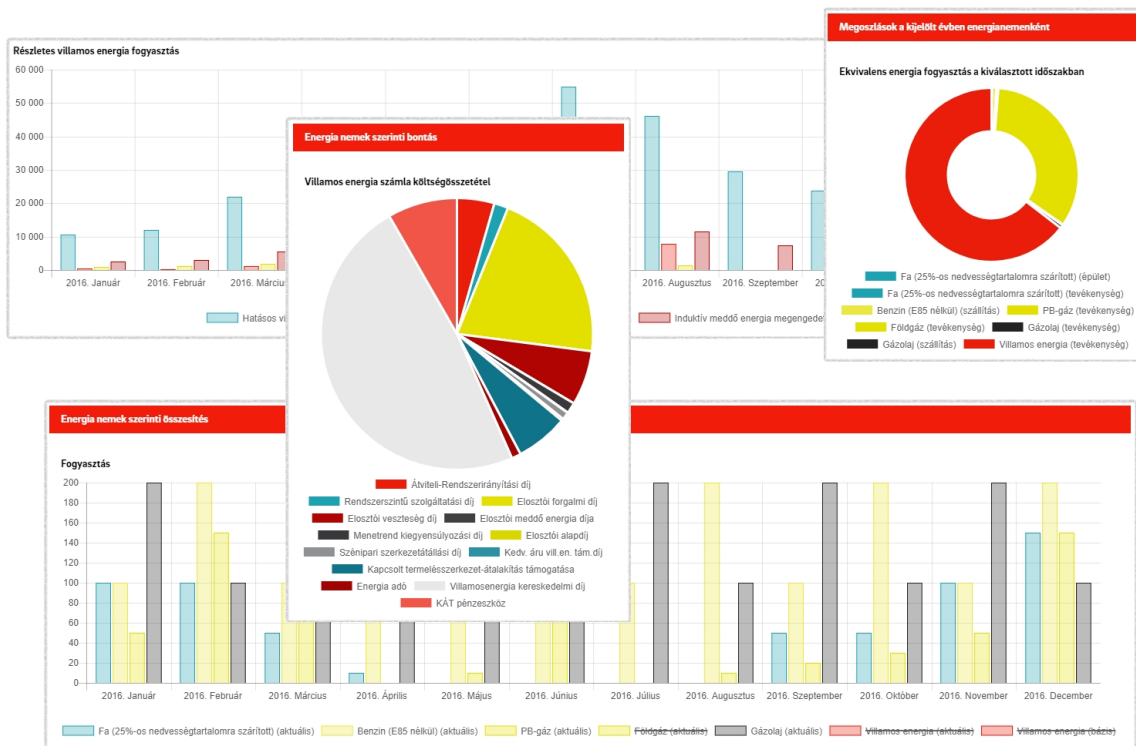


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.  
TECHNOFLEX Hungary 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	10
3. Szakreferens tevékenysége	11

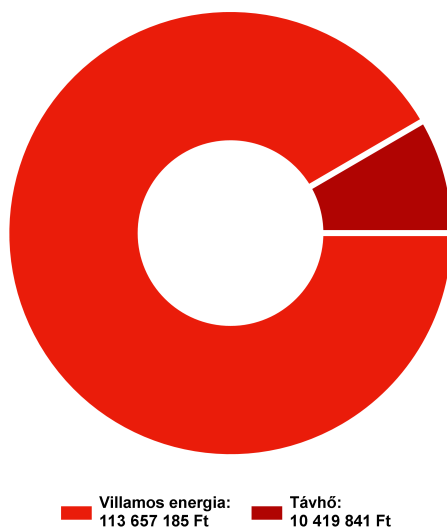
# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

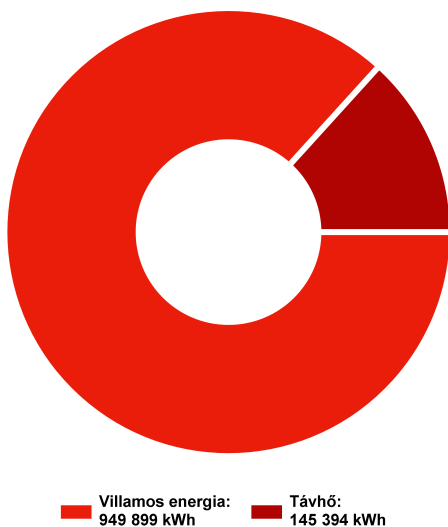
Cégnév                    TECHNOFLEX Hungary Kft.  
Adószám                 11460893208  
Cím                         9400 Sopron, Vándor S. u. 7.

