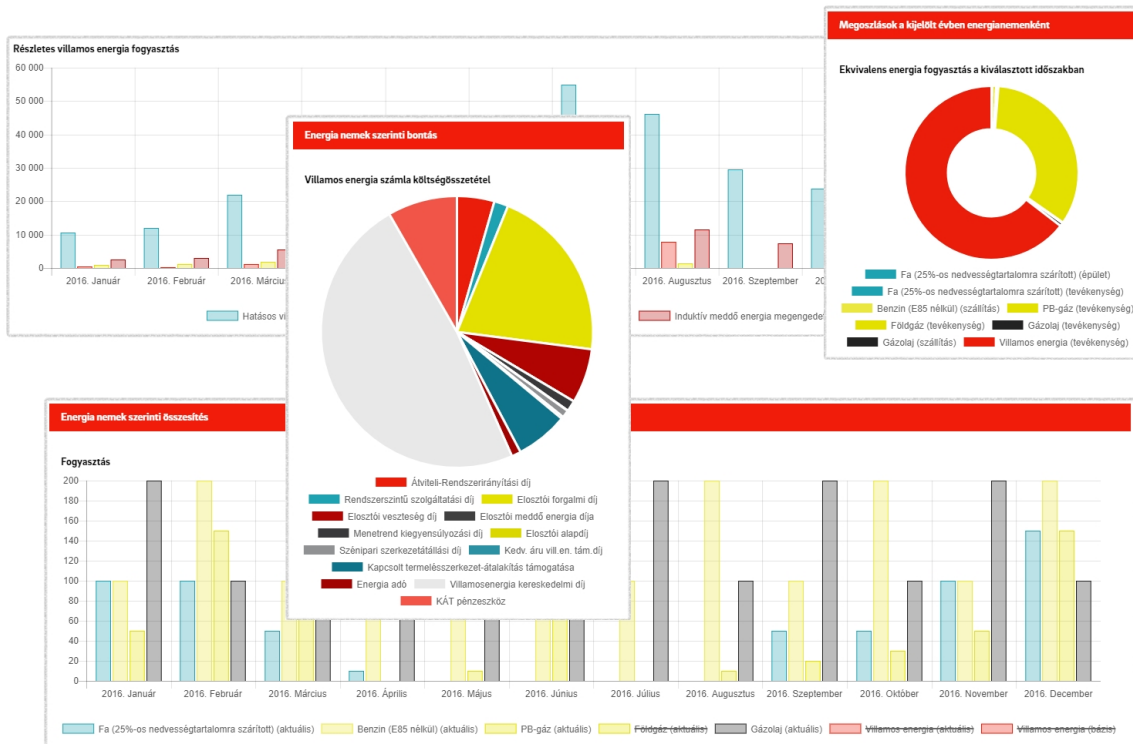


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató 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

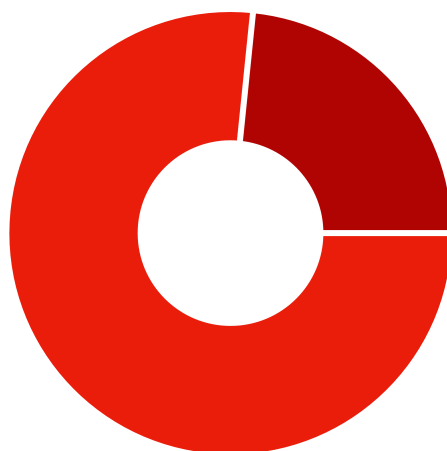
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

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

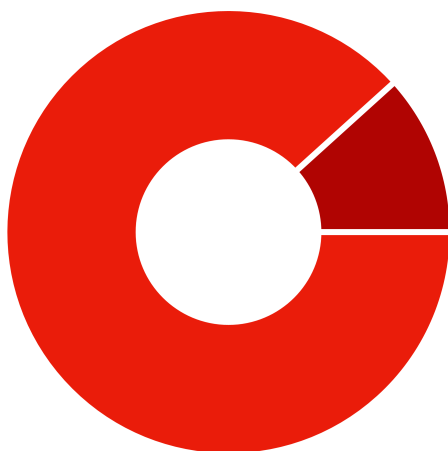
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



