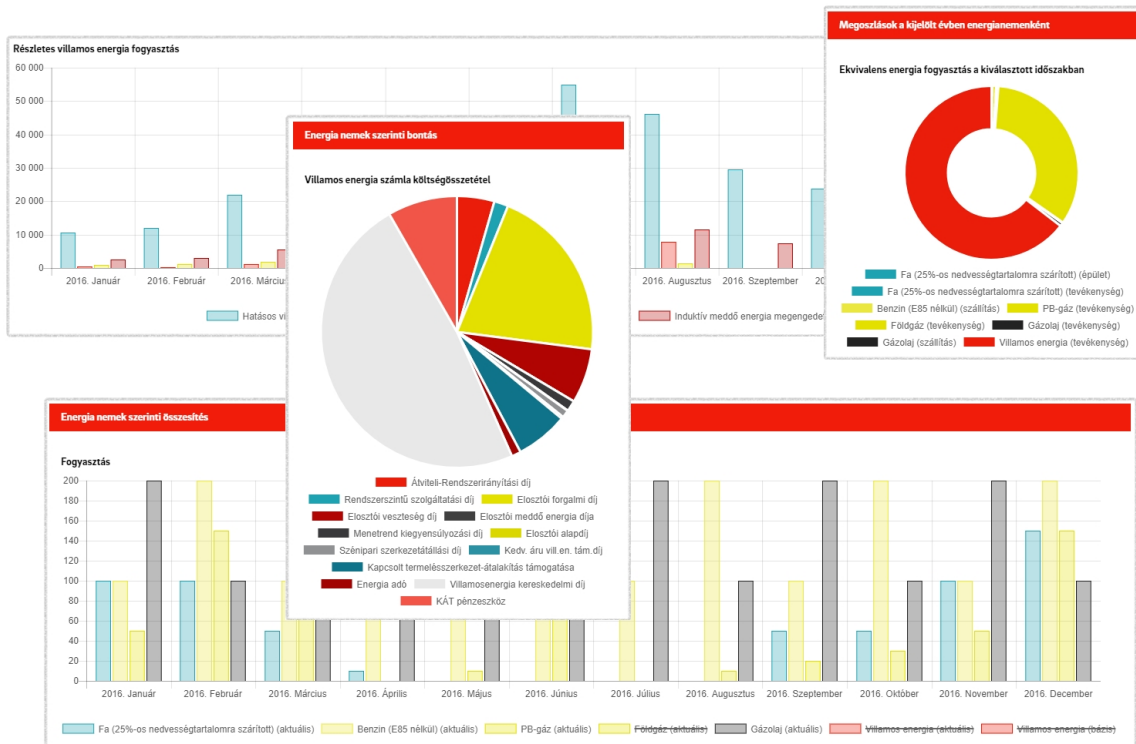


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Lenti Gyógyfürdő Kft 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 Cégszámok

Cégnév Lenti Gyógyfürdő Kft  
Adószám 11937355-2-20  
Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia:  
40 072 044,051 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:  
2 276 712,04 kWh

CO2



Villamos energia:  
831 t

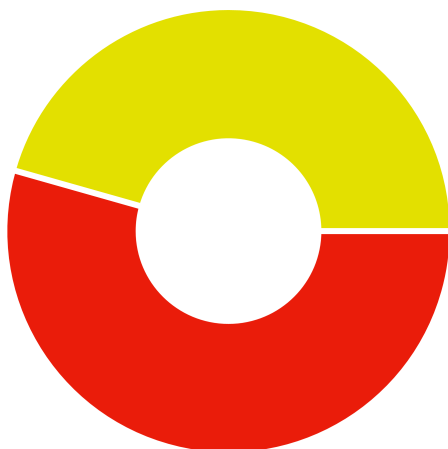
## 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia: 47 923 685,252 Ft  
Földgáz: 11 445 102 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 322 761,699 kWh  
Földgáz: 1 109 040,564 kWh