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

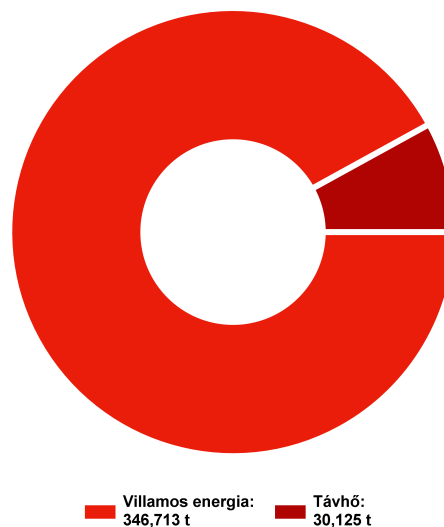
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

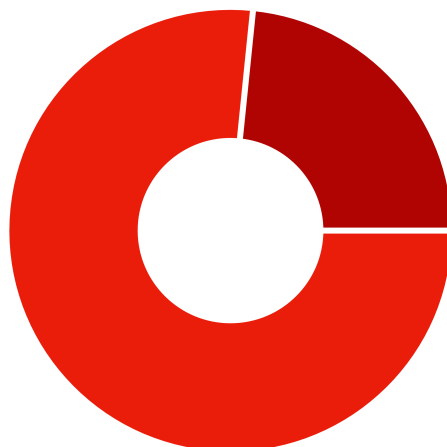


CO2



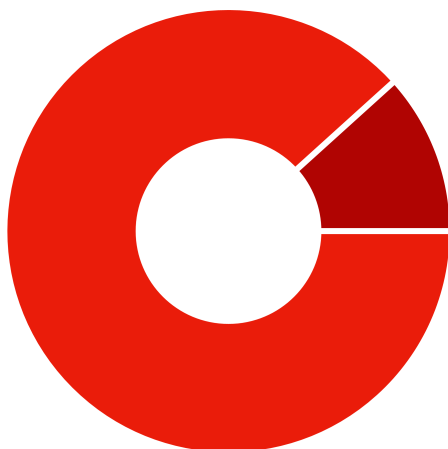
## 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



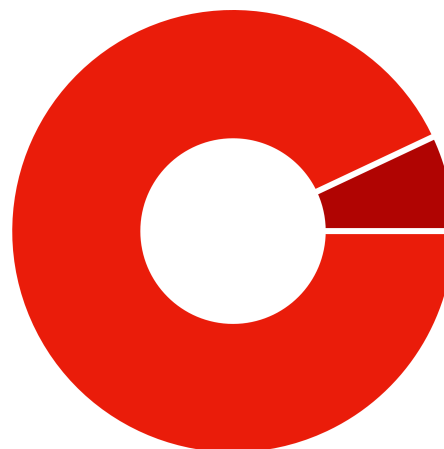
Villamos energia: 41 510 205 Ft  
Távhő: 12 668 616 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 164 359 kWh  
Távhő: 154 290 kWh

