

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Csercsics Faipari Kft.

Időszak: 2019

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a **Csercsics Faipari Kft.** 2019 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Kft készít ügyfelei számára. A jelentés a rendszeresen elkészített havi jelentések összesítése, és az energetikai, energia hatékonysági adatok, információk, statisztikák vonatkozásában kínál rendszerezett áttekintést.

A jelentés kiadása összhangban van az alábbi jogszabályokban, illetve azokhoz készített kiegészítő adatforrásokban foglalt rendelkezésekkel:

- 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról
- 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről
- MEKH_ENHAT_VALLALAT abev nyomtatványkitöltő rendszer, kitöltési útmutató
- MEKH Energhatékony GYIK (Gyakran ismételt kérdések)

A jelentés a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet és az Axing Kft. között létrejött „MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS energetikai szakreferensi tevékenység ellátására” dokumentum alapján készült és az abban foglalt energia hatékonysággal kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál.

A jelentés szerzői jogainak tulajdonosa az Axing Kft, aki kifejezetten tiltja a dokumentum egészének, formátumának, egyes részeinek szerzői engedély nélküli olyan felhasználását, ami a szerző feltüntetése nélkül történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Kft-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címzettje a jelentésnek.

A jelentés adattartalmát a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet tulajdonát képező energia fogyasztási és energia költség adatok képezik, amelyek rendszeres elektronikus adatcsere, vagy egyedi adatszolgáltatás útján kerültek az AXING-20 rendszerbe. Az adatok összesítésének szabályait a MEKH energia hatékonysággal kapcsolatos adatszolgáltatások rendjét meghatározó elnöki rendeletei határozzák meg.

A jogszabályokban előírt minimum követelmények teljesítése mellett az Axing Kft. törekszik arra, hogy a jelentés tartalma elősegítse a gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát, az energia felhasználásának csökkentését. A gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát jelentősen befolyásolja a munkavállalók, illetve más érintettek szemlélete, hozzáállása. A jelentés kifüggesztése, illetve az érintettek részére történő eljuttatása az érintettek energia felhasználással, energia költségekkel, illetve energia hatékonysággal kapcsolatos ismereteit bővíti, a gazdálkodó szervezeten belüli szemléletformálási intézkedésnek minősül.

A jelentés tartalmát az Axing Kft. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

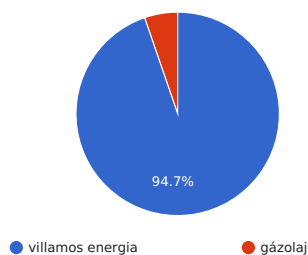
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Csercsics Faipari Kft.

Időszak: 2019




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	302 155	442 436	0	744 591	2.50	1 861.48	271.78
gázolaj	liter	0	0	10 598	10 598	1.00	103.68	26.13
							1 965.16	297.90

primer energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **297.90** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
1 489 516 km	199 db	709 ha

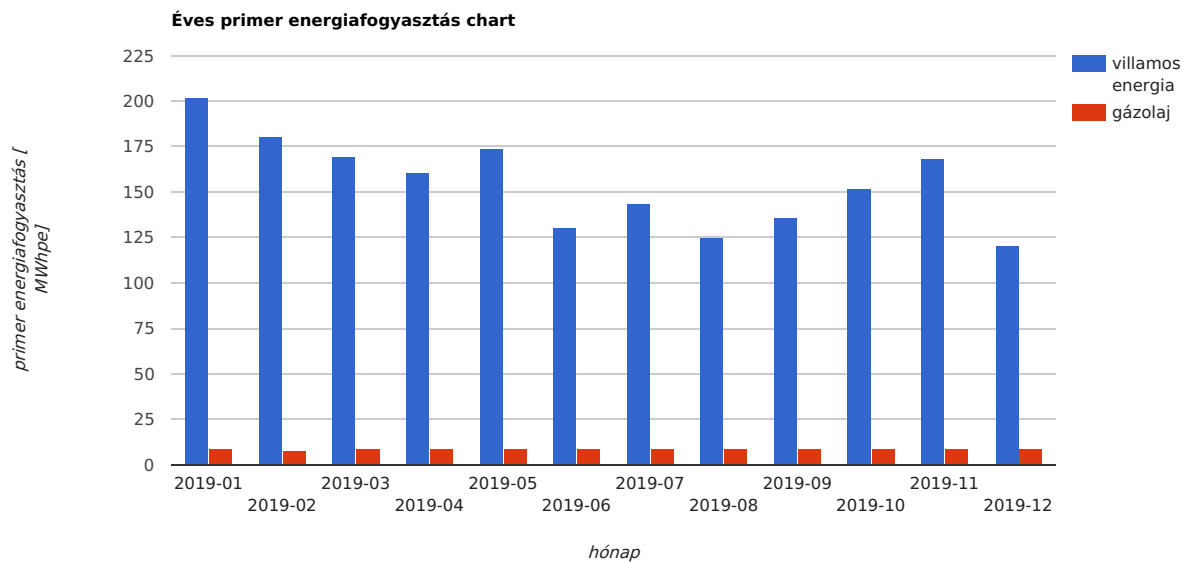
Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:

