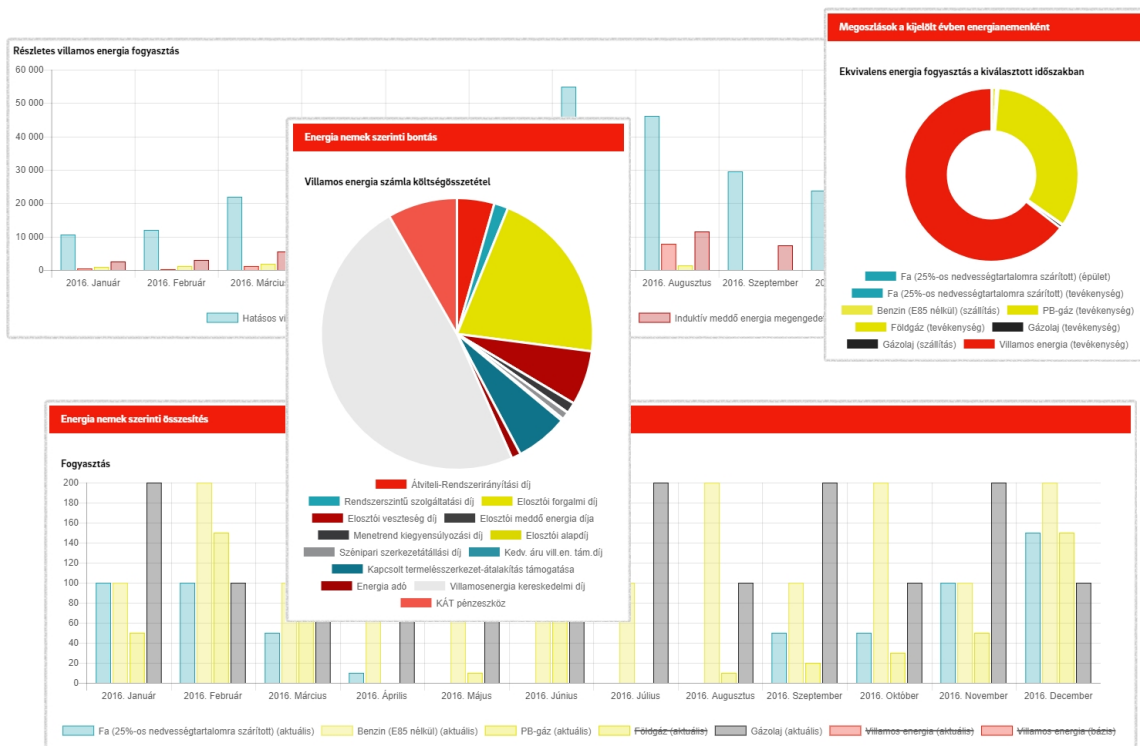


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Agrohíd Ipari 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
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

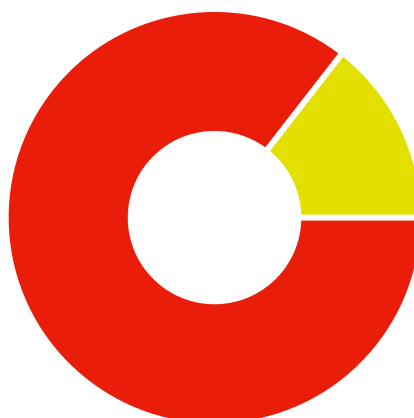
Cégnév Agrohíd Ipari Kft.

