



Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont

Energetikai szakreferensi jelentés

2017. éves



Készítette: Sourcing Hungary Kft.
Hitelesítő: Balajti Zsolt - Energetikai szakértő
Tel: +36-70-419-3496
E-mail: zsbalajti@sourcing.hu
Web: www.sourcing.hu
Dátum: Budapest, 2018. június 26.



ÜGYFÉL ADATOK

<u>Vállalat neve:</u>	Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont
Kapcsolattartó:	Bajusz Tamás
Projekt:	Szakreferenci adatszolgáltatás
Vizsgált időszak:	2017.01.01 - 2017.12.31.

Tartalomjegyzék

I. Bevezetés	3
II. Tárgyévi energiafelhasználás részterületenként	4
III. Tárgyévi összesített primerenergia felhasználás költsége	5
IV. Energiahatékonysági javaslatok és eredmények.....	6



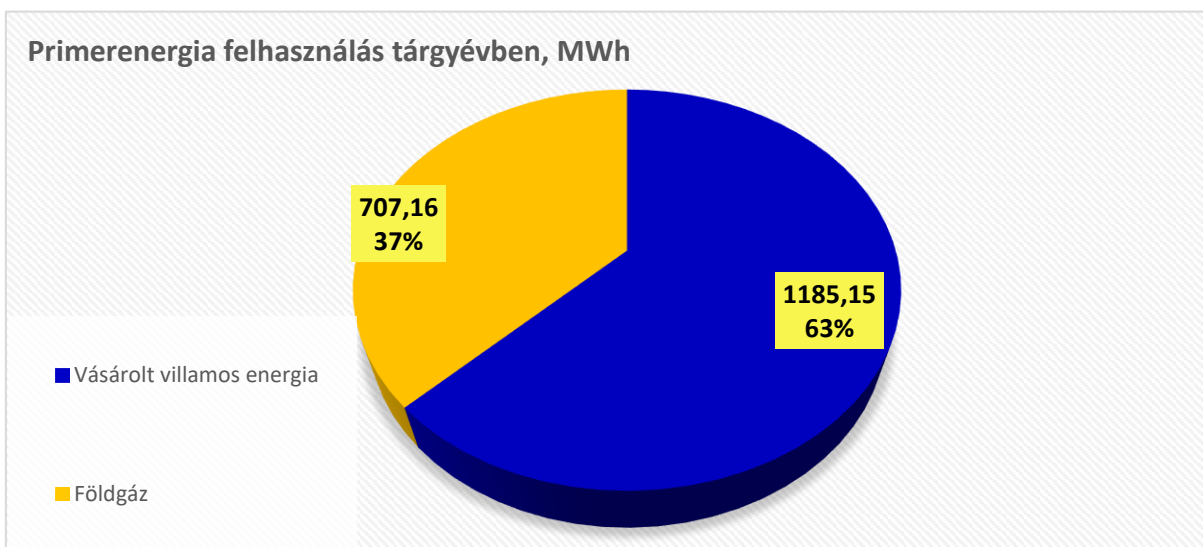
I. Bevezetés

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 22/C. §-a szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek megfelelően a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont az alábbi, 2017. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben foglaltak szerint:

- Szakreferens igénybevételére kötelezett vállalatként szolgáltat adatot.
- A tárgyévben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2017. éves [MWh]	Összesített primerenergia felhasználás 2017. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2017. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség [ezer Ft]
Előállított villamos energia	0,00	0,00	0,0000	-
Vásárolt villamos energia	474,06	1185,15	0,4409	12 862
Származtatott energia	0,00	0,00	0,0000	-
Földgáz	707,16	707,16	0,1428	5 373
PB	0,00	0,00	0,0000	-
Egyéb (tüzelőanyag)	0,00	0,00	0,0000	-
Motorbenzin	60,41	60,41	0,0139	1 764
Gázolaj	229,49	229,49	0,0620	5 608
Egyéb (üzemanyag)	0,00	0,00	0,0000	-

