

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Syngenta Kft.

Időszak: 2017

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a **Syngenta Kft.** 2017 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 Energhahatékonyág 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 feltűntetése nélkül történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Kft-vel szerződött gazdálkodó szervezet, 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.

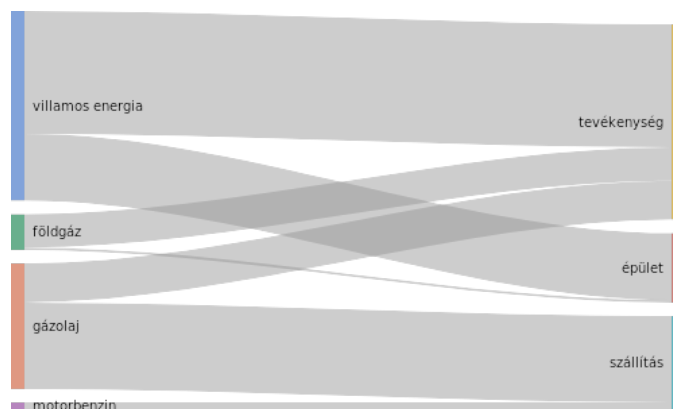
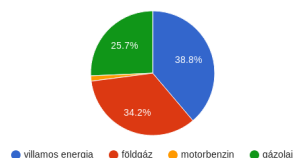
A jogszabályokban előírt minimum követelmények teljesítése mellett az Axing Kft. arra törekszik, hogy a jelentés tartalma elősegítse a gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát, az energia felhasználásának csökkentését, illetve az érintettek energia hatékonysággal kapcsolatos szemléletének formálását. A jelentés tartalmát ezért az Axing Kft. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

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.

Energiafogyasztási adatok:**Cégnév: Syngenta Kft.****Időszak: 2017**

energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 345 403	2 474 056	0	3 819 459	2.50	9 548.65	1 394.10
földgáz	Nm3	12 801	176 567	0	885 945	1.00	8 416.48	1 708.55
motorbenzin	liter	0	0	34 320	34 320	1.00	335.80	76.16
gázolaj	liter	0	201 000	445 766	646 766	1.00	6 327.35	1 594.49
							24 628.28	4 773.30

primer energia

**CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:**

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **4 773.30** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

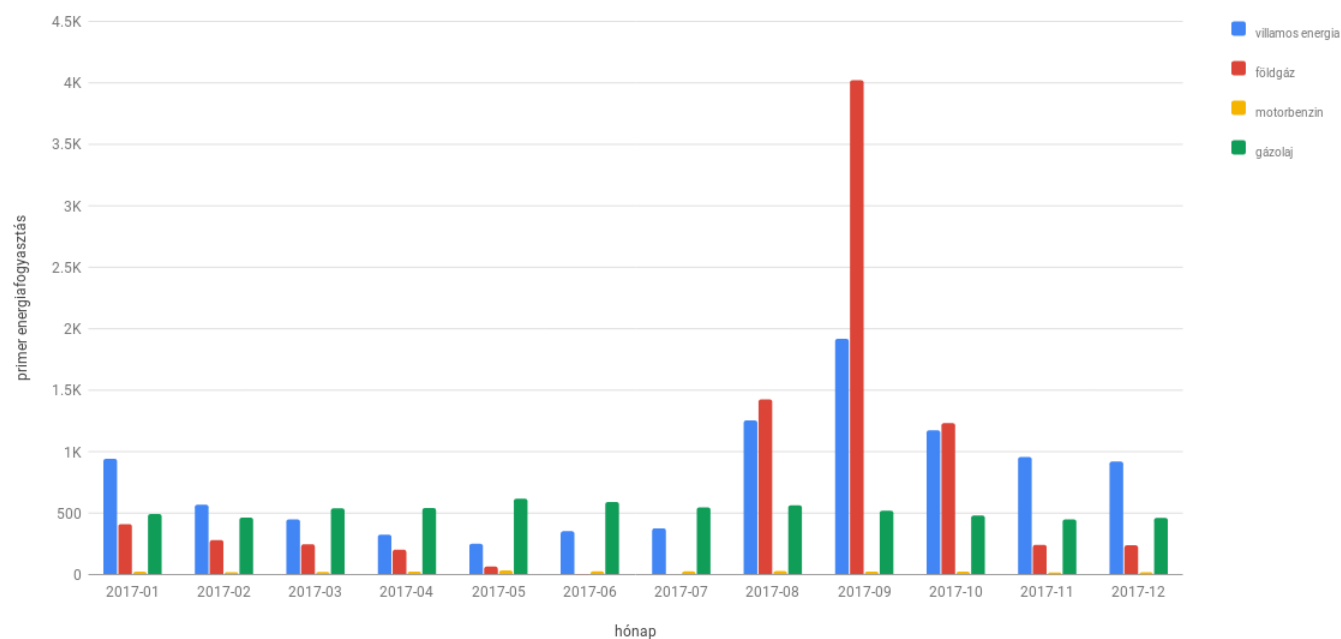
személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
23 866 499 km	3 182 db	11 365 ha

Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:**Cégnév: Syngenta Kft.****Időszak: 2017**

energiahordozó	2017-01	2017-02	2017-03	2017-04	2017-05	2017-06	2017-07	2017-08	2017-09	2017-10	2017-11	2017-12	Összesen
villamos energia	948,04	573,74	453,72	329,14	255,31	357,78	381,51	1 260,23	1 923,15	1 178,84	962,40	924,79	9 548,65
földgáz	415,10	286,01	251,82	207,76	70,08	1,30	1,19	1 429,97	4 025,76	1 236,71	247,39	243,38	8 416,48
motorbenzin	28,12	23,91	25,68	29,30	38,15	31,33	30,92	33,11	29,80	28,79	18,04	18,64	335,80
gázolaj	497,94	467,63	544,34	547,48	622,67	594,56	552,68	568,53	525,04	486,85	453,97	465,66	6 327,35
Összesen	1 889,20	1 351,29	1 275,57	1 113,68	986,21	984,97	966,29	3 291,84	6 503,76	2 931,20	1 681,81	1 652,47	24 628,28

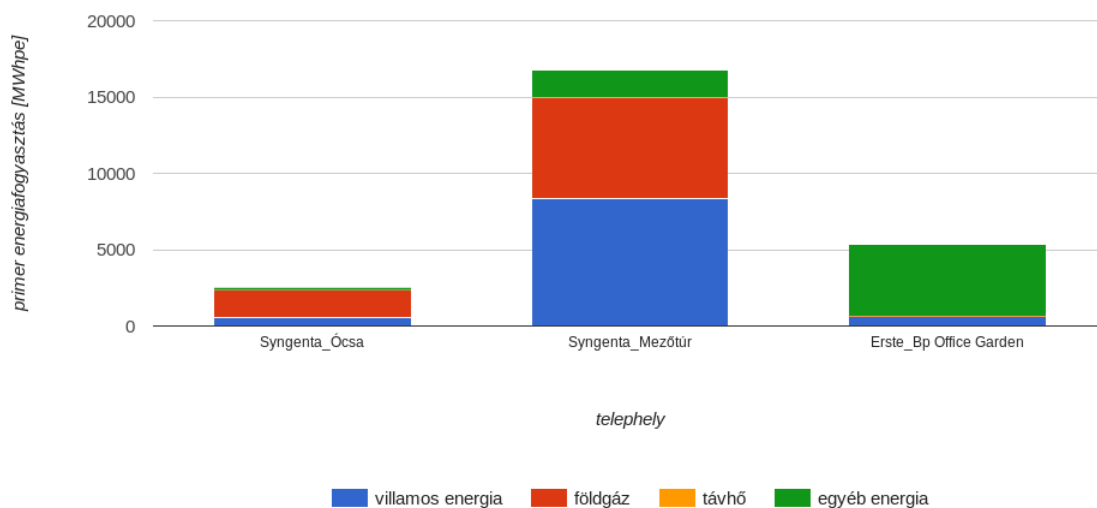
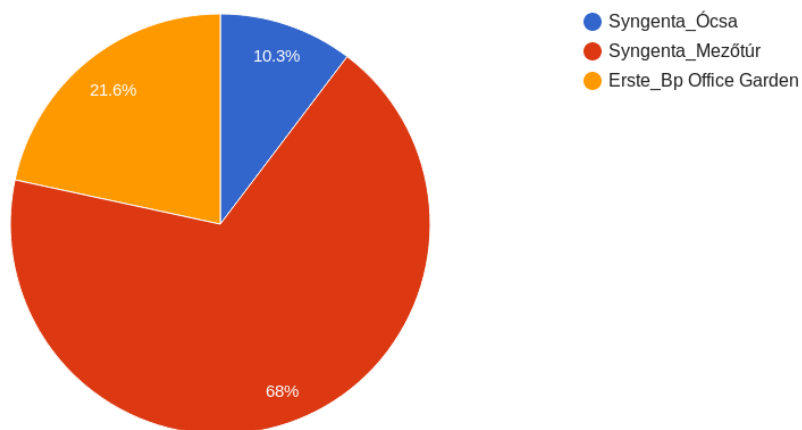
Éves primer energiafogyasztás chart [MWhpe]

energia hordozók szerint



Energiafelhasználás telephelyenként:**Cégnév: Syngenta Kft.****Időszak: 2017**

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
Syngenta_Ócsa	Ócsa Üllői köz 113/3	223 730	189 368	0	186	2 544,20	493,70
Syngenta_Mezőtúr	Mezőtúr Ipari Park	3 344 131	696 577	0	1 781	16 758,32	3 012,65
Erste_Bp Office Garden	Budapest Alíz utca 2.	251 598	0	0	4 697	5 325,75	1 266,95
Összesen		3 819 459	885 945	0	6 663	24 628	4 773

Energiafelhasználás telephelyenként:

AXING Kft

HU-1119 Budapest, Major utca 67.

Tel: +36 01 248 0779, www.axing.hu, kapcsolat@axing.hu

**AXING**
BUSINESS DEVELOPMENT