Adószám 10310630216

Cím

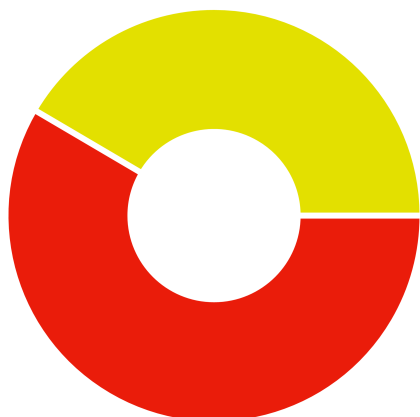
## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia: 22 915 075,592 Ft  
Földgáz: 3 884 826 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 466 784,948 kWh  
Földgáz: 331 715,836 kWh

CO2



Villamos energia: 170,377 t  
Földgáz: 61,268 t

### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Földgáz: 3 320 661 Ft    Villamos energia: 16 536 082,57 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 233 563,057 kWh    Villamos energia: 445 742 kWh

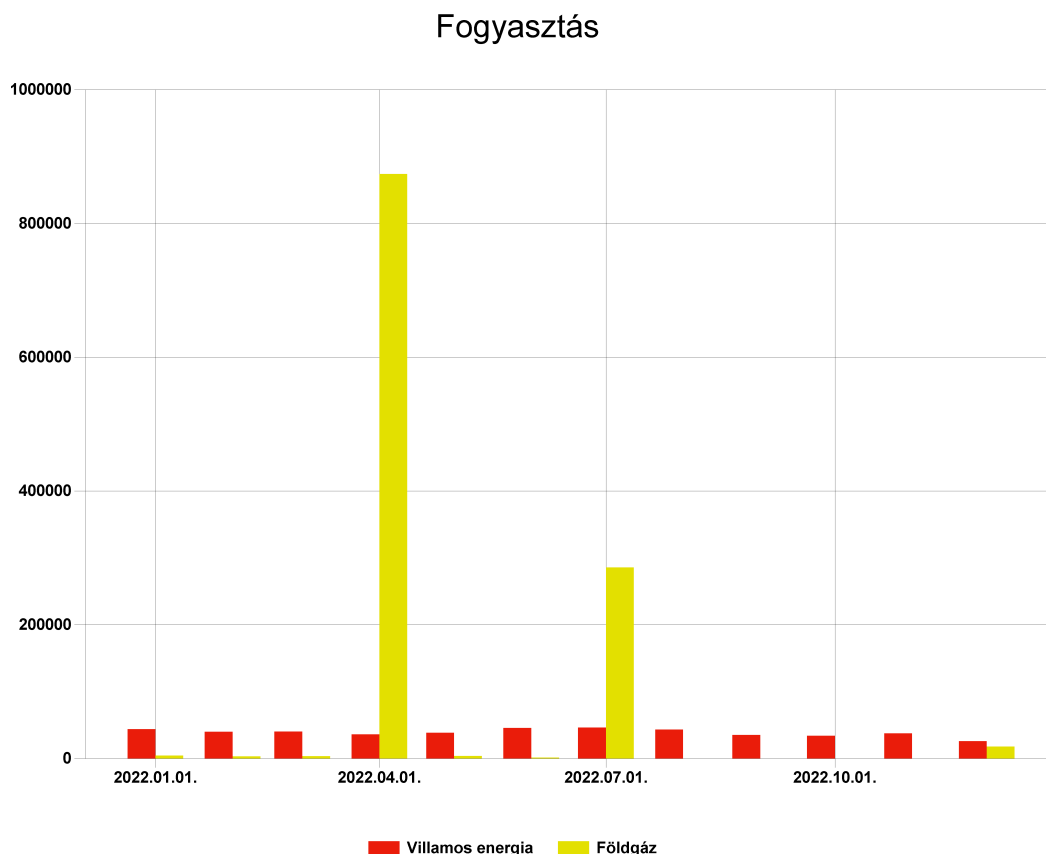
CO2



Földgáz: 43,139 t    Villamos energia: 162,696 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 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.