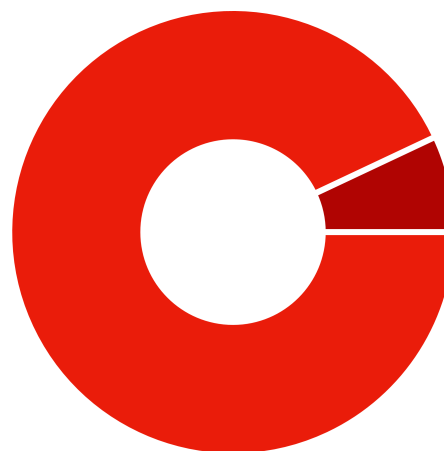
Villamos energia: 41 510 205 Ft Távhő: 12 668 616 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



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

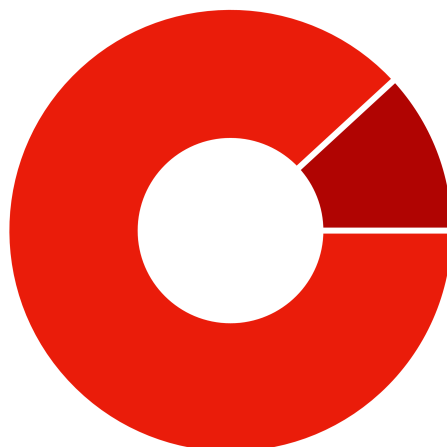
CO2



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

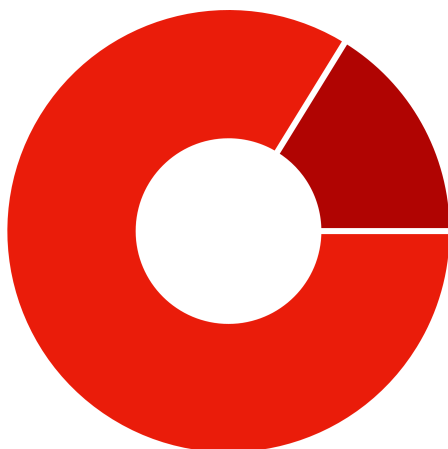
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



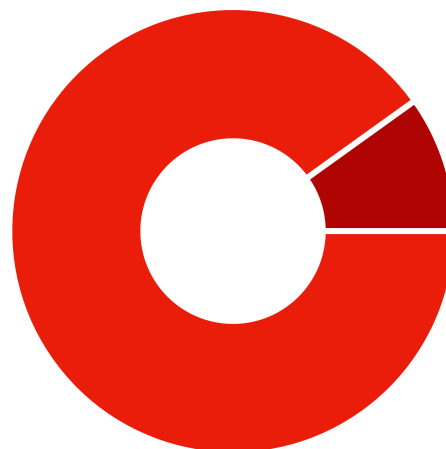
Villamos energia: 38 931 758 Ft
Távhő: 5 235 908 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 208 706 kWh
Távhő: 233 798 kWh

