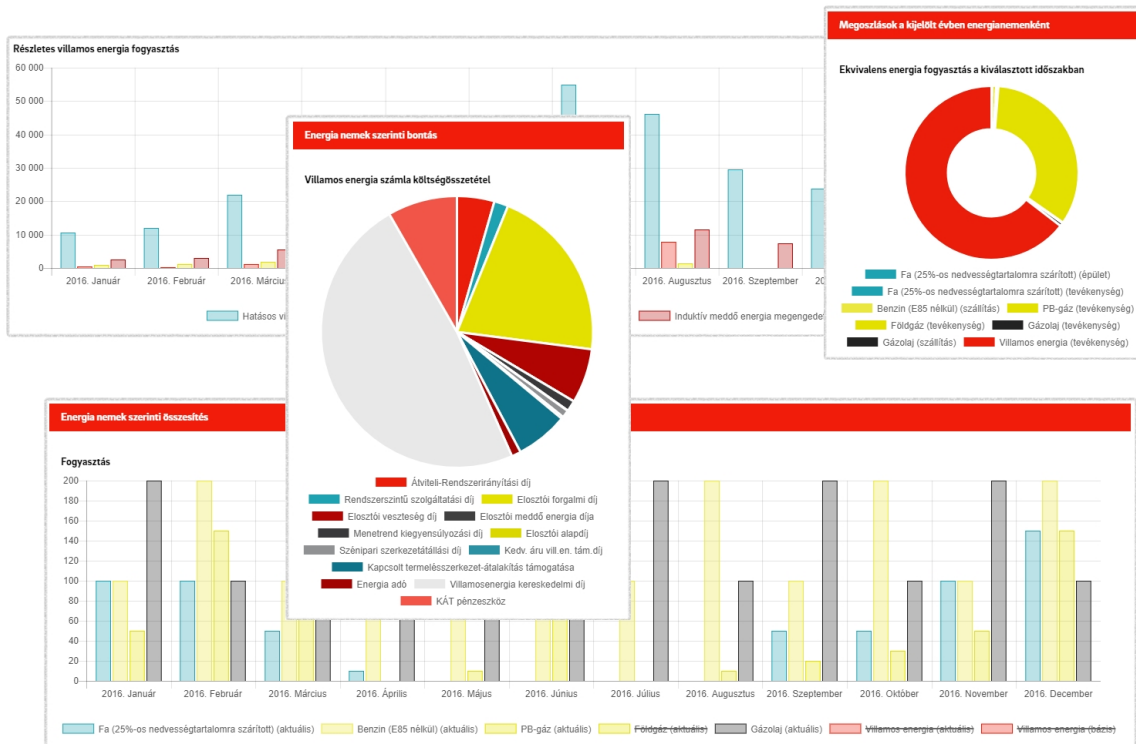


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

ROBINIA GROUP 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	9
3. Szakreferens tevékenysége	10

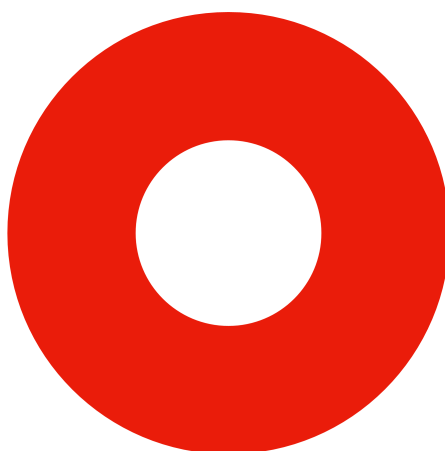
# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

Cégnév ROBINIA GROUP Kft.  
Adószám 12031586213  
Cím 2472 Kajászó, Rákóczi u.2/a.

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



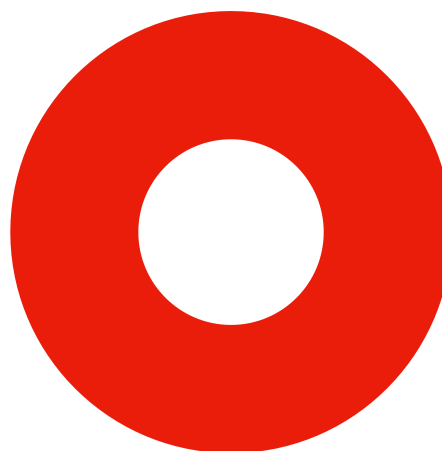
Villamos energia:  
8 030 460,409 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:  
483 137,926 kWh