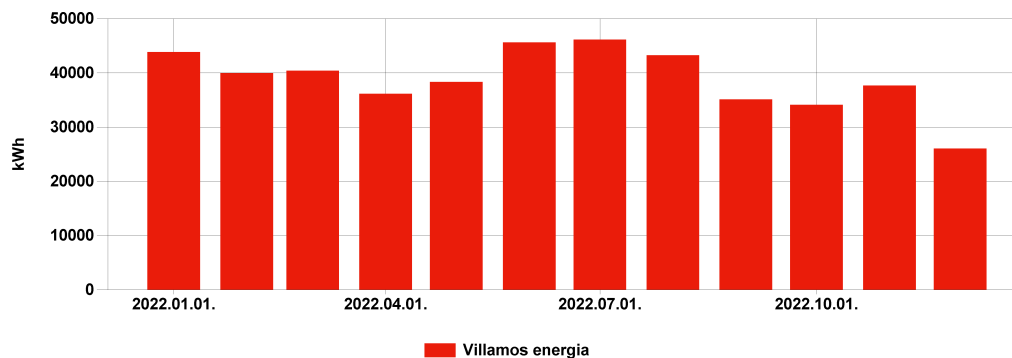
## 1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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
HU000130-11-S0000000000000000031153	Villamos energia	-
HU000130-11-S0000000000000000037061	Villamos energia	-
39N112647479000W	Földgáz	-
39N1126352770007	Földgáz	-
39N110823756000G	Földgáz	-
39N1102738770007	Földgáz	-
39N1102736030009	Földgáz	-
39N110458719000Z	Földgáz	-
39N110176302000L	Földgáz	-
39N1101886130001	Földgáz	-
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	Villamos energia	-
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	Villamos energia	-
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3-	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001779183	Villamos energia	-

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	43851,425	43851,425	16,006	2297127,075
2022.02.	39974,255	39974,255	14,591	2744091,043
2022.03.	40412,426	40412,426	14,751	2591018,219
2022.04.	36158,702	36158,702	13,198	549488,823
2022.05.	38343,426	38343,426	13,995	583937,745
2022.06.	45641,702	45641,702	16,659	658241,498
2022.07.	46151,301	46151,301	16,845	2884468,219
2022.08.	43259,426	43259,426	15,79	3053770,219
2022.09.	35130,702	35130,702	12,823	2513560,018
2022.10.	34124,426	34124,426	12,455	3124272,719
2022.11.	37681,937	37681,937	13,754	1100005,173
2022.12.	26055,222	26055,222	9,51	815094,843

