

KITE Zrt.

Éves jelentés
Energetikai szakreferens
tevékenységről
2017.

Készítette:

Bring Solution Magyarország Kft
4032 Debrecen Böszörményi út 87.

Ügyvezető: Majoros Petra
Szakértő: Dr Hunyadi László
Szakreferens: Alföldi László



Energiahordozók

2017	Adatszolgáltatás	Épületek	Folyamatok	Százalék	Szállítás	Összesen
	Villany kWh	2 544 362				2 544 362
	Villany MWh	2 544				2 544
	kt CO2	0,89				0,89
	Villany Ft	76 057 370				76 057 370
	Gáz kWh	6 478 757				6 478 757
	Gáz MWh	6 479				6 479
	kt CO2	1,32				1,32
	Gáz Ft	67 980 725				67 980 725
	Benzin liter					1096
	Benzin kWh				13 394	13 394
	Benzin MWh				13	13
	kt CO2				0,003	0,003
	Benzin Ft				375 880	375 880
	Gázolaj liter					1 892 301
	Gázolaj kWh				23 127 699	23 127 699
	Gázolaj MWh				23 128	23 128
	kt CO2				5,00	5,00
	Gázolaj Ft				662 305 252	662 305 252
	Számolt SUM kt CO2					7,20
	Összes Ft	144 038 095			662 681 132	806 719 227
	Összes kWh	9 023 119			23 141 093	
	Éves energiafelhasználás költsége részterületenként (ezer Ft/év)	144 038			662 681	806 719

Energiamegtakarítás

	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bi	bj	bk	bl	bm
Ssz:	Energiahatékonyságot növelő intézkedések műszaki rendszer megnevezése (pl.: világításkorszerűsítés, fűtéskorszerűsítés)	Szerepeltek az energiaaudit javaslatai között?	Támogatással valósult meg?	Részterület épület, folyamatok, szállítás	Költség (Eft)	Tervezett megtakarítás (MWh)	Elért megtakarítás (MWh)	Támogatással elért megtak. (MWh)	Energiaköltség elért megtakarítás (Eft)	Elért megtakarítás (Eft)	Nem energia elért megtakarítás (Eft)	Megtérülés (év)	Élettartam	Üzembe helyezés dátuma
1	Kazán/Immergas Victrix exa 28 erp kombi gázkazán/ és radiátor csere	nem	nem	épület	1 533	23	0	-	529	10	-	2,9	10	2017.12.08
2	Kazán/Viessmann Vitodens 200-W / csere új melegvíztároló/Vitocell 100-V CUGA / telepítése	nem	nem	épület	3 171	18	0	-	414	10	-	7,7	10	2017.12.30
3	Irodaépület külső szigetelése 10 cm	nem	nem	épület	1 577	5	0	-	115	20	-	13,7	20	2017.12.30
4	Nyílászáró csere: Új műanyag nyílászáró 3 rétegű üvegezéssel TÍPUS: FENSTHERM VEKA BRILL	nem	nem	épület	1 755	7	0	-	161	20	-	10,9	20	2017.12.30
5	Meglévő fénycsöves armatúra cseréje Ledpanelre 45W 3600lm 60x60cm 4000K 120° sug.szög driverrel	nem	nem	épület	380	4	0	-	92	5	-	4,1	5	2018.05.28
7														
8														
9														
10														
11														
	Összesen				8 416	57	0	0	1 311	65				

Segédlet rendelet szerint	
a	Adatszolgáltató energiafelhasználása
aa	az épület, tevékenység és szállítás területeire vonatkozóan (a továbbiakban: részterületek) az adatszolgáltató működésével összefüggésben felmerült teljes éves (mért és számolt) energiafelhasználás mennyiségét energiahordozónként a mért mértékegységekben, illetve a teljes felhasználást MWh/év mértékegységben is megadva;
ab	részterületenként az adatszolgáltató működésével összefüggésben felmerült teljes éves üvegházhatású gáz kibocsátást CO ₂ kilotonna/év mértékegységben megadva;
ac	részterületenként a vállalkozás működésével összefüggésben felmerült teljes éves energiafelhasználás költségét értékben - ezer Ft/év mértékegységben megadva;
b	Adatszolgáltató által elért energiamegtakarítás mértékére vonatkozóan:
ba	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel érintett műszaki rendszer megnevezését és az intézkedés műszaki tartalmát (például világításkorszerűsítés, fűtéskorszerűsítés);
bb	azon tény feltüntetését, hogy a nagyvállalati energetikai auditálásra kötelezett adatszolgáltató esetében a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés szerepelt vagy nem szerepelt az energetikai audit javaslatai között;
bc	azon tény feltüntetését, hogy a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés bármely támogatás (ideértve a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerinti energiahatékonysági célokat szolgáló beruházás adókedvezményét is) igénybevételével vagy anélkül valósult meg és a támogatás megjelölését;
bd	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés részterület szerinti azonosítását (épület, folyamat, szállítás);
be	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés költségét ezer Ft-ban megadva;
bf	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elérni tervezett energiamegtakarítást energiahordozónként a mért mértékegységekben és összesítve az intézkedésekkel elérni tervezett teljes energia megtakarítást MWh/év mértékegységben megadva;
bg	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel ténylegesen elért energiamegtakarítást energiahordozónként a mért mértékegységekben intézkedésenként és összesítve az intézkedésekkel elért teljes energiamegtakarítást MWh/év mértékegységben megadva;
bh	a <i>bg</i>) pont szerinti összesített energiamegtakarításon belül azon energiamegtakarítás mértékét MWh/év mértékegységben megadva, amely energiamegtakarítás támogatás igénybevételével végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel valósult meg;
bi	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért energiaköltség típusú megtakarítást ezer Ft/év mértékegységben intézkedésenként és valamennyi intézkedésre nézve összesítetten megadva;
bi	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért nem energiaköltség típusú megtakarítást ezer Ft/év mértékegységben intézkedésenként és valamennyi intézkedésre nézve összesítetten megadva;
bk	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés várható megtérülési idejét években megadva;
bl	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés során létrejövő, illetve átalakított műszaki rendszer tervezett műszaki élettartamát;
bm	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátumát;
c	Adatszolgáltató által végzett szemléletformálási tevékenységgel összefüggésben:
ca	a szemléletformálási tevékenység jellegét, leírását;
cb	helyszínét;
cc	a tevékenység ismétlődésének gyakoriságát, a program élettartamát
cd	az aktív és passzív módon elért résztvevők számát