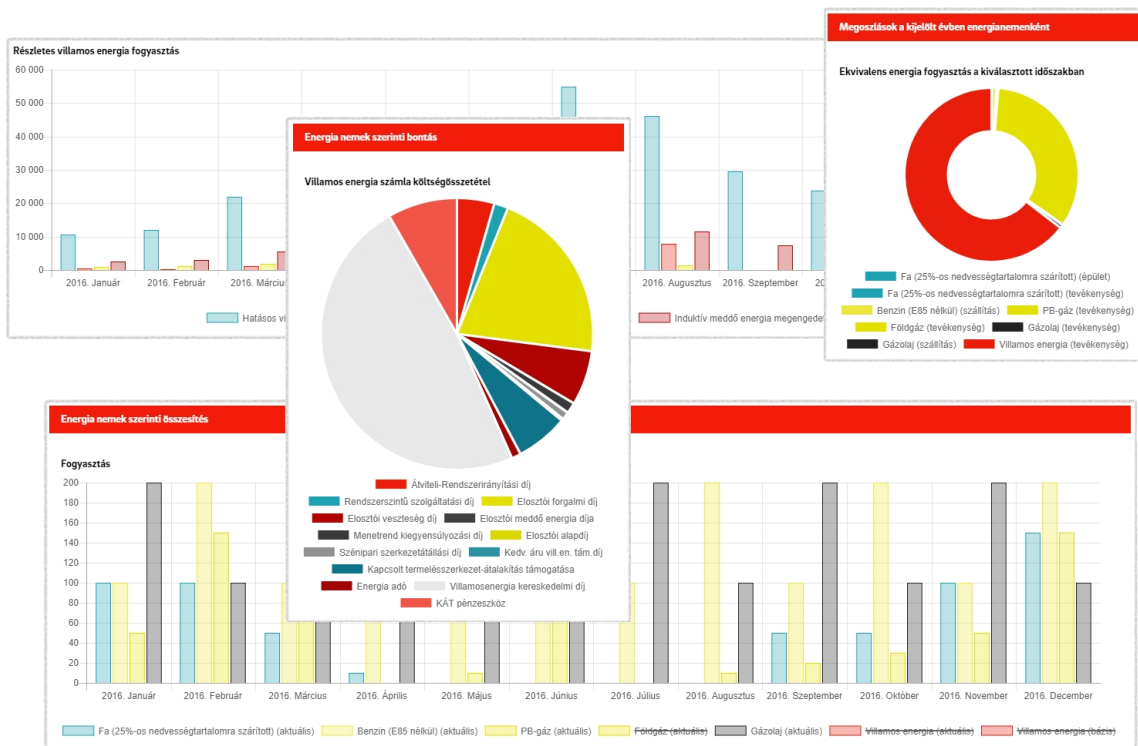


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2021



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

TECHNOFLEX Hungary Kft. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatár	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

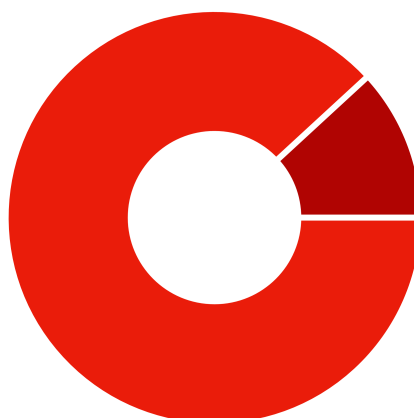
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

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

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



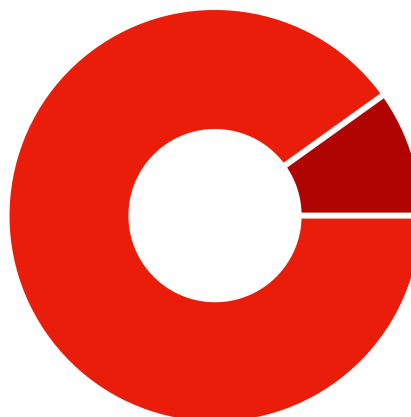
Villamos energia: 38 931 758 Ft
Távhő: 5 235 908 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