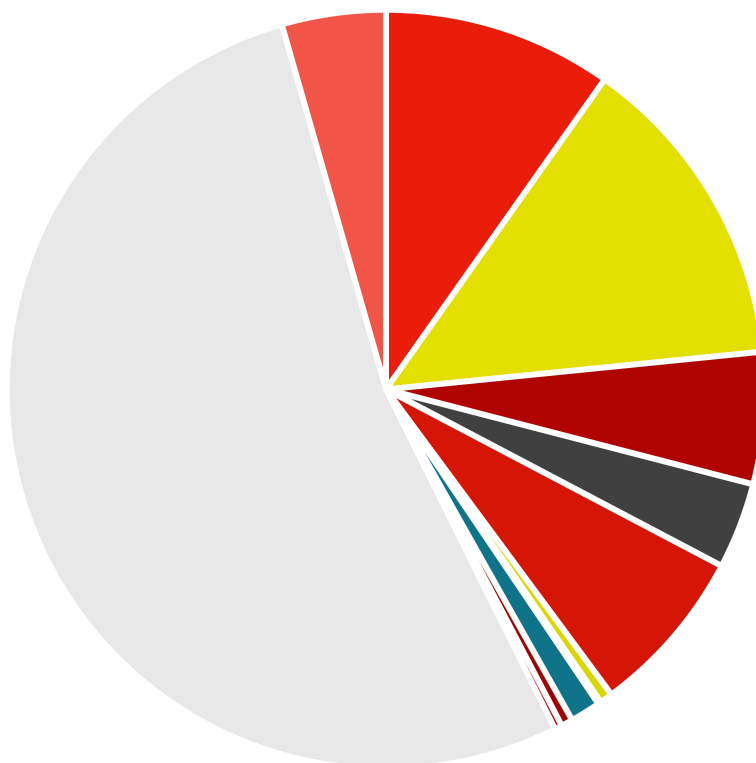
## Villamos energia számla részletező

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)
2022.01.	122213,92	0	229858,702	155106,783	91018,096	33,77	188585	12651,5	0	3508,114
2022.02.	111408,25	0	209542,962	141401,764	90526,577	30,502	188585	12651,5	0	3197,94
2022.03.	112629,43	0	211872,737	142932,726	89480,393	33,77	169125	12651,5	0	3232,994
2022.04.	100774,303	0	189550,049	127839,266	77215,61	32,681	169125	12651,5	0	2892,696
2022.05.	106863,127	0	201065,097	135617,286	94029,297	33,77	169125	12651,5	0	3067,474
2022.06.	127203,424	0	239202,839	161446,886	95195,468	32,681	169125	12651,5	0	3651,336
2022.07.	452282,745	0	567691,997	163220,781	104330,24	33,77	173365	13950,5	0	3692,104
2022.08.	423942,37	0	531921,257	152934,246	96940,8	33,77	173365	13950,5	0	3460,754
2022.09.	344280,881	0	429574,749	123504,626	90086,4	32,681	173365	13950,5	0	2810,456
2022.10.	334419,37	0	413292,677	118823,526	96876,8	33,77	173365	13950,5	0	2729,954
2022.11.	369282,982	0	450722,863	129588,857	92108,8	35,975	173365	13950,5	0	3014,555
2022.12.	255341,178	0	308124,152	88585,267	56965,12	31,689	173365	13950,5	0	2084,418
<b>Összesen</b>	<b>2860641,98</b>	<b>0</b>	<b>3982420,082</b>	<b>1641002,014</b>	<b>1074773,601</b>	<b>398,83</b>	<b>2093860</b>	<b>159612</b>	<b>0</b>	<b>37342,796</b>

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 meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	35519,654	13615,867	0	21843	0	2409465,41	-834551,201	0	0	2448868,615
2022.02.	32379,147	12412,006	0	16989	0	2196476,48	-132587,308	0	0	2883013,821
2022.03.	32734,065	12548,058	0	9708	0	2223647,25	-329099,793	0	0	2691496,13
2022.04.	29288,549	11227,277	0	0	0	0	0	0	0	720596,93
2022.05.	31058,175	11905,634	0	0	0	0	0	0	0	765416,361
2022.06.	36969,779	14171,749	0	14562	0	0	0	0	0	874212,66
2022.07.	37382,553	14329,979	0	9900	0	2539288,125	0	0	0	4079467,795
2022.08.	35040,135	13432,052	0	9900	0	2380235	0	0	0	3835155,884
2022.09.	28455,869	10908,083	0	0	0	1933140	0	0	0	3150109,244
2022.10.	27640,785	10595,634	0	0	0	1785918,75	0	0	0	2977646,767
2022.11.	30522,369	11700,241	0	2475	0	0	0	0	0	1276767,142
2022.12.	21104,73	8090,147	0	7425	0	0	0	0	0	935067,2
<b>Összesen</b>	<b>378095,808</b>	<b>144936,726</b>	<b>0</b>	<b>92802</b>	<b>0</b>	<b>15468171,015</b>	<b>-1296238,302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26637818,55</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



