

ENERGIAFELHASZNÁLÁSRA ÉS HATÉKONYSÁGRA VONAZKOZÓ 2017. ÉVI ADATOK A 2/2017. MEKH RENDELET ALAPJÁN

Paragrafus / bekezdés száma	Megnevezés	2017.
2 § (2)	Nyilatkozat	szakreferens igénybevételére köteles nagyvállalként
2 § (3)	Adatszolgáltatás	
a.)	<u>az adatszolgáltató energiafelhasználása tekintetében</u>	
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	lsd. Felhasználási adatok munkalap
ab.)	részterületenként az adatszolgáltató működésével összefüggésben felmerült teljes éves üvegházhatású gázkibocsátást CO2 kilotonna/év mértékegységben megadva;	lsd. Felhasználási adatok munkalap
ac.)	részterületenként a vállalkozás működésével összefüggésben felmerült teljes éves energiafelhasználás költségét értékben - ezer Ft/év mértékegységben megadva;	lsd. Felhasználási adatok munkalap
b.)	<u>az adatszolgáltató által elért energiamegtakarítás mértékére vonatkozóan</u>	
ba.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel érintett műszaki rendszer megnevezését és az intézkedés műszaki tartalmát (például világításkorszerűsítés, fűtéskorszerűsítés);	1.)A villamos energia hálózathasználati szerződésekben leköötött teljesítmények átvizsgálása, szükség szerint módosítása. A vizsgálatoknál az E.ON mérési adatgyűjtő rendszerében lévő terhelési adatokat kell figyelembe venni. 2.)Térvilágító lámpatestek korszerűsítése, az elavult régi 150-250W teljesítményű fémhalogén lámpatesteket korszerű 50W- teljesítményű LED-es A+ energia osztályúra szeretnénk cserélni. 3.)Győr-Bácsi szennyvíztisztító telep villamos energia felhasználásának csökkentése a telepi légellátó berendezések, és a folyamatirányító rendszer korszerűsítésével.

ENERGIAFELHASZNÁLÁSRA ÉS HATÉKONYSÁGRA VONAZKOZÓ 2017. ÉVI ADATOK A 2/2017. MEKH RENDELET ALAPJÁN

Paragrafus / bekezdés száma	Megnevezés	2017.
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	A ba.) pontban leírt energiahatékonyságot növelő, és fajlagos villamosenergia költséget csökkentő intézkedés szerepelt a Társaság energia céljai 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;	A Társaság nem vett igénybe támogatást, a beruházást saját forrásból valósította meg
bd.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés részterület szerinti azonosítását (épület, folyamat, szállítás);	Szennyvízágazat, ivóvíz ágazat
be.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés költségét ezer Ft-ban megadva	2.) 445 eFt 3.) 132 200 eFt
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	2.) 3,2 MWh 3.) 1084 MWh ÖSSZESEN: 1087,2 MWh
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;	2.) 3,2 MWh 3.) 1012 MWh
bh.)	a bg) pont szerinti összesített energiamegtakarításon belül azon energiamegtakarítás mértékét MWh/év mértékegységben megadva, amely energiamegtakarítás támogatás igénybevételével végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel valósult meg	0 MWh
bi.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért energiaköltség megtakarítást ezer Ft/év mértékegységben intézkedésenként és valamennyi intézkedésre nézve összesítetten megadva	1.) Szerződés módosításával: 3 912 eFt/év megtakarítás 2.) 108 eFt 3.) 30 938 eFt

ENERGIAFELHASZNÁLÁSRA ÉS HATÉKONYSÁGRA VONAZKOZÓ 2017. ÉVI ADATOK A 2/2017. MEKH RENDELET ALAPJÁN

Paragrafus / bekezdés száma	Magnevezés	2017.
bj.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért nem energiaköltség típusú megtakarítást ezer Ft/év mértékegységben intézkedésenként és valamennyi intézkedésre nézve összesítetten megadva	3.) Az új korszerű fűvó beüzemelésével növeltük az üzembiztonságot, megtartottuk a régi légellátó berendezéseket is. Ezek tartalékként üzemelnek.
bk.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés várható megtérülési idejét években megadva	2.) 4 év 4,5 év 3.)
bl.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés során létrejövő, illetve átalakított műszaki rendszer tervezett műszaki élettartamát	2.) 15 év 3.) 25 év
bm.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátumát	1.) 2017.01. 2.) 2017.01. 3.) 2016.08.
c.)	az adatszolgáltató által végzett szemléletformálási tevékenységgel összefüggésben	
ca.)	a szemléletformálási tevékenység jellegét, leírását	Óvodai és általános iskolai csoportok részére környezettudatos magatartásra ösztönző előadások tartása, amelyeknek hatása a későbbiekben az energiahatékonysági eredményekben is megmutatkozik.
cb.)	helyszínét	ca.) alapján: a nevelő és oktatási intézményeknél
cc.)	a tevékenység ismétlődésének gyakoriságát, a program élettartamát és	ca.) alapján: a nevelő és oktatási intézményektől függően évente
cd.)	az aktív és passzív módon elért résztvevők számát	ca.) alapján: aktív: 23 csoport, csoportonként 30-35 fő=780 fő

Felhasználás 2016	IVÓVÍZ TERMELÉS ÉS ELOSZTÁS	SZENNYVÍZ ELVEZETÉS ÉS TISZTÍTÁS	SZÁLLÍTÁS	EGYÉB TEVÉKENYSÉG	ÖSSZESEN
Villamos energia	9 083 MWh	13 556 MWh		877 MWh	23 516 MWh
	249 833 eFt	392 660 eFt		31 122 eFt	673 615 eFt
Földgáz	50 em ³	47 em ³		75 em ³	172 em ³
	476 MWh	452 MWh		717 MWh	1 645 MWh
	6 255 eFt	12 023 eFt		10 000 eFt	28 278 eFt
	92 tCO ₂ /év	88 tCO ₂ /év		139 tCO ₂ /év	318 tCO ₂ /év
Tartályos gáz		8 t		1 t	9 t
		107 MWh		13 MWh	120 MWh
		3 300 eFt		379 eFt	3 679 eFt
		16 tCO ₂ /év		2 tCO ₂ /év	18 tCO ₂ /év
Benzin			23 el		23 el
			215 MWh/év		215 MWh/év
			8 292 eFt/év		8 292 eFt/év
			4 tCO ₂ /év		4 tCO ₂ /év
Gázolaj			322 el		322 el
			3 672 MWh/év		3 672 MWh/év
			83 653 eFt/év		83 653 eFt/év
			73 tCO ₂ /év		73 tCO ₂ /év
ÖSSZESEN:	9 559 MWh	14 115 MWh	3 887 MWh/év	1 606 MWh	29 168 MWh
	256 088 eFt	407 983 eFt	91 945 eFt/év	41 501 eFt	797 517 eFt/év
	92 tCO ₂ /év	103 tCO ₂ /év	77 tCO ₂ /év	141 tCO ₂ /év	414 tCO₂/év