

ADATSZOLGÁLTATÁS A 2/2017. MEKH RENDELET ALAPJÁN

Paragrafus / bekezdés száma	Megnevezés	2019.
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	Isd. Felhasználási adatok munkalap
ab.)	részterületenként az adatszolgáltató működésével összefüggésben felmerült teljes éves üvegházhatású gázkibocsátást CO2 kilotonna/év mértékegységben megadva;	Isd. Felhasználási adatok munkalap
ac.)	részterületenként a vállalkozás működésével összefüggésben felmerült teljes éves energiafelhasználás költségét értékben - ezer Ft/év mértékegységben megadva;	Isd. 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);	<p>1.) Kapuvári szennyvíztisztító telepen gázmotor beépítésének vizsgálata. A telepen keletkező szennyvízgáz felhasználása villamos energia termelésre.</p> <p>2.) Bakonyszentlászló vízbázis meddő teljesítményének kompenzálása közép feszültségű fázisjavító berendezés kiépítésével.</p> <p>3.) Töltéstava, Böny, Bana szennyvízátemelő villamos elosztószekrények felújítása, illetve beillesztése a Társasági folyamatirányítási rendszerbe.</p> <p>4.) Ivóvízhálózat öblítéshez használt vízmennyiség csökkentése légdugós csőtisztító berendezés használatával.</p>

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	1.) 0 eFt (felmérés, előkészítés, ajánlatok bekérése) 2.) 544 eFt 3.) 5000 eFt 4.) 1510 eFt (villamos szerelések, vezérlés)
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	1.) 465 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;	1.) pályázatás folyamatban
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	1.) pályázatás folyamatban 2.) kiépítés folyamatban

bj.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért nem energiaköltség típusú megtakarítást ezer Ft/év mértékegységben intézkedésenként és valamennyi intézkedésre nézve összesítetten megadva	<p>2.) Fázisjavító berendezés beüzemelésével a telep meddő teljesítménye és ezáltal az Áramhálózati Zrt-nek fiztendő büntetés mértéke nullára csökken.</p> <p>3.) Az átemelők villamos felújítása megtörtént, az objektumok folyamatirányítási rendszerbe illesztésével növeltük az üzembiztonságot. A rendszerek felügyeletét a központi diszpécserszolgálatról, üzemmérnökségről, valamint a kijelölt szv. telepről számítógépen keresztül tudjuk ellátni, így a karbantartási idő és költség csökkenni fog.</p> <p>4.) A 2019-es évben a Társaság részére 3db légdugós csőtisztító berendezés került legyártásra. A berendezések saját fejlesztésű vezérléssel és HMI megjelenítéssel rendelkeznek. A hagyományos öblítéssel végzett csőtisztításhoz képest gyorsabb, hatékonyabb, és kevesebb vizet használ. (a tesztelésük és az adatok gyűjtése folyamatban) Jelenleg folyamatban 1db készülék szoftverének fejlesztése.</p>
bk.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés várható megtérülési idejét években megadva	1.) 6 év 2.) 3 év
bl.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés során létrejövő, illetve átalakított műszaki rendszer tervezett műszaki élettartamát	1.) 25 év 2.) 10 év 3.) 15 év 4.) 15 év
bm.)	a végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátumát	1.) 2020.12 2.) 2019.01 3.) 2020.01 4.)2019.01

Felhasználás 2019	IVÓVÍZ TERMELÉS ÉS ELOSZTÁS	SZENNYVÍZ ELVEZETÉS ÉS TISZTÍTÁS	SZÁLLÍTÁS	EGYÉB TEVÉKENYSÉG	ÖSSZESEN
------------------------------	--	---	------------------	------------------------------	-----------------

Villamos energia	10 123 MWh	13 078 MWh		712 MWh	23 913 MWh
	314 310 eFt	443 644 eFt		27 205 eFt	785 159 eFt

Földgáz	46 em ³	19 em ³		115 em ³	180 em ³
	440 MWh	182 MWh		1 099 MWh	1 720 MWh
	5 765 eFt	4 626 eFt		11 733 eFt	22 124 eFt
	89 tCO ₂ /év	37 tCO ₂ /év		222 tCO ₂ /év	347 tCO ₂ /év

Tartályos gáz		11 t		1,6 t	13 t
		141 MWh		20 MWh	161 MWh
		4 970 eFt		668 eFt	5 638 eFt
		32 tCO ₂ /év		5 tCO ₂ /év	37 tCO ₂ /év

Benzin			27 el		27 el
			241 MWh/év		241 MWh/év
			10 209 eFt/év		10 209 eFt/év
			60 tCO ₂ /év		60 tCO ₂ /év

Gázolaj			341 el		341 el
			3 382 MWh/év		3 382 MWh/év
			105 752 eFt/év		105 752 eFt/év
			902 tCO ₂ /év		902 tCO ₂ /év

ÖSSZESEN:	10 563 MWh	13 400 MWh	3 622 MWh/év	1 831 MWh	29 416 MWh
	320 075 eFt	453 240 eFt	115 961 eFt/év	39 606 eFt	928 882 eFt/év
	89 tCO ₂ /év	69 tCO ₂ /év	962 tCO ₂ /év	227 tCO ₂ /év	1 346 tCO₂/év