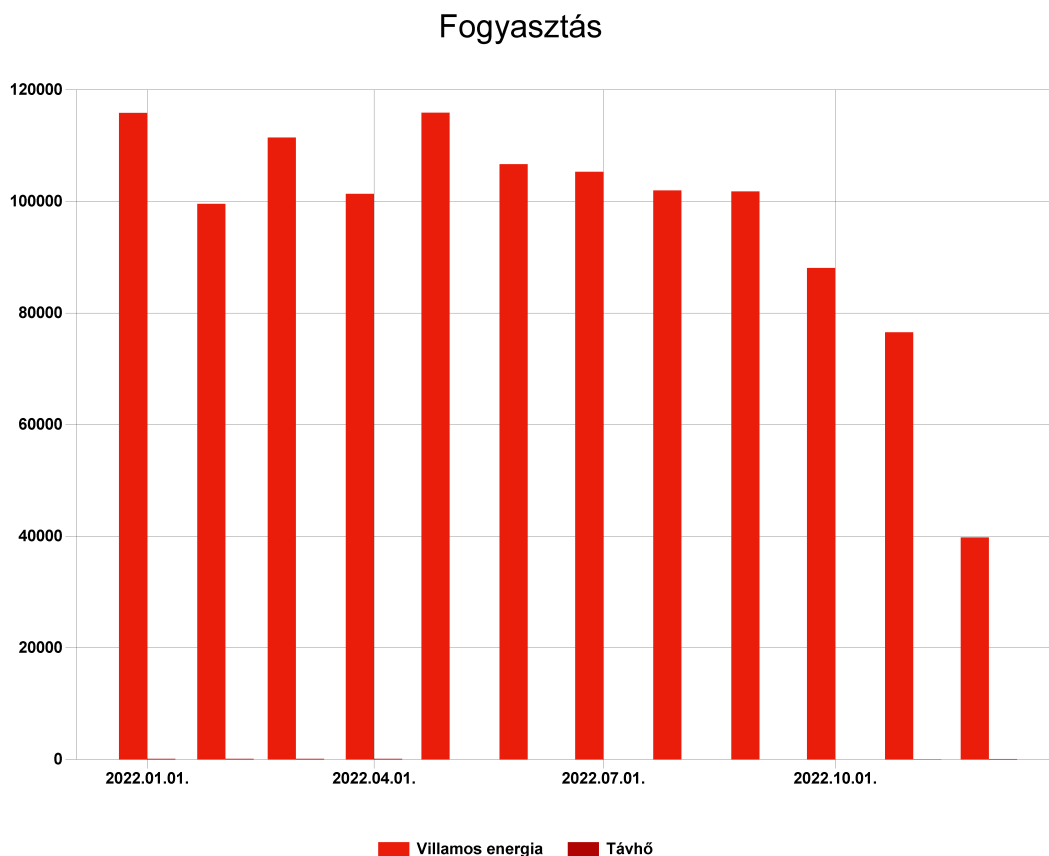
CO2



Villamos energia: 441,178 t
Távhő: 48,442 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 energiatípusát, 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

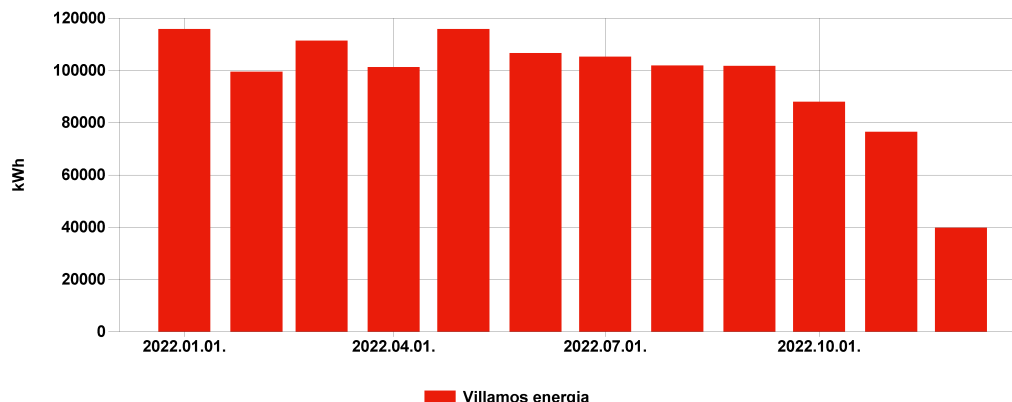
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