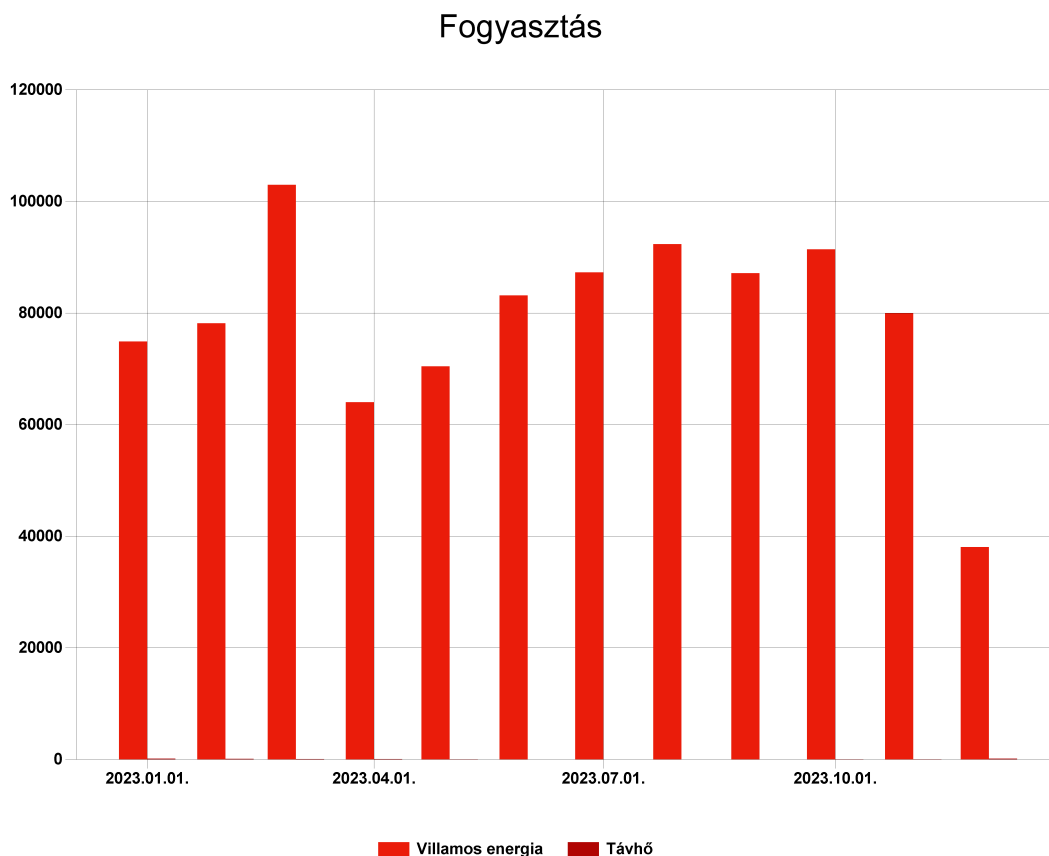
CO2



Villamos energia: 424,991 t  
Távhő: 31,968 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 energiatípust, 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 energiatípust 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

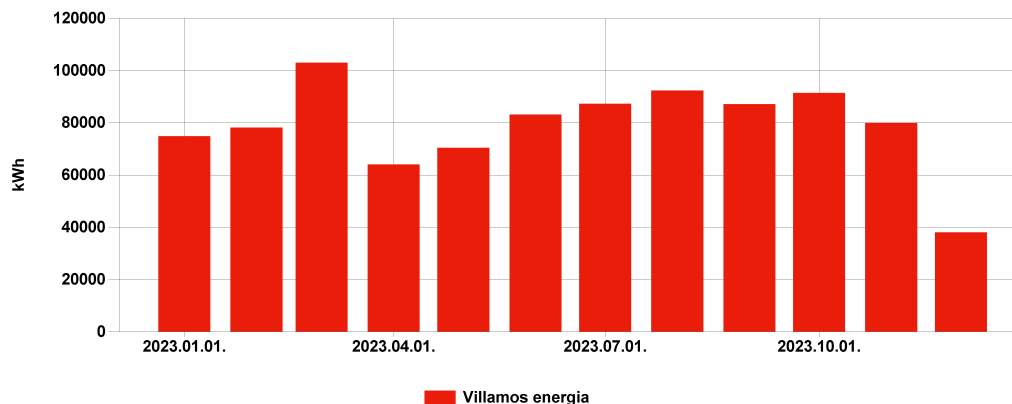
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	Villamos energia	-
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	Villamos energia	-
Származtatott hő_11460893208_Sopron, Vándor	Távhő	-
Származtatott hő_11460893208_Sopron, Besenyő	Távhő	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