CO2



Villamos energia:  
176,345 t

### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

#### Költség



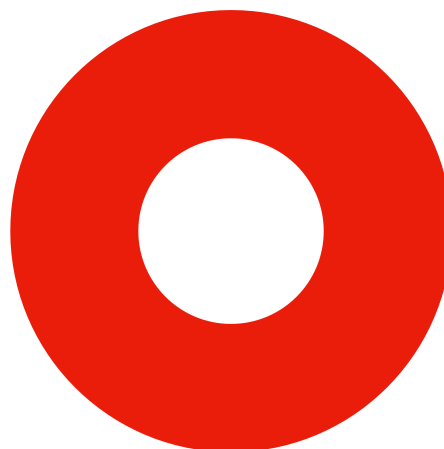
Villamos energia:  
21 134 258,405 Ft

#### Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:  
615 132,58 kWh

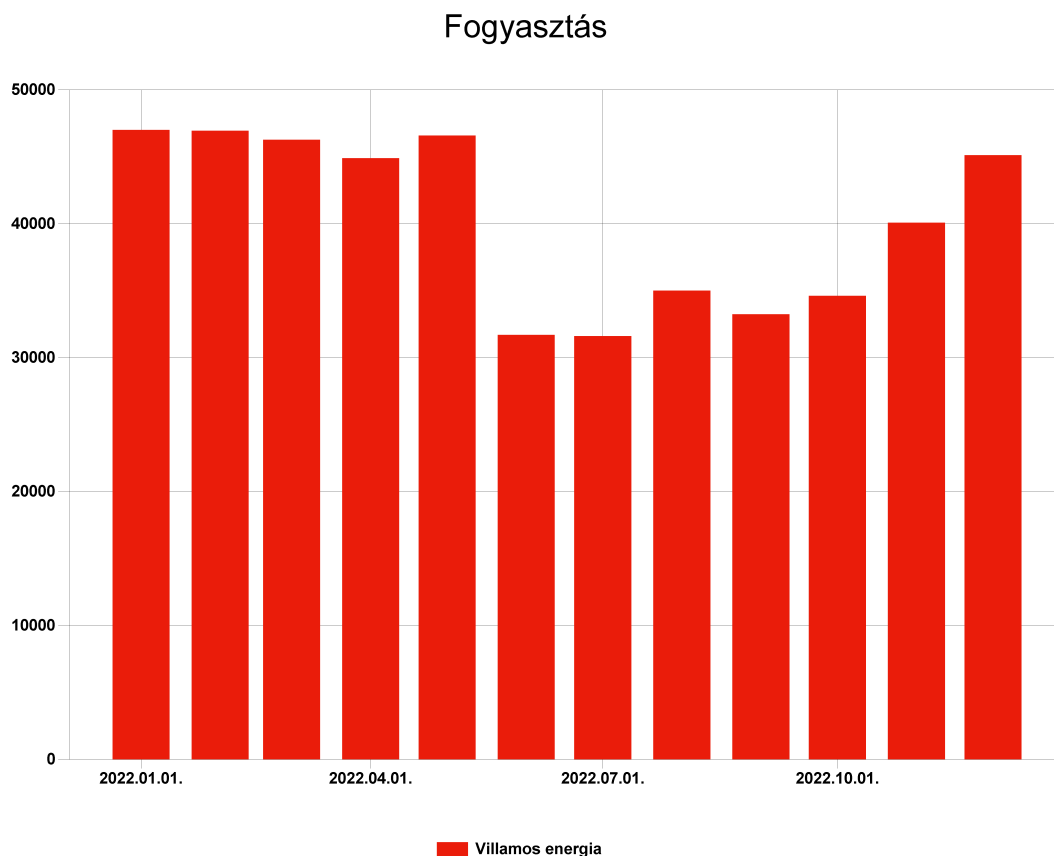
#### CO2



Villamos energia:  
224,523 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