Primer energiának nevezzük azt a megújuló és nem megújuló forrásból származó energiát, amely nem esett át semminemű átalakításon, vagy feldolgozási eljáráson. A hasznos, "szekunder energiahordozóvá" (pl. távhő, villamos energia, stb.) történő átalakítás veszteséggel jár. A veszteség nagysága az átalakítás mértékétől és az alkalmazott technológiától függ. A hasznos energia különböző előfordulási formáit az összehasonlíthatóság érdekében primer energiává kell átszámítani.

Cégnév: Csercsics Faipari Kft.

Időszak: 2019

energia hordozó	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	2019-11	2019-12	Összesen
villamos energia	201,62	180,78	169,46	160,44	173,97	130,11	143,55	124,52	135,71	152,29	168,66	120,38	1 861,48
gázolaj	8,80	7,96	8,80	8,52	8,80	8,52	8,80	8,80	8,52	8,80	8,52	8,80	103,68
Összesen	210,43	188,74	178,26	168,96	182,77	138,63	152,35	133,33	144,23	161,09	177,18	129,18	1 965,16



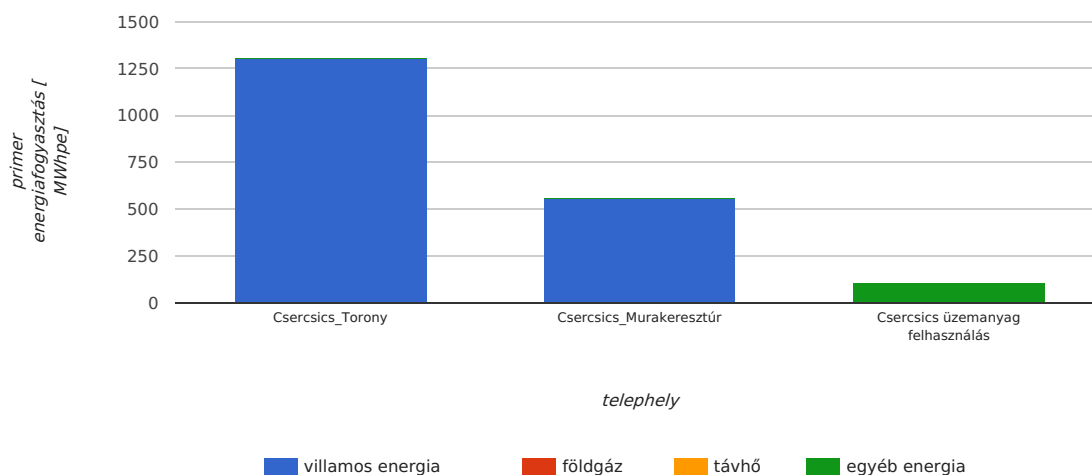
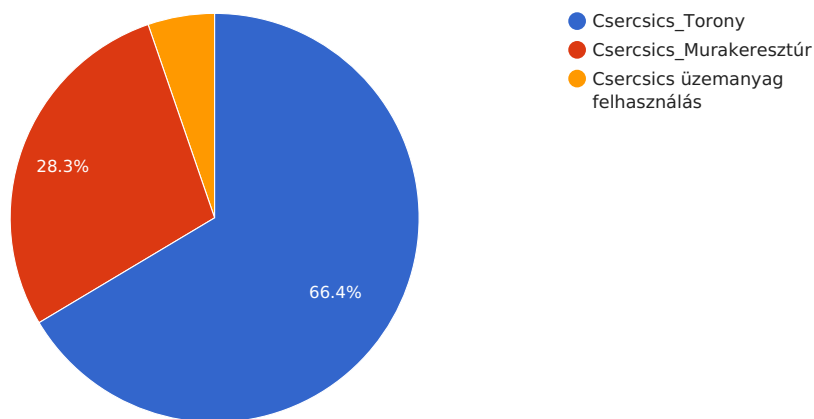
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Csercsics Faipari Kft.

