

## AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

**Cégnév: Magyar Nemzeti Bank**

**Időszak: 2017**

### Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a **Magyar Nemzeti Bank** 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 kötelees 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 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. 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](mailto: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: Magyar Nemzeti Bank**

**Időszak: 2017**

energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	3 929 805	4 809 354	0	8 739 160	2.50	21 847.90	3 189.79
földgáz	Nm3	310 190	0	0	310 190	1.00	2 946.80	598.20
távhő	MJ	4 578 429	0	0	4 578 429	1.26	1 602.45	34.72
							26 397.15	3 822.71

primer energia



**CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:**

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **3 822.71** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
19 113 568 km	2 548 db	9 102 ha

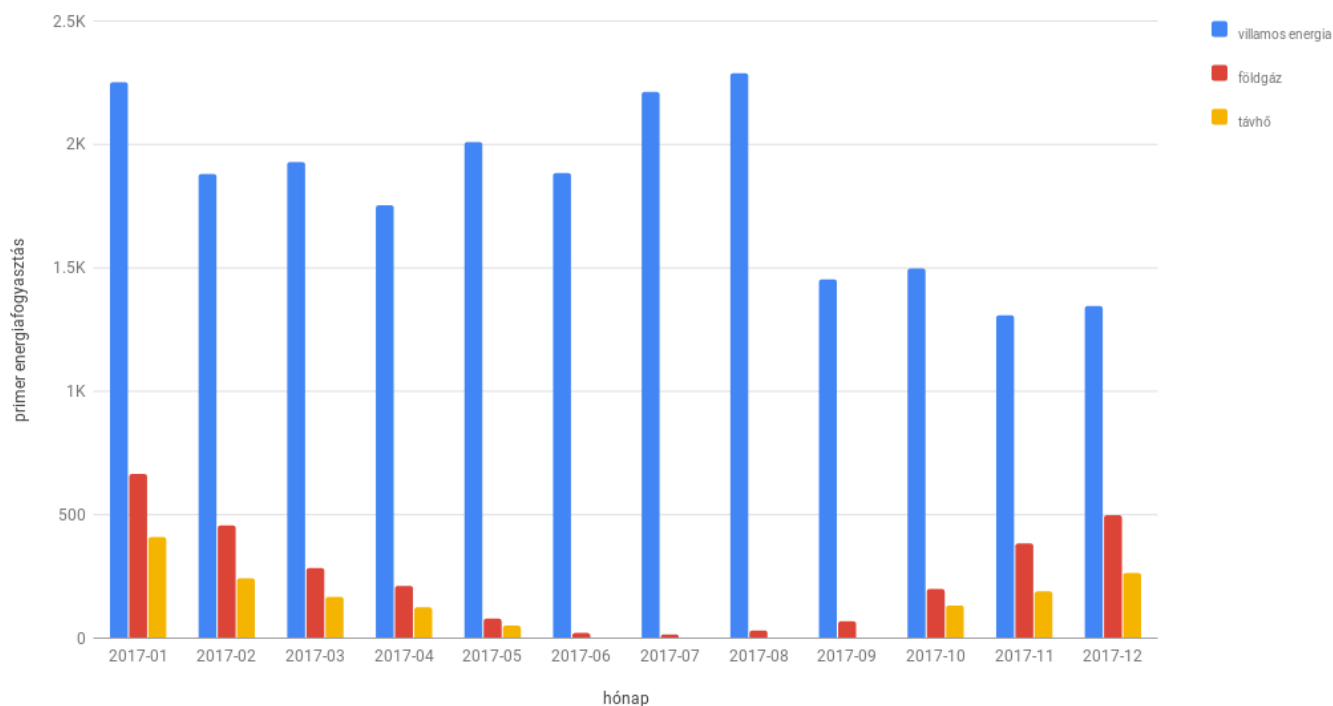
**Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:**

**Cégnév: Magyar Nemzeti Bank**

**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
vilamos energia	2 255,08	1 882,50	1 931,59	1 756,47	2 011,79	1 887,66	2 216,07	2 290,77	1 456,56	1 501,20	1 310,19	1 348,01	21 847,90
földgáz	668,09	459,16	287,07	214,65	81,86	23,70	18,07	33,70	71,15	201,82	386,14	501,39	2 946,80
távhő	412,25	245,76	170,10	127,45	53,46	0,00	0,00	0,00	0,00	134,69	192,27	266,48	1 602,45
Összesen	3 335,42	2 587,42	2 388,76	2 098,57	2 147,11	1 911,37	2 234,14	2 324,47	1 527,71	1 837,70	1 888,60	2 115,88	26 397,15

Éves primer energiafogyasztás chart [MWhpe]  
energia hordozók szerint



**Energiafelhasználás telephelyenként:**

**Cégnév: Magyar Nemzeti Bank**

**Időszak: 2017**

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm <sup>3</sup> ]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
MNB Székház	Budapest Szabadság tér 9.	2 734 216	216 588	0	0	8 893,13	1 415,68
X_MNB Eiffel Palace	Budapest Bajcsy-Zsilinszky út 78.	2 072 296	0	0	0	5 180,74	756,39
MNB Logisztikai Központ	Budapest Európa utca 1.	2 574 489	93 602	0	0	7 325,44	1 120,20
MNB Krisztina Palace	Budapest Krisztina körút 39.	1 358 159	0	4 578 429	0	4 997,85	530,45
Összesen		8 739 160	310 190	4 578 429	0	26 397	3 823

**Energiafelhasználás telephelyenként:**

