

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Magyar Nemzeti Bank

Időszak: 2019

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a **Magyar Nemzeti Bank** 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 Energiahatékonyság 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 feltüntetésével történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Kft-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címezte 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.

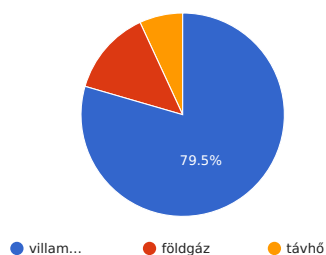
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Magyar Nemzeti Bank

Időszak: 2019




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	3 085 786	4 140 706	0	7 226 491	2.50	18 066.23	2 637.67
földgáz	Nm3	293 843	0	0	293 843	1.00	3 092.99	627.88
távhő	MJ	4 473 909	0	0	4 473 909	1.26	1 565.87	33.93
							22 725.09	3 299.47

primer energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **3 299.47** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
16 497 369 km	2 200 db	7 856 ha

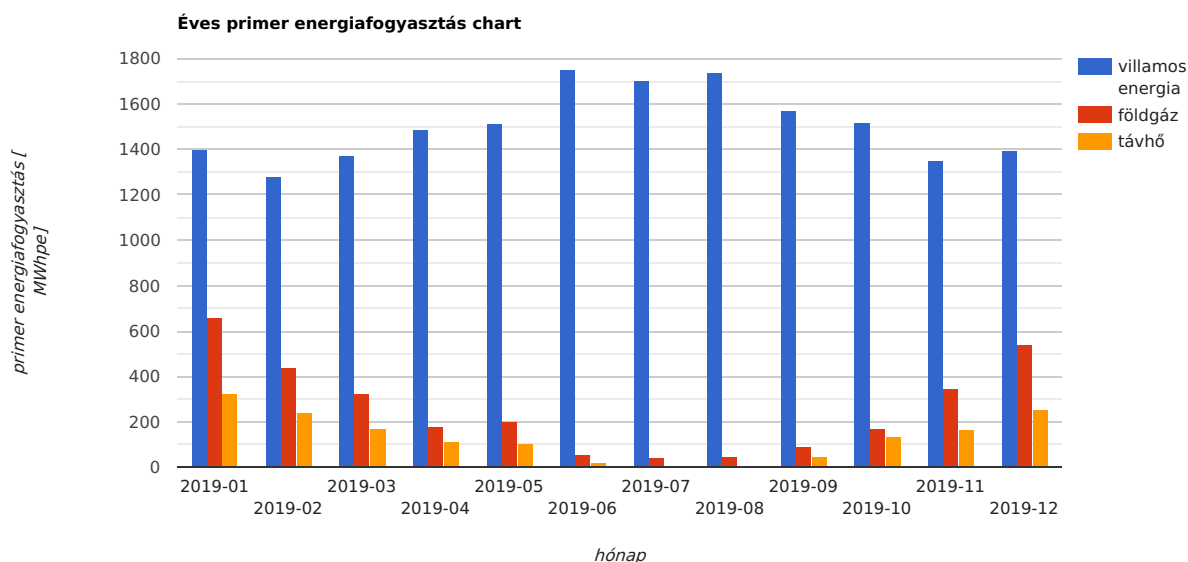
Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:

Primer energiának nevezzük azt a megújuló és nem megújuló forrásból származó energiát, amely nem esett át semminemű átalakításon, vagy feldolgozási eljárás. 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: Magyar Nemzeti Bank

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	1 395,84	1 277,24	1 373,27	1 484,37	1 513,69	1 751,34	1 704,90	1 739,17	1 569,96	1 517,80	1 345,26	1 393,39	18 066,23
földgáz	657,04	439,82	324,64	182,11	198,09	52,10	45,60	46,70	91,27	171,92	345,20	538,50	3 092,99
távhő	324,55	236,60	171,79	112,04	103,85	18,07	0,00	0,00	47,22	135,65	164,08	252,02	1 565,87
Összesen	2 377,43	1 953,66	1 869,70	1 778,51	1 815,63	1 821,51	1 750,50	1 785,87	1 708,45	1 825,37	1 854,54	2 183,91	22 725,09