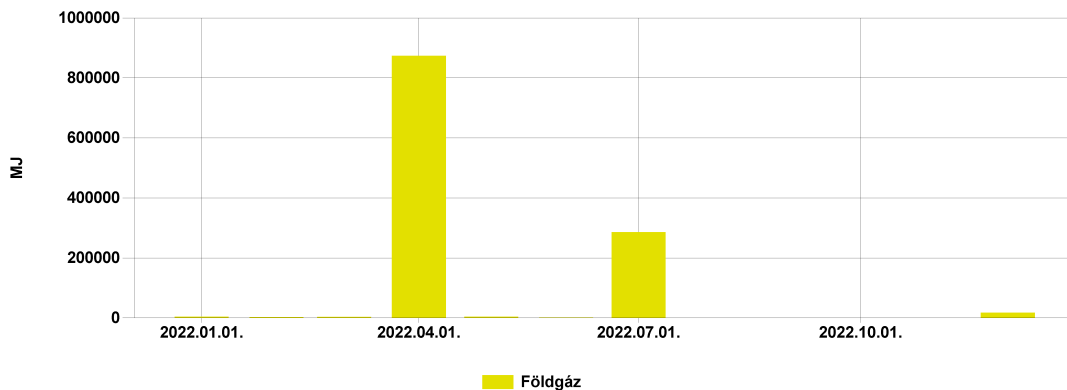
Átviteli-Rendszerir. díj: 2 860 641,98 Ft	Elosztói alapidj: 159 612 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 92 802 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 3 982 420,082 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 37 342,796 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 15 468 171,015 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 641 002,014 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 378 095,808 Ft	KÁT pénzeszköz: -1 296 238,302 Ft
Elosztói meddő energia díja: 1 074 773,601 Ft	Energia adó: 144 936,726 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 398,83 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 2 093 860 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)
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-01	31244,999	26920	156	7811,25	109	0	19108,75
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-02	29467	26432	123	7366,75	107	0	19065,25
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-03	29387	26221	162	7346,75	104	0	18874,25
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-04	26125	22282	159	6531,25	99	0	15750,75
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-05	27699	25377	168	6924,75	98	0	18452,25
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-06	29215	25103	147	7303,75	106	0	17799,25
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-07	28645	23327	151	7161,25	104	0	16165,75
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-08	26222	21865	190	6555,5	104	0	15309,5
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-09	26259	22288	212	6564,75	94	0	15723,25
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-10	24878	22522	205	6219,5	93	0	16302,5
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-11	26413	22415	189	6603,25	101	0	15811,75
HU000130F11-U-AGROHID-MRTF-GSZTNY	2022-12	17508	14491	307	4377	103	0	10114
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-01	12421	5375	14	3105,25	54	0	2269,75
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-02	10346	4828	10	2586,5	48	0	2241,5
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-03	10840	4845	10	2710	53	0	2135
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-04	9823	4805	2	2455,75	37	0	2349,25
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-05	10466	6265	3	2616,5	34	0	3648,5
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-06	16246	8649	2	4061,5	62	0	4587,5
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-07	17299	8298	0	4324,75	57	0	3973,25
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-08	16791	7526	0	4197,75	52	0	3328,25
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-09	8109	3368	69	2027,25	41	0	1340,75
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-10	7593	3695	108	1898,25	29	0	1796,75
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-11	8159	3372	84	2039,75	34	0	1332,25
HU000130F11-U-AGROHID-M-TUR-SZOLN	2022-12	5571	1141	185	1392,75	23	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-01	84,426	0	0	21,106	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-02	76,255	0	0	19,064	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-03	84,426	0	0	21,106	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-04	81,702	0	0	20,426	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-05	84,426	0	0	21,106	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-06	81,702	0	0	20,426	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-07	84,426	0	0	21,106	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-08	84,426	0	0	21,106	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-09	81,702	0	0	20,426	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-10	84,426	0	0	21,106	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-11	89,937	0	0	22,484	0	0	0
HU000130-11-S00000000000000000031153	2022-12	79,222	0	0	19,806	0	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-01	101	0	71	25,25	2	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-02	85	0	63	21,25	1	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-03	101	0	73	25,25	2	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-04	129	0	80	32,25	2	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-05	94	9	63	23,5	2	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-06	99	0	76	24,75	3	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-07	122,875	0	87	30,719	3	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-08	162	1	106	40,5	12	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-09	681	46	250	170,25	8	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-10	1569	44	509	392,25	14	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-11	3020	70	573	755	18	0	0
HU000130F11-U-AGR-IP-MZTR-SZLN-3	2022-12	2897	63	520	724,25	17	0	0