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

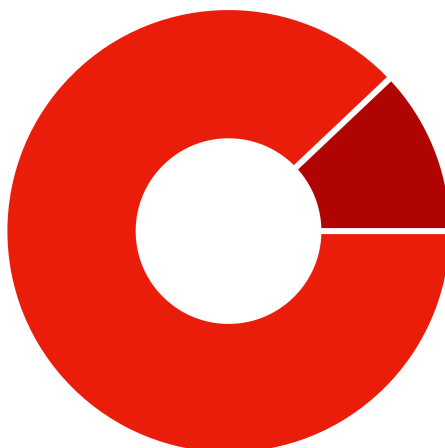
CO2



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

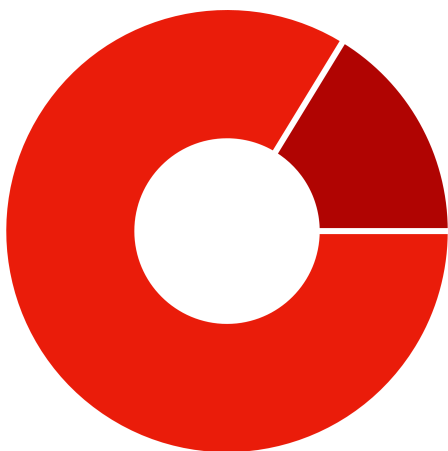
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



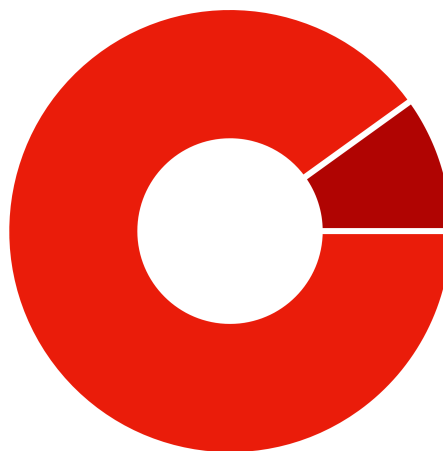
Villamos energia: 35 110 388,586 Ft
Távhő: 4 816 025 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 1 062 635,996 kWh
Távhő: 206 276 kWh