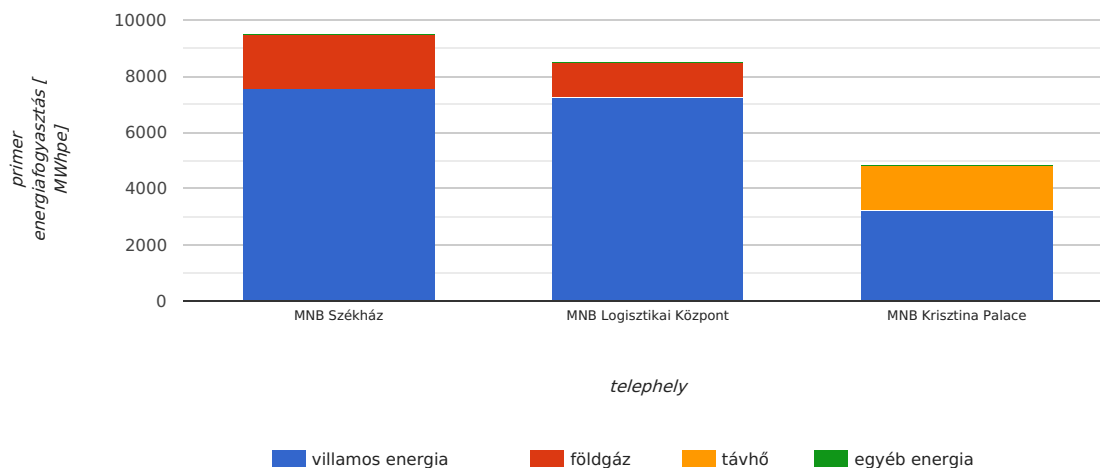
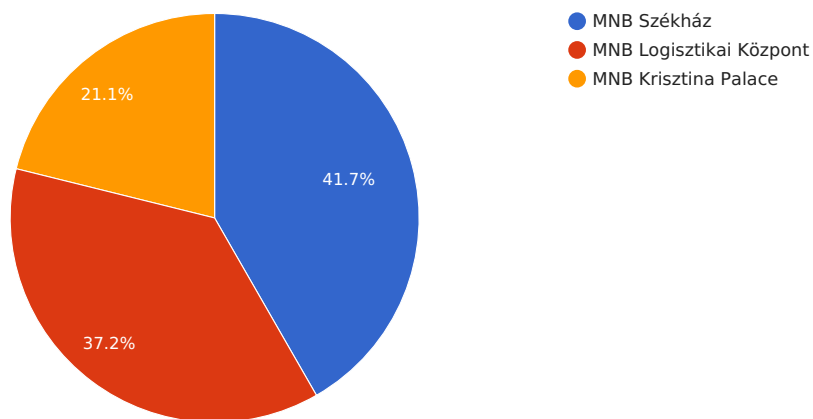
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Magyar Nemzeti Bank

Időszak: 2019

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm ³]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
MNB Székház	Budapest Szabadság tér 9.	3 029 944	180 686	0	0	9 476,76	1 492,02
MNB Logisztikai Központ	Budapest Európa utca 1.	2 902 432	113 157	0	0	8 447,17	1 301,18
MNB Krisztina Palace	Budapest Krisztina körút 39.	1 294 115	0	4 473 909	0	4 801,16	506,28
Összesen		7 226 491	293 843	4 473 909	0	22 725	3 299

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
Nyílászárók cseréje valósult meg	2018-08-31	MNB Székház	Épületszerkezet	17 757,35	kWh	0.154%
Összesen				17 757	kWh	0.154%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

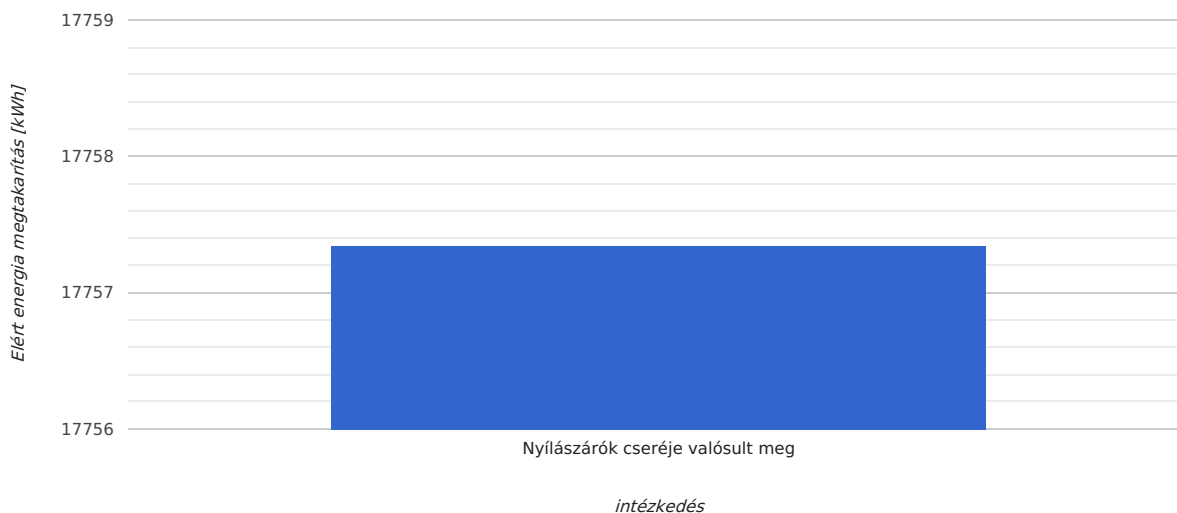
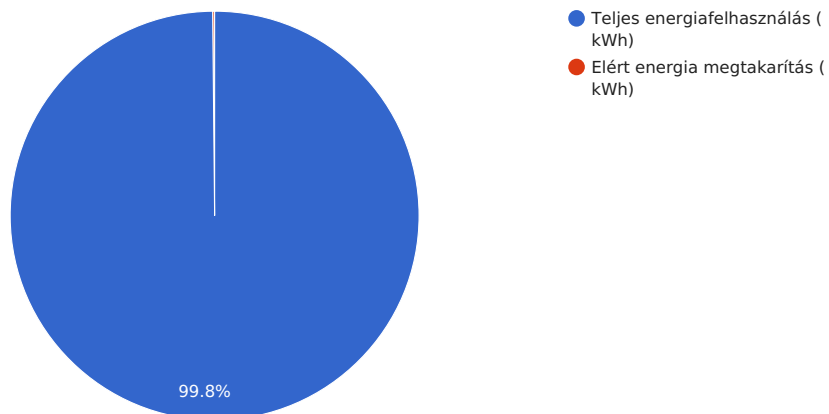


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Nyílászárók cseréje valósult meg	17 757,35	kWh	3,6047	tonna
Összesen	17 757	kWh	3,6047	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenéséből származó CO2 kibocsátás csökkenés **3.60** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
18 024 km	2 db	9 ha