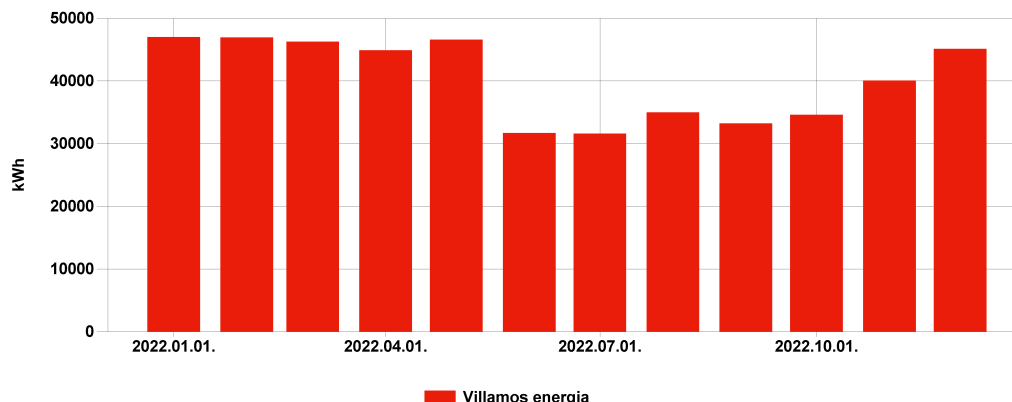
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110F11-S00000000000000007807	Villamos energia	-
HU000110F11-S00000000000000007806	Villamos energia	-
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	Villamos energia	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

### Villamos energia fogyasztása



### Pénzügyi ellenőrző tábla

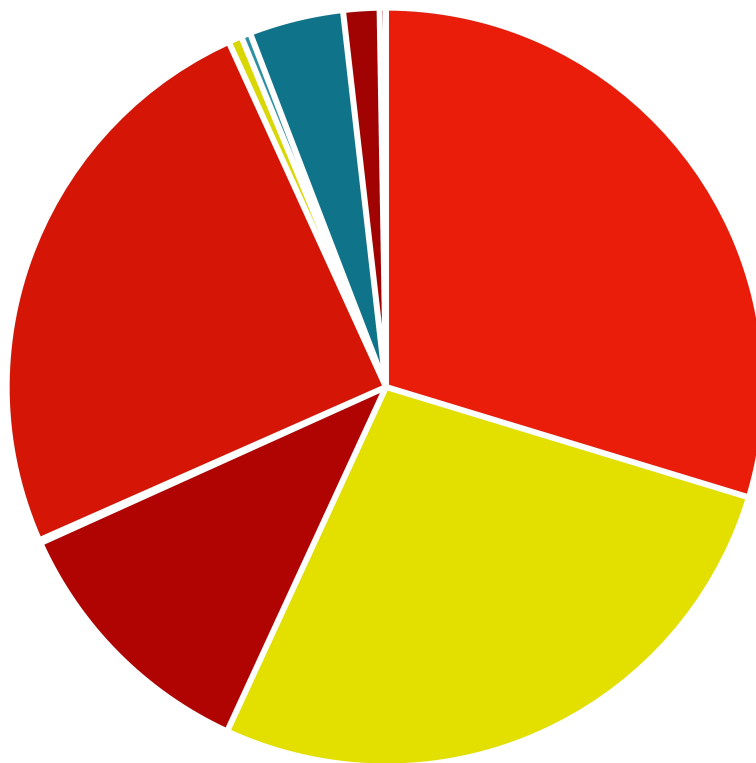
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	47007,485	47007,485	17,158	516049,872
2022.02.	46953,534	46953,534	17,138	489147,864
2022.03.	46281,105	46281,105	16,893	484792,379
2022.04.	44902,88	44902,88	16,39	476451,867
2022.05.	46591,485	46591,485	17,006	487788,689
2022.06.	31708,501	31708,501	11,574	397726,798
2022.07.	31605,485	31605,485	11,536	774963,965
2022.08.	35008,485	35008,485	12,778	832459,172
2022.09.	33249,3	33249,3	12,136	803625,035
2022.10.	34626,667	34626,667	12,639	828608,958
2022.11.	40085	40085	14,631	925083,203
2022.12.	45118	45118	16,468	1013762,606