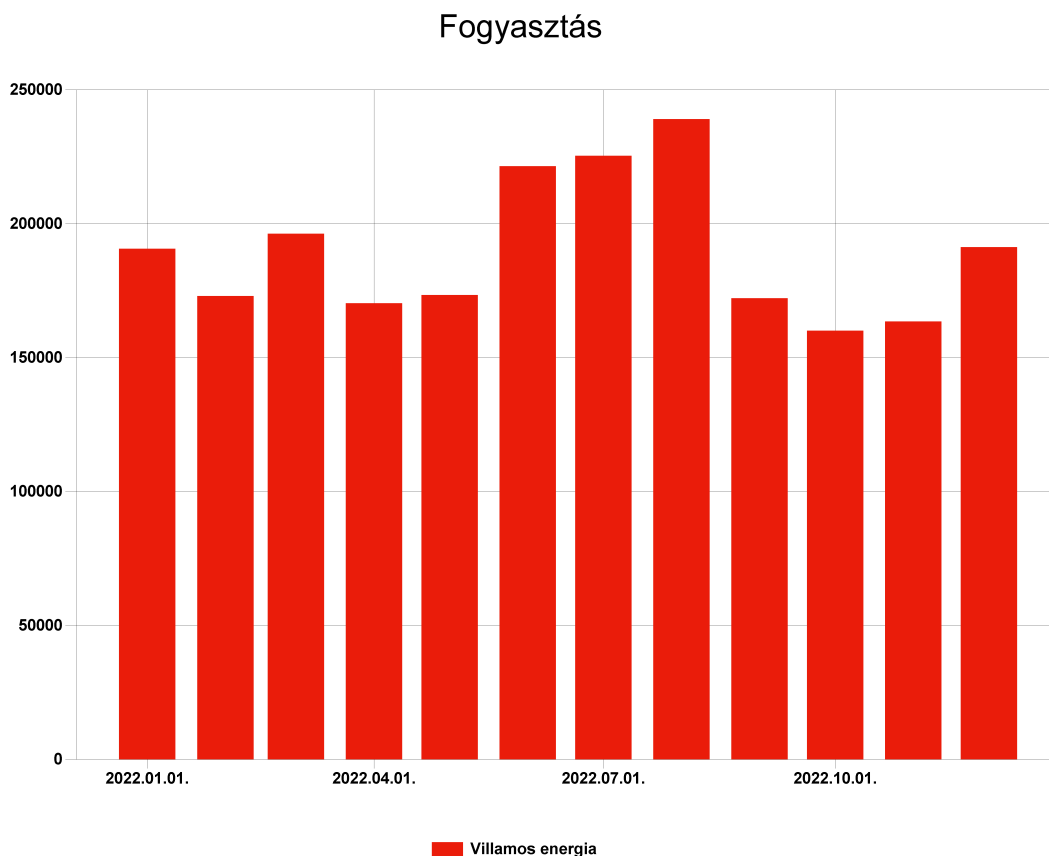
CO2



Villamos energia: 482,808 t  
Földgáz: 204,84 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

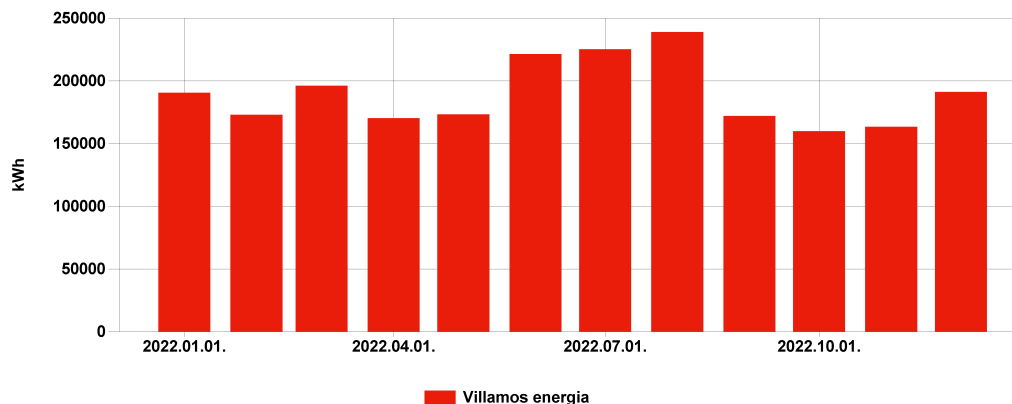
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000001095741	Villamos energia	-
HU000110F11-S0000000000000006816	Villamos energia	-
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	Villamos energia	-
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	Villamos energia	-
39N040202217000M	Földgáz	-
39N040338423000B	Földgáz	-
39N040202254000D	Földgáz	-
39N0402630190001	Földgáz	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