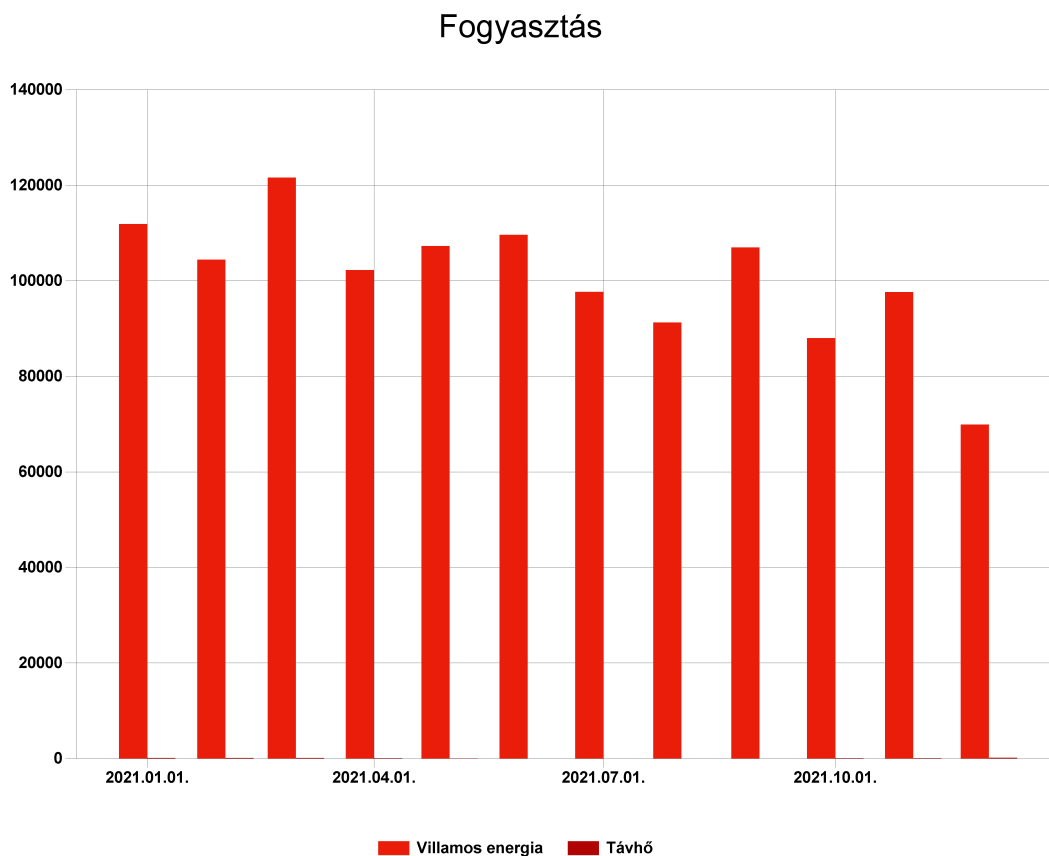
CO2



Villamos energia: 387,862 t
Távhő: 42,739 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.

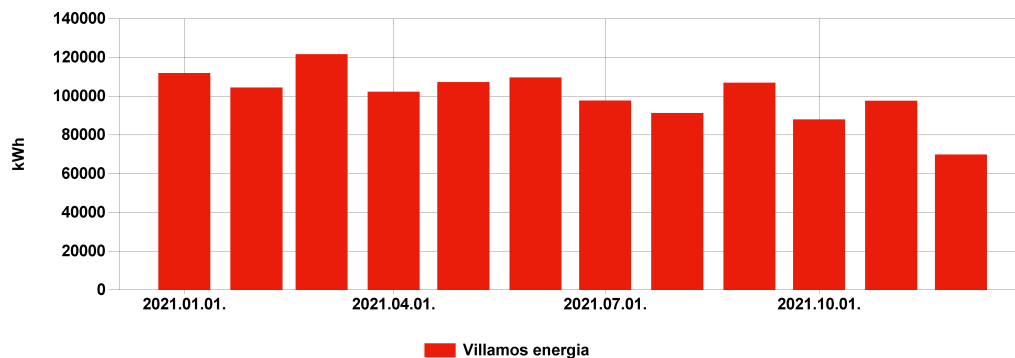
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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	Energia típus	Ajánlás
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	Villamos energia	-
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	Villamos energia	Lekötött teljesítmény mértékéhez képesti többszöri jelentős (20%-ot meghaladó) alulvételezés
Származtatott hő_11460893208_Sopron, Vándor	Távhő	-
Származtatott hő_11460893208_Sopron, Besenyő	Távhő	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