Időszak: 2019

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
Csercsics_Torony	Torony Felsőéri utca -Ipartelep utca 3.	522 202	0	0	0	1 305,51	190,60
Csercsics_Murakeresztúr	Murakeresztúr Kossuth u. 3.	222 389	0	0	0	555,97	81,17
Csercsics üzemanyag felhasználás	Torony Felsőéri utca-Ipartelep u. 3.	0	0	0	104	103,68	26,13
Összesen		744 591	0	0	104	1 965	298

Energiafelhasználás telephelyenként:



Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás

Korábbi intézkedések hatása

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Kontaktcsiszológép cseréje	2018-05-31	Csercsics_Torony	Gyártási rendszer	5 000,00	kWh	0.589%
Hagyományos armatúrák cseréje ledekre	2018-10-31	Csercsics_Murakeresztúr	Világítási rendszer	10 844,00	kWh	1.278%
Összesen				15 844	kWh	1.868%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

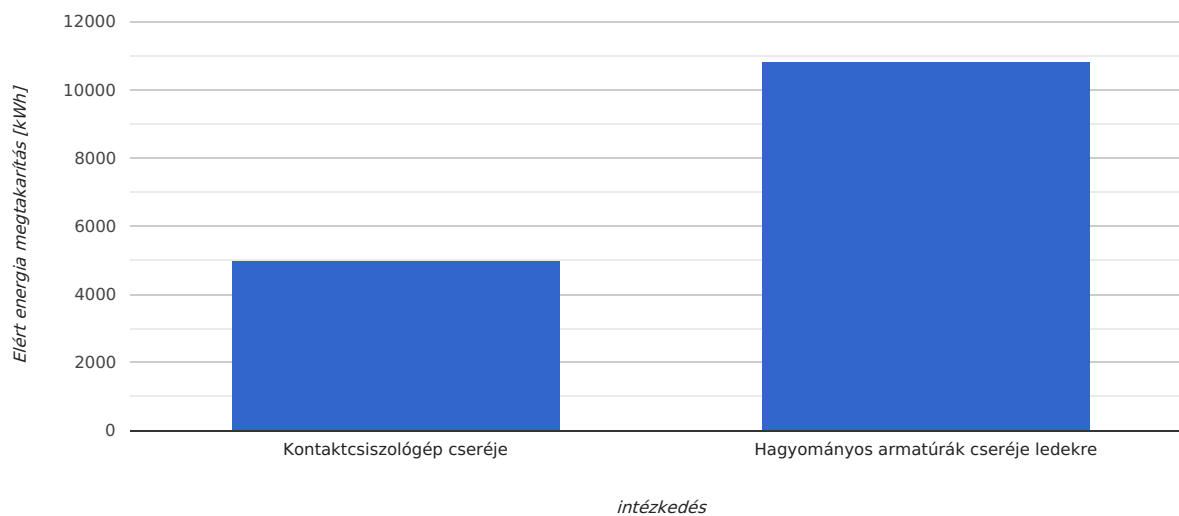
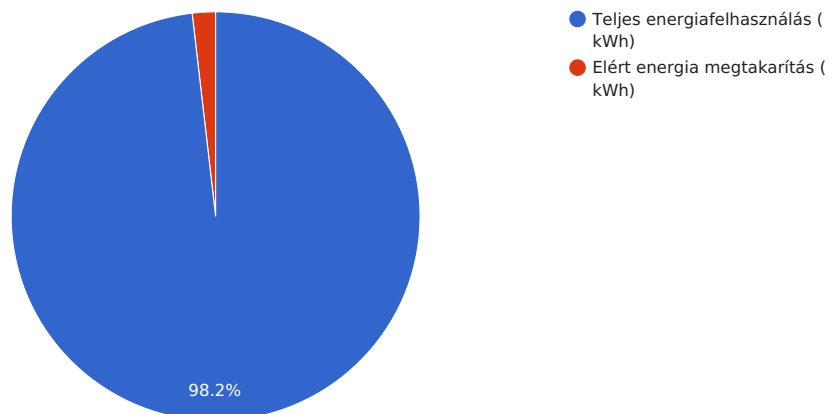


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Kontaktcsiszológép cseréje	5 000,00	kWh	1,8250	tonna
Hagyományos armatúrák cseréje ledekre	10 844,00	kWh	3,9581	tonna
Összesen	15 844	kWh	5,7831	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **5.78** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
28 915 km	4 db	14 ha