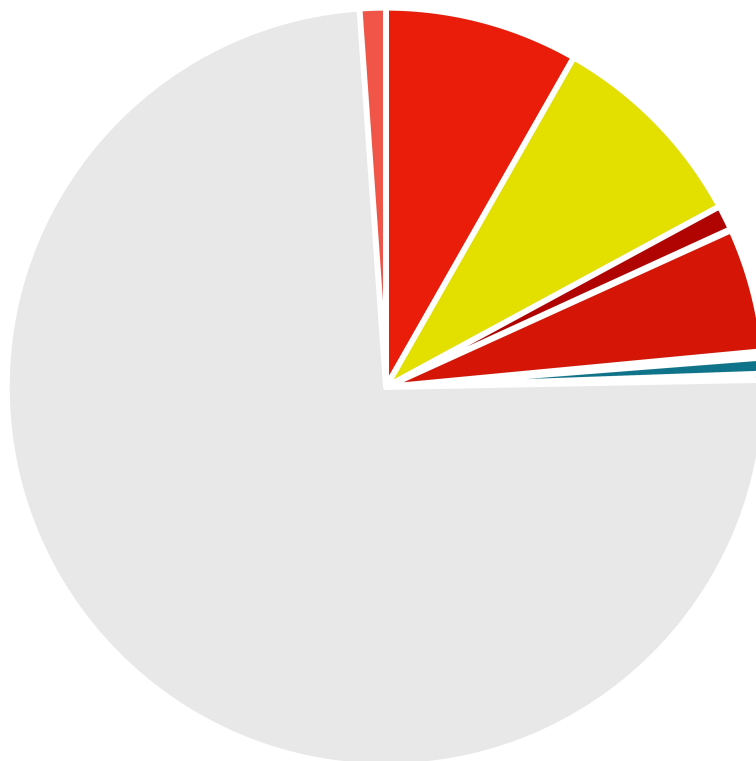
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	74905	74905	27,34	9825683
2023.02.	78158	78158	28,528	10140575
2023.03.	102989	102989	37,591	13306533
2023.04.	64030	64030	23,371	8558015
2023.05.	70455	70455	25,716	9519379
2023.06.	83151	83151	30,35	11048550
2023.07.	87275	87275	31,855	9507001
2023.08.	92354	92354	33,709	10008490
2023.09.	87137	87137	31,805	9267965
2023.10.	91427	91427	33,371	9616830
2023.11.	79965	79965	29,187	8490414
2023.12.	38053	38053	13,889	4367750

## 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)
2023.01.	734069	0	797674,63	96450,15	3789,38	0	496928	18440	0	5992,4
2023.02.	765948,4	0	824856,34	99381,22	3480,66	0	496928	18440	0	6252,64
2023.03.	1009292,2	0	1079476,83	129700,91	3603,04	0	496928	18440	0	8239,12
2023.04.	627494	0	681514	82387,95	4565,86	0	496928	18440	0	5122,4
2023.05.	690459	0	745781,61	89960,85	4524,1	0	496928	18440	0	5636,4
2023.06.	814879,8	0	872710,29	104913,99	4157,48	0	496928	18440	0	6652,08
2023.07.	855295	0	918128,23	110477,2	4533,14	0	496928	18440	0	6982
2023.08.	905069,2	0	970653,82	116753,86	4695,24	0	496928	18440	0	7388,32
2023.09.	853942,6	0	909434,01	109081,58	4395,18	0	496928	18440	0	6970,96
2023.10.	895984,6	0	950794,23	113876,48	4037,76	0	496928	18440	0	7314,16
2023.11.	783657	0	841170,93	101214,3	5162,98	0	496928	18440	0	6397,2
2023.12.	372919,4	0	408620,27	49569,47	4453,46	0	496928	18440	0	3044,24
Összesen	9309010,2	0	10000815,19	1203767,96	51398,28	0	5963136	221280	0	75991,92

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)
2023.01.	60673,05	23258,003	0	0	0	7568401,2	0	0	0	9805675,812
2023.02.	63307,98	24268,059	0	0	0	7897084,32	0	0	0	10199947,619
2023.03.	83421,09	31978,084	0	0	0	10406008,56	0	0	0	13267087,834
2023.04.	51864,3	19881,315	0	0	0	6469591,2	78756,9	0	0	8536545,925
2023.05.	57068,55	21876,278	0	0	0	7118773,2	245183,4	0	0	9494631,388
2023.06.	67352,31	25818,386	0	0	0	8401577,04	203719,95	0	0	11017149,325
2023.07.	70692,75	27098,887	0	0	0	6578789,5	246115,5	0	0	9333480,208
2023.08.	74806,74	28675,917	0	0	0	6961644,52	186555,08	0	0	9771610,697
2023.09.	70580,97	27056,038	0	0	0	6568387,06	176016,74	0	0	9241233,138
2023.10.	74055,87	28388,084	0	0	0	6891767,26	43884,96	0	0	9525471,404
2023.11.	64771,65	24829,132	0	0	0	6027761,7	51177,6	0	0	8421510,492
2023.12.	30822,93	11815,456	0	0	0	2868435,14	29300,81	0	0	4294349,176
Összesen	769418,19	294943,64	0	0	0	83758220,7	1260710,94	0	0	112908693,019

## Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:  
9 309 010,2 Ft

Rendszerszintű szolg. díj:  
0 Ft

Elosztói forgalmi díj:  
10 000 815,19 Ft

Elosztói veszteség díj:  
1 203 767,96 Ft

Elosztói meddő energia díja:  
51 398,28 Ft

Menetrend kiegyensúly. díj:  
0 Ft

Elosztói teljesítmény díj:  
5 963 136 Ft

Elosztói alapidj:  
221 280 Ft

Szénipari szerk. díj:  
0 Ft

Kedv. áru vill.en. tám.díj:  
75 991,92 Ft

Kapcsolt term.szerk.-átalakítási  
díj:  
769 418,19 Ft

Energia adó:  
294 943,64 Ft

Telj. lekötési díj:  
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:  
0 Ft

Eng. telj. túllépés:  
0 Ft

Villamosenergia kereskedelmi  
díj:  
83 758 220,7 Ft

KÁT pénzeszköz:  
1 260 710,94 Ft

Kapacitív meddőe. díj:  
0 Ft

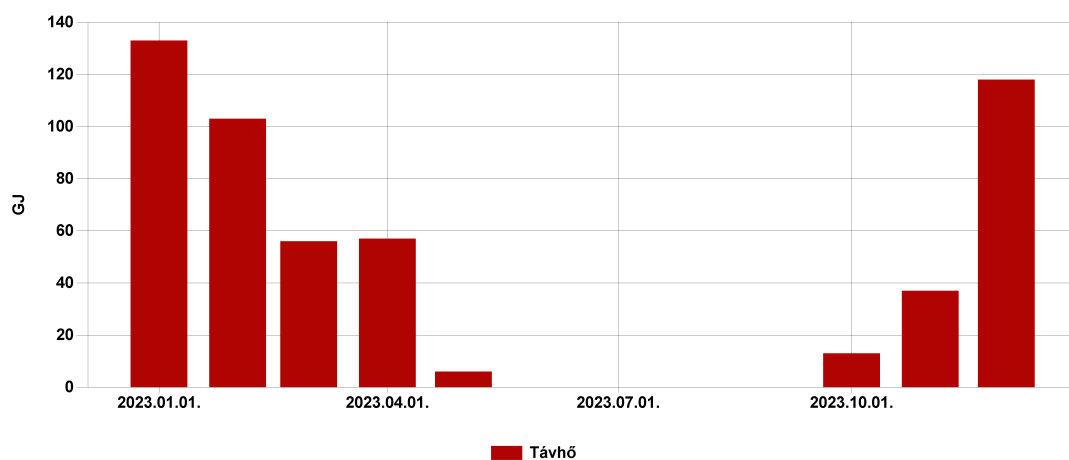
Induktív meddőe. díj:  
0 Ft



## 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-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-01	3112	813	609	778	18	78	35
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-02	2712	727	474	678	20	78	49
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-03	3040	954	423	760	19	78	194
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-04	2635	1026	307	658,75	16	78	367,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-05	2604	1129	217	651	16	78	478
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-06	2538	1181	160	634,5	15	78	546,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-07	2817	1425	135	704,25	16	78	720,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-08	2916	1392	189	729	18	78	663
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-09	2293	1141	170	573,25	15	78	567,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-10	2161	1060	107	540,25	14	78	519,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-11	2577	1292	120	644,25	15	78	647,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2023-12	1824	845	139	456	15	78	389
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-01	71793	12563	133	21537,9	276	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-02	75446	12925	217	22633,8	287	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-03	99949	18157	120	29984,7	315	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-04	61395	10927	301	18418,5	314	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-05	67851	12449	261	20355,3	338	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-06	80613	14800	146	24183,9	324	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-07	84458	15659	41	25337,4	323	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-08	89438	16658	90	26831,4	326	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-09	84844	15486	167	25453,2	316	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-10	89266	16076	224	26779,8	312	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-11	77388	13644	333	23216,4	326	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2023-12	36229	5662	473	10868,7	300	350	0

## Távhő fogyasztás



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	133	36974	7,661	2578161
2023.02.	103	28634	5,933	1958995
2023.03.	56	15568	3,226	1043838
2023.04.	57	15846	3,283	1025994
2023.05.	6	1668	0,346	329214
2023.06.	0	0	0	258774
2023.07.	0	0	0	258774
2023.08.	0	0	0	258774
2023.09.	0	0	0	258774
2023.10.	13	3614	0,749	401436
2023.11.	37	10286	2,131	657893
2023.12.	118	32804	6,797	1389214

## 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.