### 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.	131009,859	0	159226,13	107449,835	349,43	86,594	194600	4418	0	3760,599
2022.02.	130859,5	0	158830,988	107300,432	294,7	78,214	194600	4418	0	3756,283
2022.03.	128985,44	0	157914,471	105930,553	467,31	130,042	194600	4418	0	3702,488
2022.04.	125144,328	0	153165,255	102770,277	614,66	124,352	194600	4418	0	3592,23
2022.05.	129850,467	0	157836,69	106501,355	905,15	86,594	194600	4418	0	3727,319
2022.06.	88371,593	0	108055,876	72559,354	1751,36	83,8	194600	4418	0	2536,68
2022.07.	309733,749	0	251545,07	72333,275	1576,96	86,594	207400	4851	0	2528,439
2022.08.	343083,149	0	278496,83	80092,115	1740,8	86,594	207400	4851	0	2800,679
2022.09.	325843,141	0	264523,281	76072,122	1090,56	83,72	207400	4851	0	2659,944
2022.10.	339341,333	0	275473,867	79221,8	1239,04	86,667	207400	4851	0	2770,133
2022.11.	392833	0	318666	91658,4	1018,88	84	207400	4851	0	3206,8
2022.12.	442156,4	0	358567,12	103142,46	450,56	86,8	207400	4851	0	3609,44
<b>Összesen</b>	<b>2887211,96</b>	<b>0</b>	<b>2642301,579</b>	<b>1105031,979</b>	<b>11499,41</b>	<b>1103,971</b>	<b>2412000</b>	<b>55614</b>	<b>0</b>	<b>38651,034</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.	38076,062	14595,824	0	26271	0	0	0	0	0	679843,334
2022.02.	38032,363	14579,072	0	0	0	0	0	0	0	652749,553
2022.03.	37487,695	14370,283	0	0	0	0	0	0	0	648006,283
2022.04.	36371,333	13942,344	0	0	0	0	0	0	0	634742,78
2022.05.	37739,102	14466,656	0	0	0	0	0	0	0	650131,334
2022.06.	25683,886	9845,49	0	0	0	0	0	0	0	507906,039
2022.07.	25600,442	9813,503	0	0	0	0	0	0	0	885469,032
2022.08.	28356,872	10870,134	0	0	0	0	0	0	0	957778,174
2022.09.	26931,933	10323,908	0	0	0	0	0	0	0	919779,609
2022.10.	28047,6	10751,58	0	0	0	0	0	0	0	949183,02
2022.11.	32468,85	12446,393	0	0	0	0	0	0	0	1064633,323
2022.12.	36545,58	14009,139	0	0	0	0	0	0	0	1170818,499
<b>Összesen</b>	<b>391341,72</b>	<b>150014,326</b>	<b>0</b>	<b>26271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9721040,979</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj: 2 887 211,96 Ft	Elosztói alapdíj: 55 614 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 26 271 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 2 642 301,579 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 38 651,034 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 0 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 105 031,979 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 391 341,72 Ft	KÁT pénzeszköz: 0 Ft
Elosztói meddő energia díja: 11 499,41 Ft	Energia adó: 150 014,326 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 1 103,971 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 2 412 000 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-S00000000000000007806	2022-01	101,173	0	0	25,293	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-02	91,382	0	0	22,846	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-03	141,001	0	0	35,25	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-04	135,082	0	0	33,771	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-05	101,173	0	0	25,293	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-06	97,91	0	0	24,477	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-07	101,173	0	0	25,293	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-08	101,173	0	0	25,293	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-09	97,861	0	0	24,465	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-10	101,448	0	0	25,362	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-11	98,357	0	0	24,589	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007806	2022-12	101,395	0	0	25,349	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-01	115,311	0	0	28,828	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-02	104,152	0	0	26,038	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-03	184,104	0	0	46,026	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-04	175,798	0	0	43,95	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-05	115,311	0	0	28,828	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-06	111,591	0	0	27,898	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-07	115,311	0	0	28,828	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-08	115,311	0	0	28,828	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-09	111,439	0	0	27,86	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-10	115,219	0	0	28,805	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-11	111,643	0	0	27,911	0	0	0
HU000110F11-S00000000000000007807	2022-12	115,605	0	0	28,901	0	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-01	46791	8827	83	11697,75	209	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-02	46758	7957	70	11689,5	190	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-03	45956	8823	111	11489	189	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-04	44592	8948	146	11148	190	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-05	46375	9684	215	11593,75	189	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-06	31499	7017	416	7874,75	179	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-07	31389	6541	308	7847,25	162	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-08	34792	7709	340	8698	165	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-09	33040	6961	213	8260	171	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-10	34410	6954	242	8602,5	167	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-11	39875	7784	199	9968,75	182	0	0
HU000110F11-U-THERMOFA-KFT-KAJASZ	2022-12	44901	7185	88	11225,25	183	0	0

## 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. Rportot 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.