

JELENTÉS

A TISZA-MAROSSZÖGI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI FELADATAIT MAGÁBA FOGLALÓ

TEVÉKENYSÉGRŐL

2025. ÉVI BESZÁMOLÓ



Készítette: EPROFI ELECTRIC KFT.

2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/6.

GOMBOS ERVIN

energetikai szakreferens EA-01-52/2016

BEVEZETÉS

Az alábbi szakreferenci jelentés megfelel a jelenleg hatályos jogszabályokban foglaltaknak és az adatszolgáltatási követelmények elvárásainak.

A jelentés az alábbi jogszabályok figyelembevételével készült:

2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról

122/2015. (V. 26.) Kormányrendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról

2/2017. (II. 26.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferenci igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint az energia megtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről.

A 2015. évi LVII. törvény 21/B.§ és a 122/2015. (V. 26.) Kormányrendelet továbbá a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet alapján 2016. december 21-től minden vállalatnak, akinek az energiafogyasztása, három év átlagát figyelembe véve meghaladja a 400 000 kWh villamos energiát, vagy a 100 000 m³ földgázt, vagy a 3 400 GJ hőmennyiséget, annak munka jogilag és társaság jogilag független energetikai szakreferenci kell alkalmaznia.

A jelentés a szakreferenci igénybevezetett gazdálkodó szervezetnek az energia felhasználásával és energia megtakarítással kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál.

A jelentés teljes egészében a kötelezett a kötelezett gazdálkodó szervezet energia fogyasztási és energia adatai alapján készült a gazdálkodó szervezet írásos adatszolgáltatása alapján.

A 2015. évi LVII. törvény 22/C §-a alapján a gazdálkodó szervezet szerződéses szakreferenci teljesíti (küldi be) a gazdálkodó szervezet nevében évenként az MEKH_ENHAT_VALLALAT_ÁNYK a feltöltött adatszolgáltatási nyomtatványt.

A jelentésre kötelezett gazdálkodó szervezet a 400 000 kWh éves villamos energiafelhasználási limit feletti villamos energiafelhasználása miatt kötelezett éves adatszolgáltatásra.

ADATSZOLGÁLTATÓ

Neve: Tisza-Marosszögi Vízgazdálkodási Társulat

Székhelye: 6800 Hódmezővásárhely, Móricz Zs. u. 17.

Adószáma: 1088159206

Cégjegyzékszám: 06 16 000004

AZ ADATSZOLGÁLTATÓ ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

ÉPÜLETEK ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)
1	vill. energia (saját)	kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	16 000 kWh/év	16 000	0,006	2 126
21263	származtatott hő	MJ/év			
4	földgáz 2H	6 652 Nm ³ /év	67 544	0,013	1 821
5	PB gáz	kg/év			
6	motor benzin	liter/év			
7	gázolaj	liter/év			
8	fa(25%-os nedv.)	kg/év			
	Összesen :		83 544	0,019	3 947

TEVÉKENYSÉG ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)
1	vill. energia (saját)	kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	1 903 211 kWh/év	1 903 211	0,714	252 867
3	származtatott hő	MJ/év			
4	földgáz 2H	Nm ³ /év			
5	PB gáz	kg/év			
6	motor benzin	liter/év			
7	gázolaj	43 140 liter/év	422 041	0,113	20 389
8	fa(25%-os nedv.)	kg/év			
	Összesen :		2 325 252	0,827	273 256

SZÁLLÍTÁS ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)
1	vill. energia (saját)	kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	kWh/év			
3	származtatott hő	MJ/év			
4	földgáz 2H	Nm ³ /év			
5	PB gáz	kg/év			
6	motor benzin	4 026 liter/év	39 392	0,010	1 854
7	gázolaj	33 881 liter/év	331 460	0,089	15 425
8	fa(25%-os nedv.)	kg/év			
	Összesen :		370 852	0,099	17 279

TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

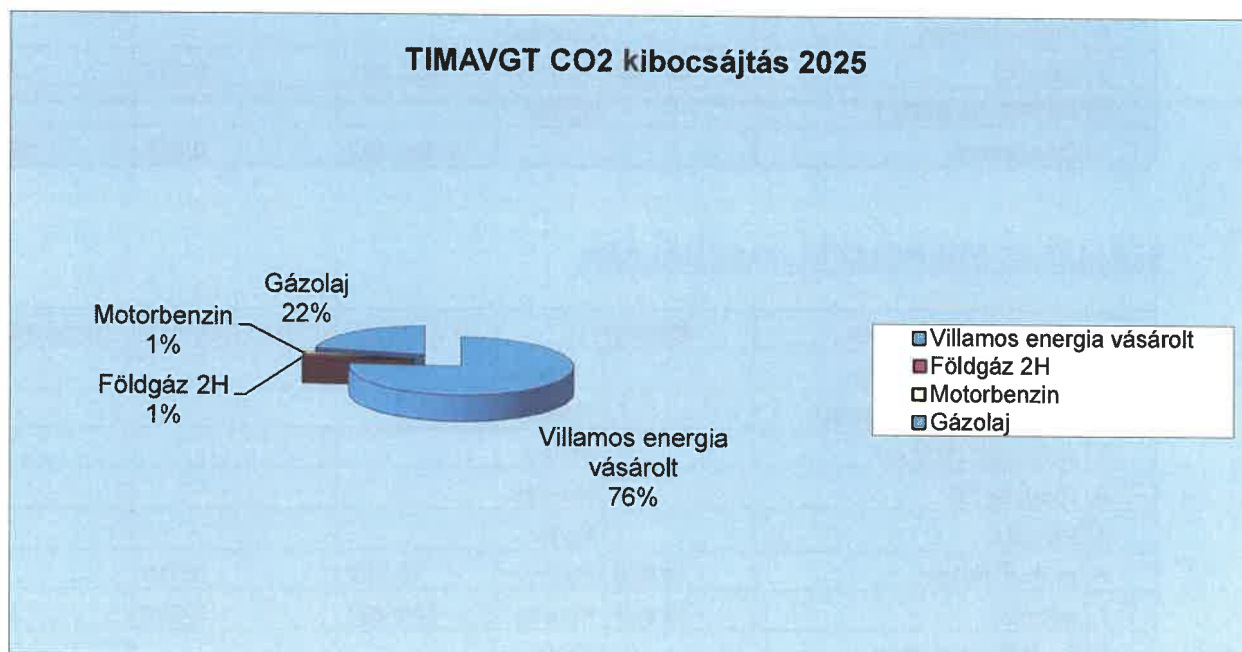
Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO ₂ /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	1 919 211	kWh/év	1 919 211	0,720	254 993
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H	6 652	Nm ³ /év	67 544	0,013	1 821
5	PB gáz		kg/év			
6	motor benzin	4 026	liter/év	39 392	0,010	1 854
7	gázolaj	77 021	liter/év	753 501	0,202	35 814
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			2 779 648	0,945	294 482

A társaság telephelyeinek egyikén sincs beépítve részterületenként felhasználások mennyiségét mérő almérők, így a részterületenkénti energiafogyasztás felosztása műszaki számítások és kalkulációk, továbbá tapasztalati értékek alapján történt.

SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁS

A társaság a 2025. naptári évben a teljes energiafelhasználásával kibocsátott CO₂ mennyiség: 0,945 kt volt.

Amennyiben a felhasználás szerinti CO₂ mennyiséget a társaságnak meg kellene vásárolnia, úgy ez további cca.: 34,0 MFt költséget jelentene energiaköltségében.



ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSSAL TERVEZETT ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

2025. évben nem történt energiahatékonyságot javító fejlesztés, beruházás

DOLGOZÓI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

A dolgozók energiahatékonysággal, energiatudatossággal kapcsolatos szemléletformálása energiatudatos szemléletformáló anyagok publikálásával történt.

ÖSSZEFOGLALÓ

A társulat 2025. évi teljeskörű, ekvivalens energiafelhasználása: 2 780 MWh értéknek felel meg. Az energiafelhasználás ~ 118,3 %-os értékű a 2024. évi 2 349 MWh ekvivalens energiafelhasználáshoz viszonyítva.

A teljes energiafelhasználásból eredő, üvegházhatást eredményező CO₂ kibocsátás 2025. évi ezer tonnában (kt) kifejezett értéke: 0,945 kt; amely a 2024. évi 0,773 kt értéknek cca: 122,3 %-a.

A szén-dioxid kvótarendszer uniós reformja, a kvótaárak radikális emelkedése, az Európai Unió belüli egyre szélesebb felhasználói kört érintő bevezetése, valamint az Energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény alapján 2021. évben Magyarországon bevezetésre került „EKR” díj a társulatot is érintő költségeinek mérséklése érdekében a jövőben célszerű minél több energiahatékonyságot eredményező beruházást, fejlesztést végrehajtani.

Szeged, 2026. június 29.

.....
Gombos Ervin

