

**JELENTÉS**

**HÓD PLAST MŰANYAGIPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**

**ENERGETIKAI SZAKREFERENSI FELADATAIT MAGÁBA FOGLALÓ**

**TEVÉKENYSÉGRŐL**

**2021. ÉVI BESZÁMOLÓ**

**Készítette: EPROFI ELECTRIC KFT.**

2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/6.

**REMZSŐ ATTILA**

**ügyvezető - energetikai szakreferens**

## BEVEZETÉS

Az alábbi szakreferenci 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 m<sup>3</sup> 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 <sub>2</sub> /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	333 240	kWh/év	333 240	0,125	10 023
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H	1 366	Nm <sup>3</sup> /év	14 312	0,003	170
5	PB gáz		kg/év			
6	motor benzin		liter/év			
7	gázolaj		liter/év			
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	<b>Összesen :</b>			<b>347 552</b>	<b>0,128</b>	<b>10 193</b>

### TEVÉKENYSÉG ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO <sub>2</sub> /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	2 495 739	kWh/év	2 495 739	0,936	75 066
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H		Nm <sup>3</sup> /év			
5	PB gáz	55	kg/év	710	0,000	20
6	motor benzin		liter/év			
7	gázolaj		liter/év			
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	<b>Összesen :</b>			<b>2 496 449</b>	<b>0,936</b>	<b>75 086</b>

### SZÁLLÍTÁS ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO <sub>2</sub> /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 <sup>3</sup> /év			
5	PB gáz		kg/év			
6	motor benzin	1 277	liter/év	12 495	0,003	606
7	gázolaj	27 111	liter/év	265 228	0,071	8 653
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	<b>Összesen :</b>			<b>277 723</b>	<b>0,074</b>	<b>9 259</b>

## TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

Kód	Megnevezés	Mennyiség	(kWh/év)	(ezer t CO <sub>2</sub> /év)	(ezer Ft/év)	
1	vill. energia (saját)		kWh/év			
2	vill. energia (vásárolt)	2 828 979	kWh/év	2 828 979	1,061	85 089
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H	1 366	Nm <sup>3</sup> /év	14 312	0,003	170
5	PB gáz	55	kg/év	710	0,000	20
6	motor benzin	1 277	liter/év	12 495	0,003	606
7	gázolaj	27 111	liter/év	265 228	0,071	8 653
8	fa(25%-os nedv.)		kg/év			
	<b>Összesen :</b>			<b>3 121 724</b>	<b>1,138</b>	<b>94 538</b>

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 2021. naptári évben a teljes energiafelhasználásával kibocsátott szén-dioxid mennyiség: 1,138 kt volt.

Amennyiben a felhasználás szerinti CO<sub>2</sub> mennyiséget a társaságnak meg kellene vásárolnia, úgy ez további cca.: 20,7 Mft költséget jelentene energiaköltségében.

### HÓD PLAST Kft. CO<sub>2</sub> kibocsátás 2021



## ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSSAL TERVEZETT ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

2021. évben nem történt energiahatékonyt javító fejlesztés, beruházás

## DOLGOZÓI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

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

## ÖSSZEFOGLALÓ

A társaság 2021. évi teljes körű, ekvivalens energiaszolgáltatása: ~ 3122 MWh értéknek felel meg. Az energiaszolgáltatás ~108,4 %-os értékű a 2020. évi 2 879 MWh ekvivalens energiaszolgáltatáshoz viszonyítva.

A teljes energiaszolgáltatásból eredő, üvegházhatást eredményező CO<sub>2</sub> kibocsátás 2021. évi ezer tonnában (kt) kifejezett értéke: 1,138 kt; amely a 2020. évi 1,047 kt értéknek cca: 108,4 %-a.

A szén-dioxid kvótarendszer 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 2022. évben Magyarországon bevezetésre került „EKR” díj a HÓD PLAST Kft.-t is érintő költségeinek mérséklése érdekében a jövőben célszerű energiahatékonyt eredményező beruházásokat, fejlesztéseket végrehajtani.

Nagytarcsa, 2022. június 27.

Adószám: 23359374-2-13  
**EPROFI  
ELECTRIC  
Kft.**  
2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/6.  
Remszó Attila