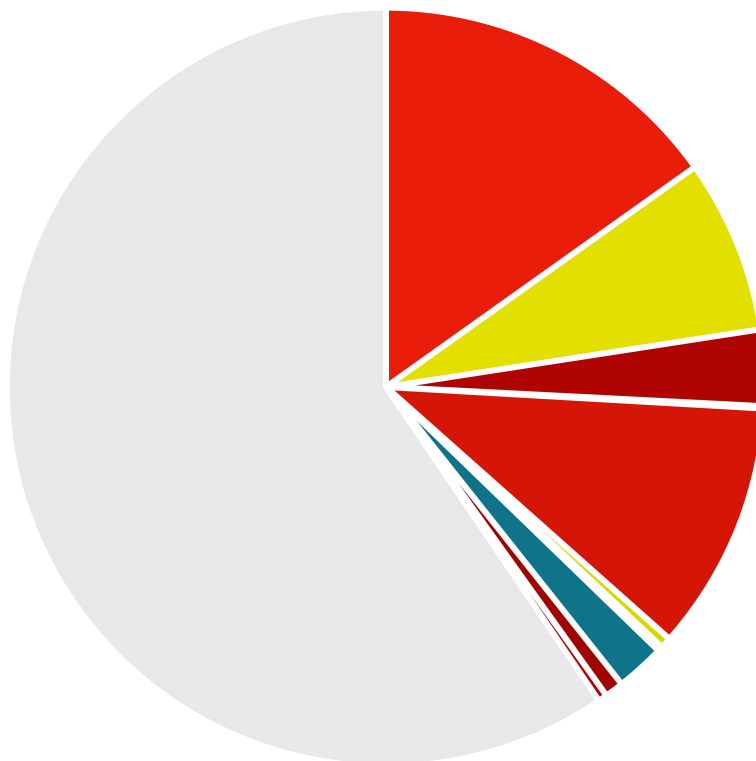
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	115889	115889	42,299	1393183
2022.02.	99568	99568	36,342	3047426
2022.03.	111449	111449	40,679	2789737
2022.04.	101349	101349	36,992	3450778
2022.05.	115924	115924	42,312	3873374
2022.06.	106675	106675	38,936	3658338
2022.07.	105316	105316	38,44	4649144
2022.08.	101967	101967	37,218	4528229
2022.09.	101799	101799	37,157	4601250
2022.10.	88069	88069	32,145	3994558
2022.11.	76565	76565	27,946	3507783
2022.12.	39789	39789	14,523	2016405

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.	322982,643	0	210483,15	146128,21	3106,425	0	386899	16708	0	9271,12
2022.02.	277496,016	0	182655,2	126760,27	3017,228	0	386899	16708	0	7965,44
2022.03.	310608,363	0	203524,35	141267,61	3679,005	0	386899	16708	0	8915,92
2022.04.	282459,663	0	183887,91	127669,41	4014,635	0	386899	16708	0	8107,92
2022.05.	323080,188	0	208807,64	145011,31	4415,168	0	386899	16708	0	9273,92
2022.06.	297303,225	0	190911,53	132616,15	2757,015	0	386899	16708	0	8534
2022.07.	1032096,8	0	443082,52	131786,19	5067,02	0	415441	18440	0	8425,28
2022.08.	999276,6	0	428031,05	127323,83	3958,5	0	415441	18440	0	8157,36
2022.09.	997630,2	0	427177,69	127072,21	4122,06	0	415441	18440	0	8143,92
2022.10.	863076,2	0	371970,67	110613,66	4385,62	0	415441	18440	0	7045,52
2022.11.	750337	0	323773,39	96275,3	3993,48	0	415441	18440	0	6125,2
2022.12.	389932,2	0	175015,39	51940,81	2099,06	0	415441	18440	0	3183,12
Összesen	6846279,098	0	3349320,49	1464464,96	44615,215	0	4814040	210888	0	93148,72

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.	93870,09	35983,534	0	50004	0	2674718,12	0	0	0	3950154,292
2022.02.	80650,08	30915,864	0	0	0	2298029,44	0	0	0	3411096,538
2022.03.	90273,69	34604,914	0	0	0	2572242,92	0	0	0	3768723,772
2022.04.	82092,69	31468,864	0	2778	0	2339134,92	0	0	0	3465221,012
2022.05.	93898,44	35994,402	0	0	0	2675525,92	0	0	0	3899613,988
2022.06.	86406,75	33122,588	0	66672	0	2462059	0	0	0	3683989,258
2022.07.	85305,96	32700,618	0	36144	0	2431572,96	0	0	0	4640062,348
2022.08.	82593,27	31660,754	0	18072	0	2354951,42	0	0	0	4487905,784
2022.09.	82457,19	31608,59	0	0	0	2349520,92	0	0	0	4461613,78
2022.10.	71335,89	27345,424	0	0	0	2032632,52	0	0	0	3922286,504
2022.11.	62017,65	23773,432	0	0	0	1767120,2	0	0	0	3467296,652
2022.12.	32229,09	12354,484	0	0	0	918330,12	0	0	0	2018965,275
Összesen	943130,79	361533,47	0	173670	0	26875838,46	0	0	0	45176929,202

