

JELENTÉS

HÓD PLAST MŰANYAGIPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI FELADATAIT MAGÁBA FOGLALÓ

TEVÉKENYSÉGRŐL

2020. ÉVI BESZÁMOLÓ

Készítette: EPROFI ELECTRIC KFT.

2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/6.

REMZSŐ ATTILA

ügyvezető - energetikai szakreferens

BEVEZETÉS

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

A jelentés az alábbi jogszabályok figyelembe vételével 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 szakreferens 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 munkajogilag és társaság jogilag független energetikai szakreferenst kell alkalmaznia.

A jelentés a szakreferens 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 szakreferense 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: HÓD PLAST Műanyagipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Székhelye: 6750 Algyő, külterület 01767/89 hrsz.

Adószáma: 11596532-2-06

Cégjegyzékszám: 06 09 005839

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)	311 200	kWh/év	311 200	0,117	9 919
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H	2 009	Nm ³ /év	21 211	0,004	243
5	PB gáz		kg/év			
6	motor benzin		liter/év			
7	gázolaj		liter/év			
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			322 411	0,121	10 162

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)	2 281 260	kWh/év	2 281 260	0,855	72 709
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H		Nm ³ /év			
5	PB gáz	34	kg/év	439	0,000	12
6	motor benzin		liter/év			
7	gázolaj		liter/év			
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			2 281 699	0,855	72 721

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		liter/év			
7	gázolaj	27 068	liter/év	264 808	0,071	7 458
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			264 808	0,071	7 458

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)	2 592460	kWh/év	2 592 460	0,972	82 628
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H	2 009	Nm ³ /év	21 211	0,004	243
5	PB gáz	34	kg/év	439	0,000	12
6	motor benzín		liter/év			
7	gázolaj	27 068	liter/év	264 808	0,071	7 458
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	Összesen :			2 878 918	1,047	90 341

A társaság telephelyén nincs beépítve a részterületenkénti felhasználások mennyiségét mérő almérő, így a részterületenkénti energiafogyasztás felosztása műszaki számítások és kalkulációk, továbbá tapasztalati értékek alapján történt.

SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁS

A társaság a 2020. naptári évben a teljes energiafelhasználásával kibocsátott szén-dioxid mennyiség: 1,047 kt volt.

Amennyiben a felhasználás szerinti CO₂ mennyiséget a társaságnak meg kellene vásárolnia, úgy ez további cca.: 11,0 Mft költséget jelentene energiaköltségében.

HÓD PLAST Kft. CO₂ kibocsájtás 2020



ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSSAL TERVEZETT ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

2020. évben nem történt energiahatékonyt javító fejlesztés, beruházás

DOLGOZÓI SZEMLELETFORMÁLÁS

A dolgozók energiahatékonyt, energiatudatos kapcsolatos szemléletformálása energiatudatos szemléletformáló anyagok publikálásával történt.

ÖSSZEFOGLALÓ

A társaság 2020. évi teljes körű, ekvivalens energiefelhasználása: 2 879 MWh értéknek felel meg. Az energiefelhasználás ~126 %-os értékű a 2019. évi 2 286 MWh ekvivalens energiefelhasználáshoz viszonyítva.

A teljes energiefelhasználásból eredő, üvegházhatást eredményező CO₂ kibocsátás 2020. évi ezer tonnában (kt) kifejezett értéke: 1,047 kt; amely a 2019. évi 1,210 kt értéknek cca: 87 %-a.

A szén-dioxid kvótarendszer közeljövőben várható uniós reformja, a kvótaárak radikális emelkedése, az Európai Unió belüli egyre szélesebb felhasználói kört érintő bevezetése, valamint az Energhatékonytáról szóló 2015. évi LVII. törvény alapján 2021. évben Magyarországon bevezetésre kerülő „EKR” díj a HÓD PLAST Kft.-t is érintő költségeinek mérséklése érdekében a jövőben célszerű energiahatékonyt eredményező beruházásokat, fejlesztéseket végrehajtani.

Nagytarcsa, 2021. június 25.

Tisztelettel/Best regards:



Remzsó Attila
ügyvezető