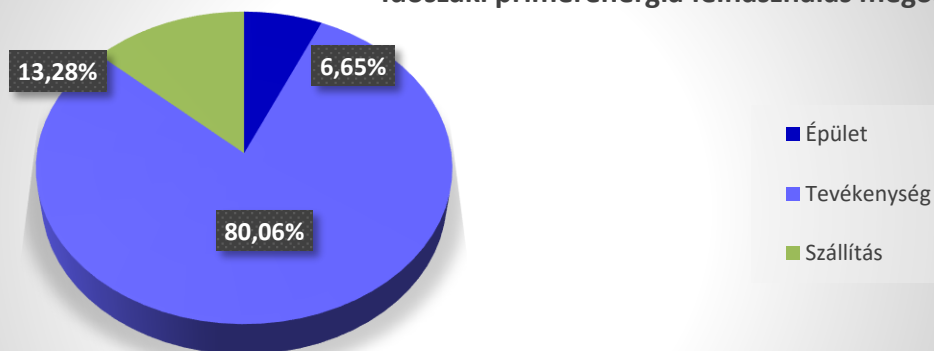




II. Tárgyévi energiafelhasználás részterületenként

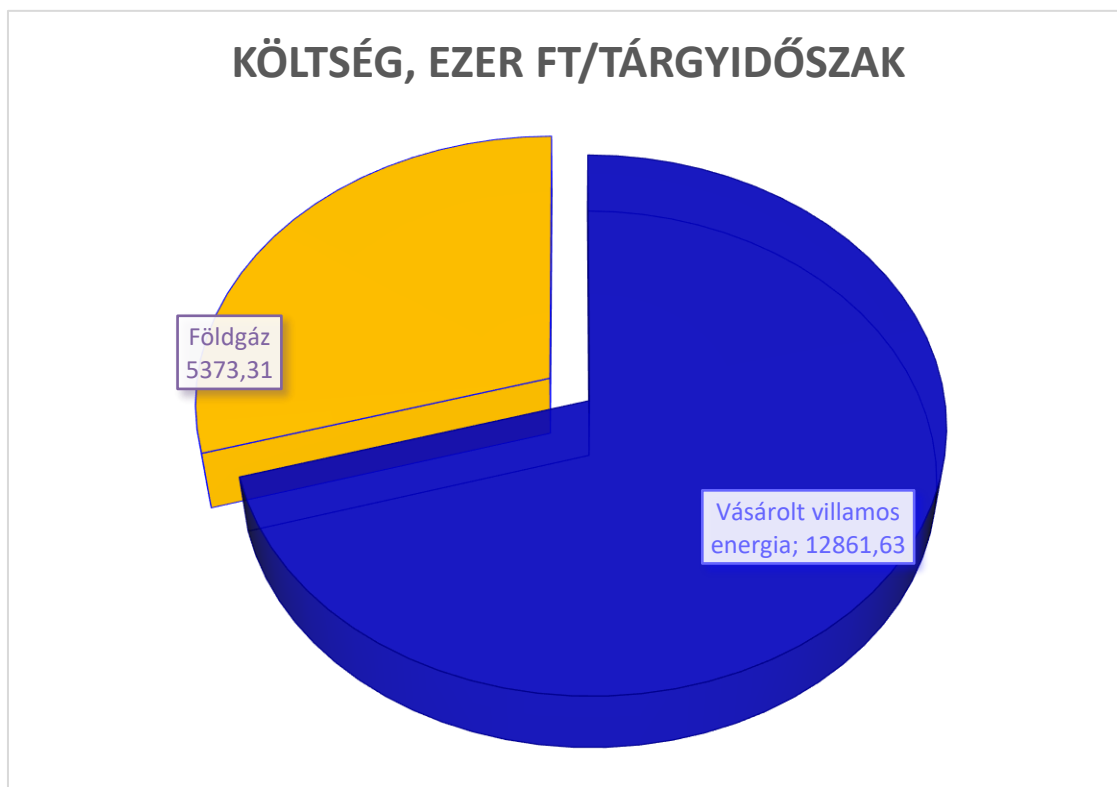
Rész-területek	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2017. éves [MWh]	Összesített primerenergiafelhasználás 2017. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2017. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség [ezer Ft]
Épület	Előállított villamos energia	0,00	0,00	0,0000	-
	Vásárolt villamos energia	31,40	78,49	0,0292	853,3
	Származtatott energia	0,00	0,00	0,0000	-
	Földgáz	66,71	66,71	0,0135	485,6
	PB	0,00	0,00	0,0000	-
	Egyéb (tüzelőanyag)	0,00	0,00	0,0000	-
Épület összesen		98,10	145,20	0,0427	1 338,9
Tevékenység	Előállított villamos energia	0,00	0,00	0,0000	-
	Vásárolt villamos energia	442,66	1106,66	0,4117	12 008,3
	Származtatott energia	0,00	0,00	0,0000	-
	Földgáz	640,45	640,45	0,1294	4 887,7
	PB	0,00	0,00	0,0000	-
	Motorbenzin	0,00	0,00	0,0000	-
	Gázolaj	0,00	0,00	0,0000	-
Tevékenység összesen		1083,11	1747,11	0,5410	16 896,1
Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,00	0,00	0,0000	-
	Motorbenzin	60,41	60,41	0,0139	1 764,3
	Gázolaj	229,49	229,49	0,0620	5 607,8
	PB	0,00	0,00	0,0000	-
	Egyéb (üzemanyag)	0,00	0,00	0,0000	-
Szállítás összesen		289,89	289,89	0,0759	7 372,1

Időszaki primerenergia felhasználás megoszlása



III. Tárgyévi összesített primerenergia felhasználás költsége

Felhasznált energiahordozók	Fajlagos ár, naturáliában, Ft/kWh	Fajlagos ár, primer-energiában, Ft/kWh	Energiafelhasználás költsége, ezer Ft
Előállított villamos energia	-	-	0,00
Vásárolt villamos energia	27,13	10,85	12861,63
Származtatott energia	-	-	0,00
Földgáz	7,60	7,60	5373,31
PB	-	-	0,00
Egyéb (tüzelőanyag)	-	-	0,00
Motorbenzin	29,21	29,21	1764,26
Gázolaj	24,44	24,44	5607,84
Egyéb (üzemanyag)	-	-	0,00




IV. Energiahatékonysági javaslatok és eredmények

Kategória	Javaslat	Beruházási költség [ezer Ft]	Várható megtakarítás [ezer Ft/év]	Megvalósult
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM
				NEM

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység a jelölt időszakban	Nem történt
---	-------------

Leírás: