,8	0	2122384,74	632991,94	0	0	1294156	13830	0	42554,08
2022.10.	5212453,4	0	2122213,17	632940,77	18,5	0	1294156	13830	0	42550,64
2022.11.	5297566,4	0	2156866,32	643275,92	410,7	0	1294156	13830	0	43245,44
2022.12.	4977224	0	2026441,2	604377,2	25,9	0	1294156	13830	0	40630,4
Összesen	40193862,461	0	18168591,54	7550980,78	455,1	0	14926620	158166	0	507628,96

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)
2022.01.	400555,53	153546,286	0	0	0	0	0	0	0	4612103,288
2022.02.	388885,86	149072,913	0	0	0	0	0	0	0	4512875,075
2022.03.	436794,12	167437,746	0	0	0	0	0	0	0	4920243,15
2022.04.	426148,29	163356,845	0	0	0	0	0	0	0	4829720,738
2022.05.	461254,5	176814,225	0	0	0	0	0	0	0	5128231,875
2022.06.	426281,13	163407,766	0	0	0	0	0	0	0	4830850,287
2022.07.	433190,43	166056,332	0	0	0	0	0	0	0	9961365,942
2022.08.	455705,19	174686,99	0	0	0	0	0	0	0	10411119,12
2022.09.	430860,06	165163,023	0	0	0	0	0	0	0	9914814,643
2022.10.	430825,23	165149,672	0	0	0	0	0	0	0	9914137,382
2022.11.	437860,08	167846,364	0	0	0	0	0	0	0	10055057,224
2022.12.	411382,8	157696,74	0	0	0	0	0	0	0	9525764,24
Összesen	5139743,22	1970234,901	0	0	0	0	0	0	0	88616282,962

Villamos energia számla költségösszetétel

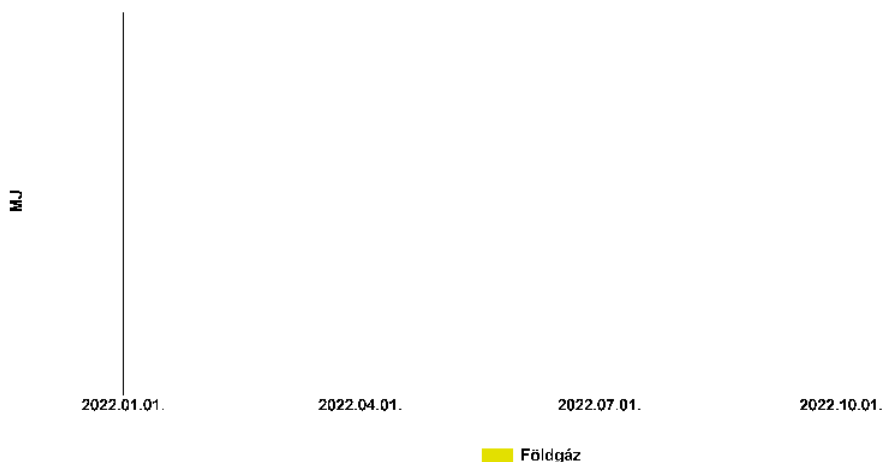


<p>Átviteli-Rendszerir. díj: 40 193 862,461 Ft</p> <p>Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft</p> <p>Elosztói forgalmi díj: 18 168 591,54 Ft</p> <p>Elosztói veszteség díj: 7 550 980,78 Ft</p> <p>Elosztói meddő energia díja: 455,1 Ft</p> <p>Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft</p> <p>Elosztói teljesítmény díj: 14 926 620 Ft</p>	<p>Elosztói alapidj: 158 166 Ft</p> <p>Szénipari szerk. díj: 0 Ft</p> <p>Kedv. áru vill.en. tám.díj: 507 628,96 Ft</p> <p>Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 5 139 743,22 Ft</p> <p>Energia adó: 1 970 234,901 Ft</p> <p>Telj. lekötési díj: 0 Ft</p>	<p>Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft</p> <p>Eng. telj. túllépés: 0 Ft</p> <p>Villamosenergia kereskedelmi díj: 0 Ft</p> <p>KÁT pénzeszköz: 0 Ft</p> <p>Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft</p> <p>Induktív meddőe. díj: 0 Ft</p>
--	--	---

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-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-01	494513	117629	0	148353,9	1040	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-02	480106	111923	0	144031,8	976	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-03	539252	125122	0	161775,6	1000	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-04	526109	124282	0	157832,7	1050	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-05	569450	139144	0	170835	1118	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-06	526273	127837	0	157881,9	1056	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-07	534803	129559	0	160440,9	1069	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-08	562599	138148	0	168779,7	1081	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-09	531926	129988	0	159577,8	1054	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-10	531883	126207	5	159564,9	1030	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-11	540568	121246	111	162170,4	1058	0	0
HU000110B11-U-MELECS-EWS-MO-GYOR-	2022-12	507880	100994	7	152364	1082	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla








Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	0	0	0	0
2022.02.	0	0	0	0
2022.03.	0	0	0	0
2022.04.	0	0	0	0
2022.05.	0	0	0	0
2022.06.	0	0	0	0
2022.07.	0	0	0	0
2022.08.	0	0	0	0
2022.09.	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	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
 Szagositási 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.