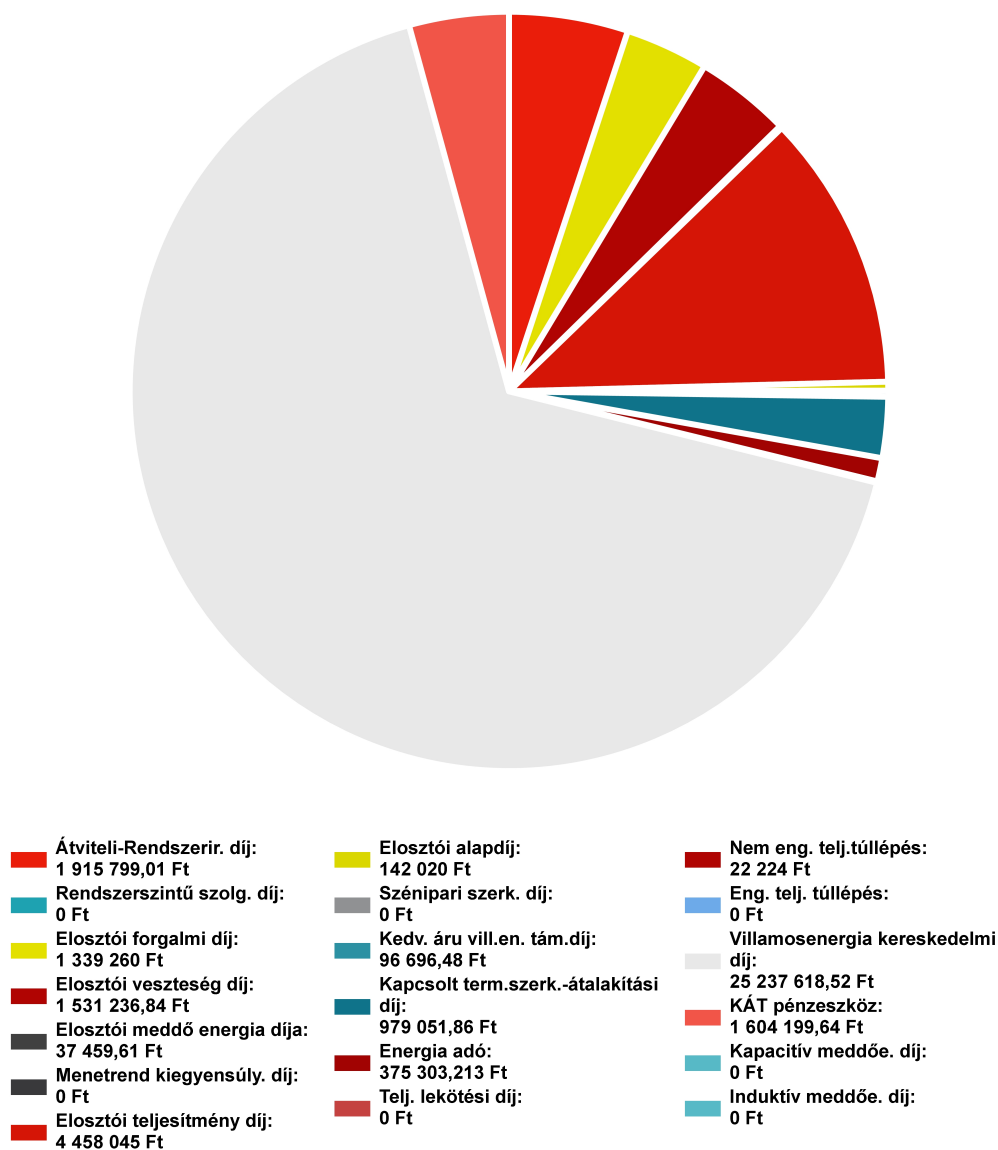
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	111900	111900	40,844	3479013
2021.02.	104415	104415	38,111	3378382
2021.03.	121632	121632	44,396	3956844
2021.04.	102269	102269	37,328	3392481
2021.05.	107299	107299	39,164	3618166
2021.06.	109645	109645	40,02	3474770
2021.07.	97684	97684	35,655	3035747
2021.08.	91299	91299	33,324	2896797
2021.09.	106984	106984	39,049	3336958
2021.10.	88015	88015	32,125	2851848
2021.11.	97652	97652	35,643	3152233
2021.12.	69912	69912	25,518	2358519

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 alapidj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2021.01.	177361,5	0	123587,36	141308,45	1773,555	0	325198	11835	0	8952
2021.02.	165497,775	0	116019,28	132645,7	1625,395	0	325198	11835	0	8353,2
2021.03.	192786,72	0	133126,24	152231,53	2525,875	0	325198	11835	0	9730,56
2021.04.	162096,365	0	113003,28	129206,01	3024,05	0	386899	11835	0	8181,52
2021.05.	170068,915	0	118417,52	135398,51	4608,97	0	386899	11835	0	8583,92
2021.06.	173787,325	0	120079,44	137311,35	3416,62	0	387079	11835	0	8771,6
2021.07.	154829,14	0	108361,76	123893,21	3684,395	0	387079	11835	0	7814,72
2021.08.	144708,915	0	101172,24	115674,66	3661,975	0	386899	11835	0	7303,92
2021.09.	169569,64	0	118237,6	135190,51	3817,045	0	386899	11835	0	8558,72
2021.10.	139503,775	0	99262,8	113468,1	3849,555	0	386899	11835	0	7041,2
2021.11.	154778,42	0	109148	124781,03	3037,345	0	386899	11835	0	7812,16
2021.12.	110810,52	0	78844,48	90127,78	2434,83	0	386899	11835	0	5592,96
Összesen	1915799,01	0	1339260	1531236,84	37459,61	0	4458045	142020	0	96696,48