### Földgáz fogyasztás



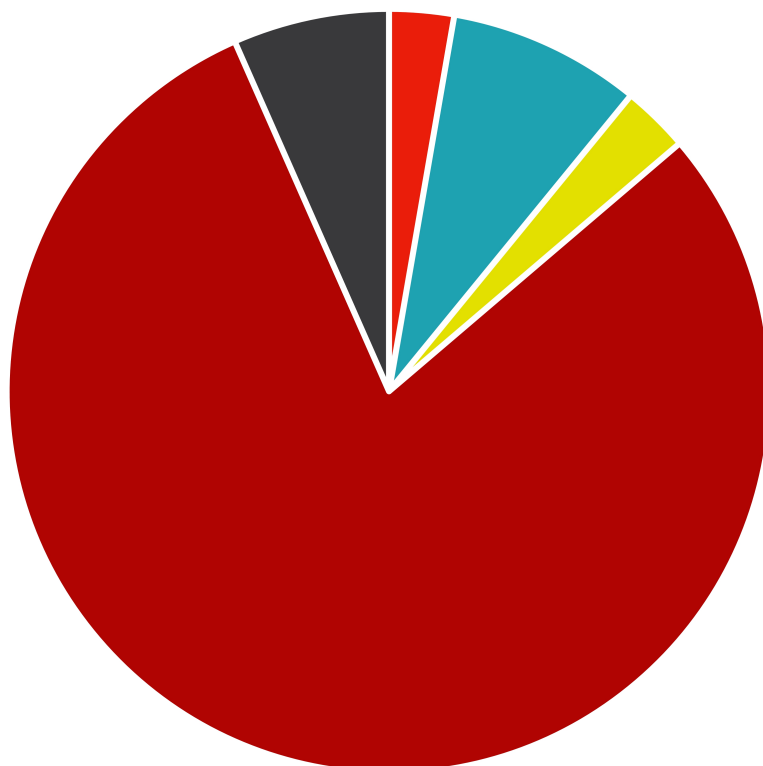
### Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	4480	1244,444	0,23	71306
2022.02.	3112	864,444	0,16	61972
2022.03.	3625	1006,944	0,186	78775
2022.04.	874072	242797,78	44,845	2343030
2022.05.	3894	1081,667	0,2	26034
2022.06.	1481	411,389	0,076	8930
2022.07.	285734	79370,556	14,66	1053759
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.	17779	4938,611	0,912	241020

### Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	402,797	0	2384	418,88	9405	59625	0	72235,677
2022.02.	279,8	0	1660	290,972	6534	53855	0	62619,772
2022.03.	325,924	0	1305	338,938	8555,117	68378	0	78902,978
2022.04.	78587,814	0	314665,92	81725,732	1835026,757	57704	0	2367710,222
2022.05.	350,11	0	0	364,089	12115,892	13338	0	26168,091
2022.06.	133,157	0	0	138,474	4598,68	4104	0	8974,31
2022.07.	25690,344	0	0	26716,129	1009519,585	2052	0	1063978,058
2022.08.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.09.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.	1598,51	0	0	1662,336	234149,43	0	0	237410,276
<b>Összesen</b>	<b>107368,454</b>	<b>0</b>	<b>320014,92</b>	<b>111655,55</b>	<b>3119904,461</b>	<b>259056</b>	<b>0</b>	<b>3917999,384</b>

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 107 368,454 Ft	Energiaadó: 111 655,55 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 259 056 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 3 119 904,461 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 320 014,92 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. 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.