### Villamos energia fogyasztása



### Pénzügyi ellenőrző tábla

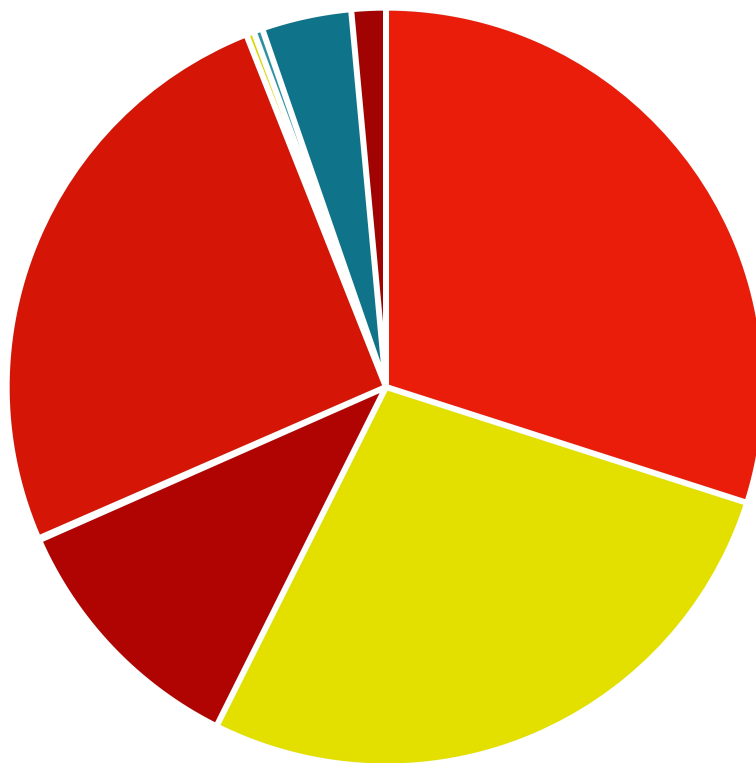
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	190702,627	190702,627	69,606	2061695,001
2022.02.	173044,47	173044,47	63,161	1951864,603
2022.03.	196267,627	196267,627	71,638	2250485,853
2022.04.	170312,732	170312,732	62,164	2094154,33
2022.05.	173418,784	173418,784	63,298	2121949,202
2022.06.	221476,416	221476,416	80,839	2417389,971
2022.07.	225357,654	225357,654	82,256	5126830,555
2022.08.	239118,435	239118,435	87,278	5379388,445
2022.09.	172162,421	172162,421	62,839	4193128,09
2022.10.	160044,293	160044,293	58,416	3986883,925
2022.11.	163524,413	163524,413	59,686	4007958,706
2022.12.	191282,168	191282,168	69,818	4480315,369