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)
2021.01.	90639	34744,95	0	0	0	2338710	164493	0	0	3418602,815
2021.02.	84576,15	32420,858	0	0	0	2182273,5	241198,65	0	0	3301643,508
2021.03.	98521,92	37766,736	0	0	0	2542108,8	362463,36	0	0	3868294,741
2021.04.	82837,89	31754,524	0	0	0	2122081,75	279194,37	0	0	3330113,76
2021.05.	86912,19	33316,34	0	0	0	2237184,15	354086,7	0	0	3547311,215
2021.06.	88812,45	34044,772	0	22224	0	2235661,55	184203,6	0	0	3407226,708
2021.07.	79124,04	30330,882	0	0	0	1991776,76	18559,96	0	0	2917288,867
2021.08.	73952,19	28348,34	0	0	0	1888976,31	0	0	0	2762532,55
2021.09.	86657,04	33218,532	0	0	0	2256292,56	0	0	0	3210275,647
2021.10.	71292,15	27328,658	0	0	0	1857116,5	0	0	0	2717596,738
2021.11.	79098,12	30320,946	0	0	0	2093611,92	0	0	0	3003321,941
2021.12.	56628,72	21707,676	0	0	0	1489824,72	0	0	0	2254705,686
Összesen	979051,86	375303,213	0	22224	0	25237618,52	1604199,64	0	0	37738914,173

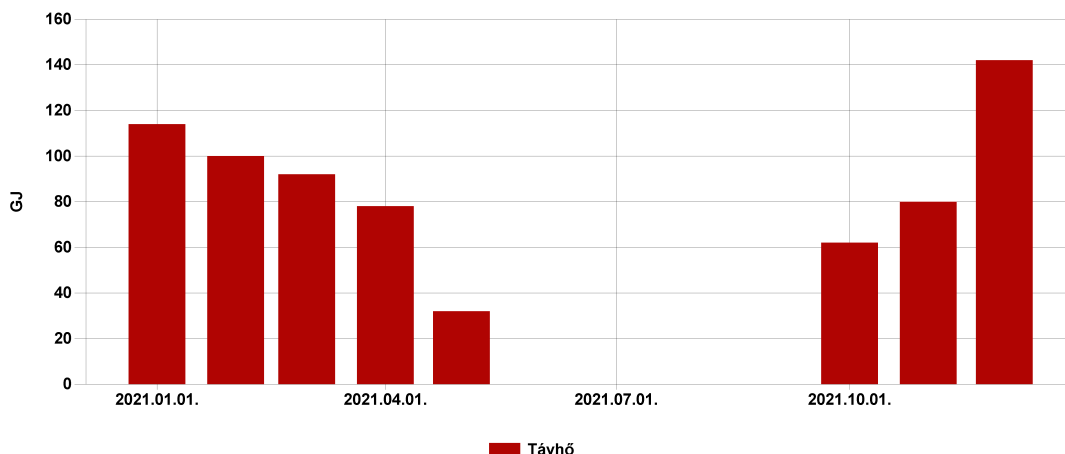
Villamos energia számla költségösszetétel



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	2021-01	3467	867	386	866,75	19	78	0,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-02	3571	893	366	892,75	18	78	0,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-03	3187	979	406	796,75	16	78	182,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-04	3194	1240	288	798,5	20	78	441,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-05	3282	1532	404	820,5	15	78	711,5
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-06	2908	1420	166	727	16	78	693
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-07	3255	1518	188	813,75	16	78	704,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-08	2991	1356	229	747,75	17	78	608,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-09	3353	1543	215	838,25	16	78	704,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-10	3715	1359	472	928,75	19	78	430,25
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-11	3649	1141	484	912,25	21	78	228,75
HU000110F11-U-VABETI-SOPRON-BESEN	2021-12	2950	926	308	737,5	16	78	188,5
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-01	108433	20331	108	32529,9	336	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-02	100844	19004	82	30253,2	318	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-03	118445	22831	101	35533,5	337	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-04	99075	19534	86	29722,5	282	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-05	104017	20785	126	31205,1	332	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-06	106737	21672	49	32021,1	358	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-07	94429	19045	100	28328,7	287	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-08	88308	17518	168	26492,4	329	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-09	103631	21178	110	31089,3	327	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-10	84300	16464	146	25290	281	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-11	94003	17930	114	28200,9	309	350	0
HU000110F11-U-FOOD-PACK-SOPRON---	2021-12	66962	13208	195	20088,6	336	350	0