Villamos energia számla költségösszetétel

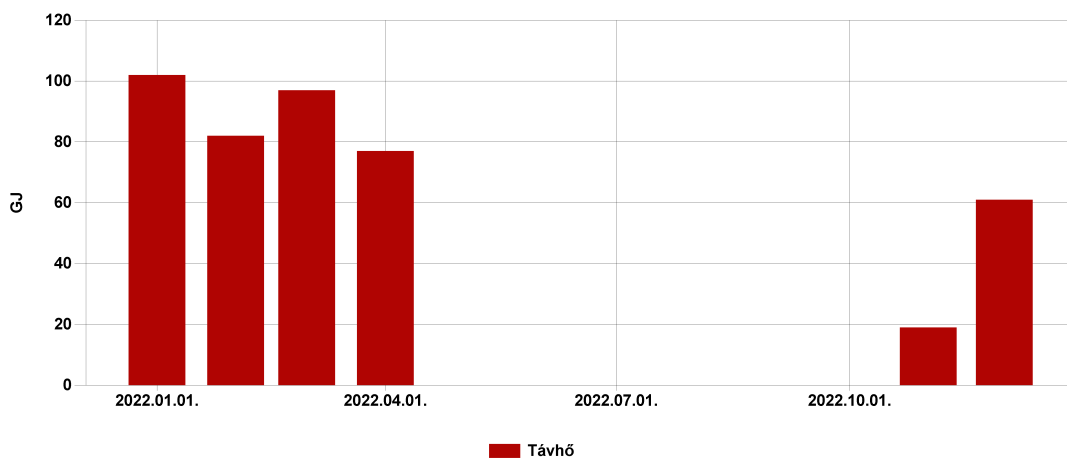


Átviteli-Rendszerir. díj: 6 846 279,098 Ft	Elosztói alapidj: 210 888 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 173 670 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 3 349 320,49 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 93 148,72 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 26 875 838,46 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 464 464,96 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 943 130,79 Ft	KÁT pénzeszköz: 0 Ft
Elosztói meddő energia díja: 44 615,215 Ft	Energia adó: 361 533,47 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 4 814 040 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	2022-01	3498	1098	401	874,5	17	78	223,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-02	3521	1148	376	880,25	17	78	267,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-03	3678	1327	379	919,5	17	78	407,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-04	3006	1104	513	751,5	16	78	352,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-05	3005	1523	186	751,25	15	78	771,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-06	2414	1011	160	603,5	17	78	407,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-07	2749	1362	200	687,25	15	78	674,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-08	2546	1077	277	636,5	15	78	440,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-09	2524	1113	266	631	16	78	482
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-10	2473	993	325	618,25	16	78	374,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-11	2197	463	634	549,25	16	78	0
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2022-12	1954	482	363	488,5	17	78	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-01	112391	21919	157	33717,3	368	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-02	96047	18970	101	28814,1	330	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-03	107771	21220	121	32331,3	340	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-04	98343	19627	122	29502,9	351	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-05	112919	23268	126	33875,7	345	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-06	104261	21804	121	31278,3	374	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-07	102567	21459	159	30770,1	362	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-08	99421	29826	77	29826,3	356	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-09	99275	20681	79	29782,5	347	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-10	85596	16683	217	25678,8	340	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-11	74368	13821	202	22310,4	307	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2022-12	37835	6717	65	11350,5	284	350	0

Távhő fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	102	28356	5,875	1748150
2022.02.	82	22796	4,723	1543845
2022.03.	97	26966	5,587	2766977
2022.04.	77	21406	4,435	1897129
2022.05.	0	0	0	239851
2022.06.	0	0	0	204769
2022.07.	0	0	0	204769
2022.08.	0	0	0	204769
2022.09.	0	0	0	204769
2022.10.	0	0	0	387730
2022.11.	19	5282	1,094	927873
2022.12.	61	16958	3,514	2337985

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. 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.