### 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)
2022.01.	531488,222	0	653015,238	437615,1	2782,81	566,251	870089	12772	0	15256,21
2022.02.	482274,937	0	592083,547	396817,542	2286,03	511,388	870089	12772	0	13843,558
2022.03.	546997,877	0	680676,228	456352,56	2378,65	566,251	1020806	12772	0	15701,41
2022.04.	474661,583	0	596751,131	404134,51	1940,81	199,493	1020806	12772	0	13625,019
2022.05.	483318,152	0	602285,596	406973,956	2172,36	272,314	1020806	12772	0	13873,503
2022.06.	617254,771	0	761107,615	515074,472	2012,38	296,966	1020806	12772	0	17718,113
2022.07.	2208505,009	0	1821261,844	523986,995	2616,32	307,062	1078706	14071	0	18028,612
2022.08.	2343360,658	0	1938336,75	557683,478	2339,84	306,974	1078706	14071	0	19129,475
2022.09.	1687191,723	0	1414117,402	406834,369	3287,04	233,768	1078706	14071	0	13772,994
2022.10.	1568434,076	0	1324864,261	380970,139	3722,24	411,317	1078706	14071	0	12803,543
2022.11.	1602539,248	0	1305543,687	375564,082	3532,8	286,565	1078706	14071	0	13081,953
2022.12.	1874565,251	0	1523133,851	438085,376	4224	416,467	1078706	14071	0	15302,573
<b>Összesen</b>	<b>14420591,506</b>	<b>0</b>	<b>13213177,15</b>	<b>5300092,581</b>	<b>33295,28</b>	<b>4374,816</b>	<b>12295638</b>	<b>161058</b>	<b>0</b>	<b>182136,963</b>

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.	154469,128	59213,166	0	0	0	0	0	0	0	2737267,124
2022.02.	140166,02	53730,308	0	0	0	0	0	0	0	2564574,33
2022.03.	158976,778	60941,098	0	0	0	0	0	0	0	2956168,852
2022.04.	137953,313	52882,103	0	0	0	0	0	0	0	2715725,961
2022.05.	140469,215	53846,533	0	0	0	0	0	0	0	2736789,628
2022.06.	179395,897	68768,427	0	0	0	0	0	0	0	3195206,642
2022.07.	182539,7	69973,552	0	0	0	0	0	0	0	5919996,093
2022.08.	193685,932	74246,274	0	0	0	0	0	0	0	6221866,381
2022.09.	139451,561	53456,432	0	0	0	0	0	0	0	4811122,289
2022.10.	129635,878	49693,753	0	0	0	0	0	0	0	4563312,208
2022.11.	132454,775	50774,33	0	0	0	0	0	0	0	4576554,44
2022.12.	154938,556	59393,113	0	0	0	0	0	0	0	5162836,189
<b>Összesen</b>	<b>1844136,752</b>	<b>706919,088</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48161420,137</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel

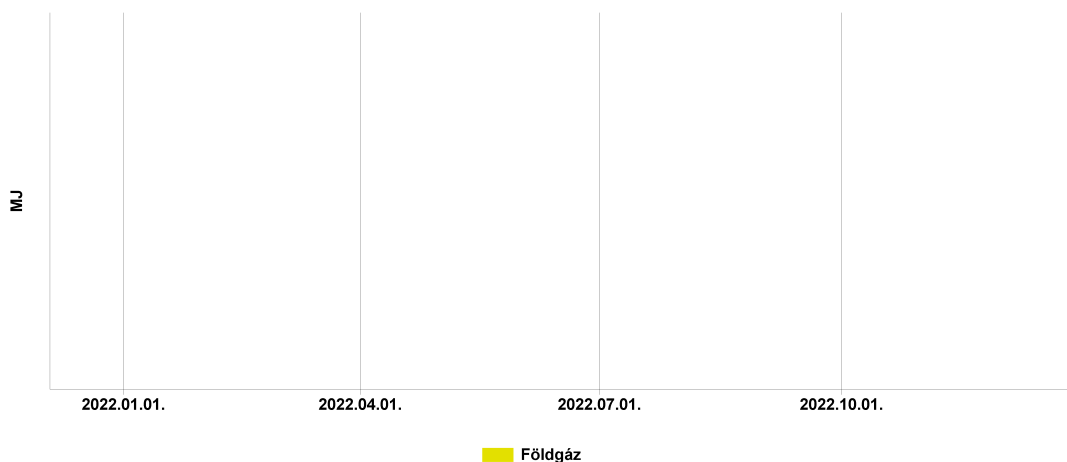


<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Átviteli-Rendszerir. díj: 14 420 591,506 Ft</li> <li><span style="color: cyan;">■</span> Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Elosztói forgalmi díj: 13 213 177,15 Ft</li> <li><span style="color: darkred;">■</span> Elosztói veszteség díj: 5 300 092,581 Ft</li> <li><span style="color: gray;">■</span> Elosztói meddő energia díja: 33 295,28 Ft</li> <li><span style="color: gray;">■</span> Menetrend kiegyensúly. díj: 4 374,816 Ft</li> <li><span style="color: red;">■</span> Elosztói teljesítmény díj: 12 295 638 Ft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">■</span> Elosztói alapidj: 161 058 Ft</li> <li><span style="color: gray;">■</span> Szénipari szerk. díj: 0 Ft</li> <li><span style="color: cyan;">■</span> Kedv. áru vill.en. tám.díj: 182 136,963 Ft</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 844 136,752 Ft</li> <li><span style="color: darkred;">■</span> Energia adó: 706 919,088 Ft</li> <li><span style="color: red;">■</span> Telj. lekötési díj: 0 Ft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: darkred;">■</span> Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft</li> <li><span style="color: green;">■</span> Eng. telj. túllépés: 0 Ft</li> <li><span style="color: lightgray;">■</span> Villamosenergia kereskedelmi díj: 0 Ft</li> <li><span style="color: red;">■</span> KÁT pénzeszköz: 0 Ft</li> <li><span style="color: green;">■</span> Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft</li> <li><span style="color: red;">■</span> Induktív meddőe. díj: 0 Ft</li> </ul>
---	---	--

## 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-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-01	817	0	511	204,25	4	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-02	528	1	449	132	3	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-03	5618	184	451	1404,5	31	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-04	12058	381	360	3014,5	82	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-05	8509	500	376	2127,25	37	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-06	7280	642	355	1820	21	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-07	7305	964	151	1826,25	30	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-08	9148	944	240	2287	32	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-09	10768	238	469	2692	47	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-10	11725	201	588	2931,25	57	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-11	1449	37	521	362,25	45	0	0
HU000110F11-U-THERMAL-CAMPING-LEN	2022-12	516	0	522	129	2	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-01	311,627	0	0	77,907	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-02	281,47	0	0	70,367	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-03	311,627	0	0	77,907	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-04	498,732	0	0	124,683	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-05	321,895	0	0	80,474	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-06	311,512	0	0	77,878	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-07	321,895	0	0	80,474	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-08	321,895	0	0	80,474	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-09	311,512	0	0	77,878	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-10	304,272	0	0	76,068	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-11	294,457	0	0	73,614	0	0	0
HU000110-11-S00000000000001095741	2022-12	605,147	0	0	151,287	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-01	1104	0	0	276	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-02	997	0	0	249,25	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-03	1104	0	0	276	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-05	358,889	0	0	89,722	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-06	430,904	0	0	107,726	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-07	445,759	0	0	111,44	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-08	445,539	0	0	111,385	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-09	272,909	0	0	68,227	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-10	724,022	0	0	181,005	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-11	421,957	0	0	105,489	0	0	0
HU000110F11-S000000000000006816	2022-12	436,022	0	0	109,005	0	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-01	41913	3029	150	10478,25	107	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-02	38364	2905	94	9591	114	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-03	42367	3227	114	10591,75	129	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-04	39972	3318	101	9993	116	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-05	47909	5960	139	11977,25	147	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-06	62862	9751	123	15715,5	174	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-07	69976	10505	359	17494	185	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-08	64085	10470	217	16021,25	173	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-09	43346	5058	172	10836,5	132	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-10	38106	3500	139	9526,5	154	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-11	48579	7625	169	12144,75	153	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-LENTI-TAN	2022-12	66543	10134	301	16635,75	183	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-01	146557	19612	0	36639,25	296	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-02	132874	18799	0	33218,5	303	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-03	146867	20680	0	36716,75	305	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-04	117784	15876	0	29446	286	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-05	116320	14350	1	29080	256	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-06	150592	19911	0	37648	326	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-07	147309	19305	1	36827,25	318	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-08	165118	22445	0	41279,5	355	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-09	117464	15389	1	29366	252	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-10	109185	13750	0	27296,25	226	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-11	112780	13784	0	28195	245	0	0
HU000110F11-U-GYOGYFURD-KFT-LENTI	2022-12	123182	14811	2	30795,5	261	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
 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](mailto: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.