Távhő fogyasztás



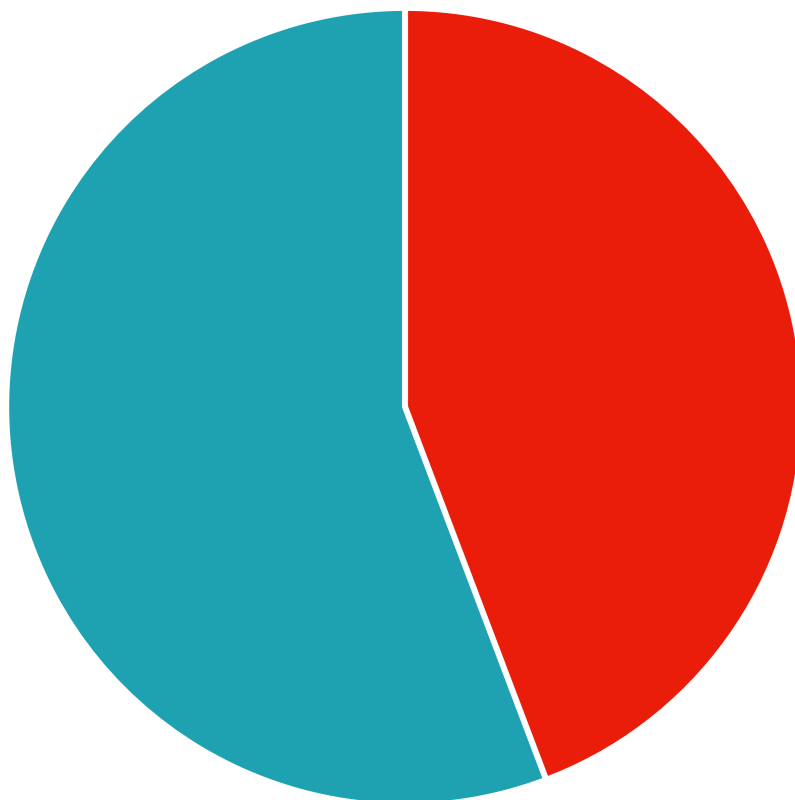
Pénzügyi ellenőrző tábla

Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	114	31692	6,566	568427
2021.02.	100	27800	5,76	518403
2021.03.	92	25576	5,299	498513
2021.04.	78	21684	4,493	503446
2021.05.	32	8896	1,843	315010
2021.06.	0	0	0	194656
2021.07.	0	0	0	194656
2021.08.	0	0	0	194656
2021.09.	0	0	0	194656
2021.10.	62	17236	3,571	482455
2021.11.	80	22240	4,608	632030
2021.12.	142	39476	8,179	939000

Távhő számla részletező

Távhő	Alapdíj (telepítési díj)(Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2021.01.	194656	373771	568427
2021.02.	194656	330747	525403
2021.03.	194656	303857	498513
2021.04.	194656	308790	503446
2021.05.	194656	120354	315010
2021.06.	194656	0	194656
2021.07.	194656	0	194656
2021.08.	194656	0	194656
2021.09.	194656	0	194656
2021.10.	194656	325059	519715
2021.11.	194656	437374	632030
2021.12.	194656	744344	939000
Összesen	2335872	2944296	5280168

Távhő számla költségösszetétel



Alapdíj (teljesítmény díj):
2 335 872 Ft

Forgalmi díj:
2 944 296 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

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.