

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

**EuropTec Kft.**

vonatkozásában

a 2020-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel  
kapcsolatosan

készítette

CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.



---

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1</b>	<b>Bevezetés</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Energiafogyasztási adatok</b> .....	<b>4</b>
2.1	<i>Teljes energiafelhasználás</i> .....	4
<b>3</b>	<b>CO<sub>2</sub> felhasználás</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Egyes energiahordozók felhasználási mennyiségének összehasonlítása</b> .....	<b>6</b>
4.1	<i>Villamosenergia</i> .....	6
4.2	<i>Földgáz</i> .....	6
4.3	<i>Motorikus benzin</i> .....	7
<b>5</b>	<b>Energiahatékonysági intézkedések</b> .....	<b>7</b>
5.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i> .....	7
5.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i> .....	7

---

## 1 Bevezetés

A EuroTec Kft. (a továbbiakban „Társaság”) az EuroTec Group néven jegyzett, nemzetközi vállalat csoport egyik tagja. A Társaság svájci anyavállalata, több, mint száz éves múltra tekinthet vissza. 1905-ben alapították. Fő profiljuk a műanyag forgácsolás. Beszállítói a porszórásnak, gyógyászatnak, analitikának és a finomműszer iparnak. Fő piacuk Európa németül beszélő része, azaz Svájc, Németország és Ausztria.

A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

Társaság neve	Székhelye	Adószáma
<b>EuroTec Kft.</b>	8900 Zalaegerszeg, Hock János utca 96/A.	10624249-2-20

*1. Táblázat A Társaság főbb adatai*

Jelenleg 25 darab csúcsmínőségű komplett megmunkáló központtal dolgoznak. A megmunkáló központok között található a különböző speciális szerszámokkal felszerelt eszterga és maró gépek.

A cég életében fontos volt a 2018-as év, amikor a megnövekedett vevői igények kiszolgálása érdekében újabb csarnok épült.

Tekintettel arra, hogy a társaság energia beszerzési adatai bizalmas jellegű információk, és arra, hogy az iparág – gyógyászati tartozékok, festékipari alkatrészek gyártása – rendkívül erős versenyre kényszerítik az azokban tevékenykedő vállalkozásokat, az energiafogyasztási és felhasználási adatokat konszolidáltan jelenítjük meg.

A Társaság energetikai szakreferenci kötelezettsége az alábbi villamos energia fogyasztási adat alapján egyértelműen megállapítható.

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
<b>Villamos energia</b>	1.529 MWh
<b>Földgáz</b>	32.841 m <sup>3</sup>

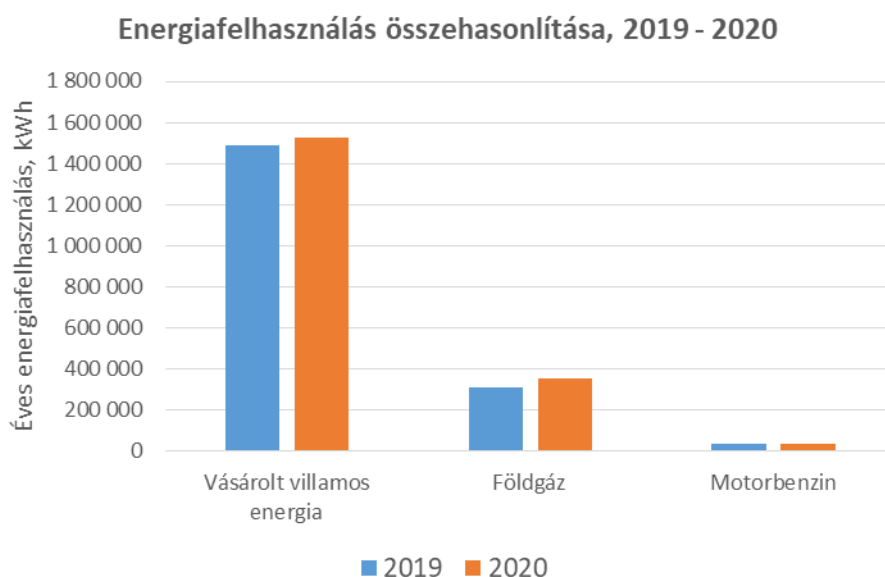
*2. Táblázat A Társaság főbb energiafogyasztási adatai*

## 2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során nagy mennyiségű villamos energiát, földgázt és üzemanyagot használ fel.

### 2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2020-as naptári év során 1.914 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a vásárolt villamos energiafelhasználás teszi ki.



1. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as energiafelhasználásának összehasonlítása

A Társaság 2020-as energiafogyasztása a 2019 évhez képest emelkedett, amely a folyamatosan növekvő villamosenergia- és földgáz felhasználásnak köszönhető. Ennek oka a Társaság dinamikus fejlődése.

A Társaság telephelyén jelenleg nincsenek beépítve részterületenkénti felhasználások mennyiségét mérő almérők, így a részterületenkénti felosztás a Társaság tevékenysége szerinti iparági tapasztalati értékek szerint került meghatározásra az alábbiak szerint:

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	42%
Tevékenység	56%
Szállítás	2%

3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

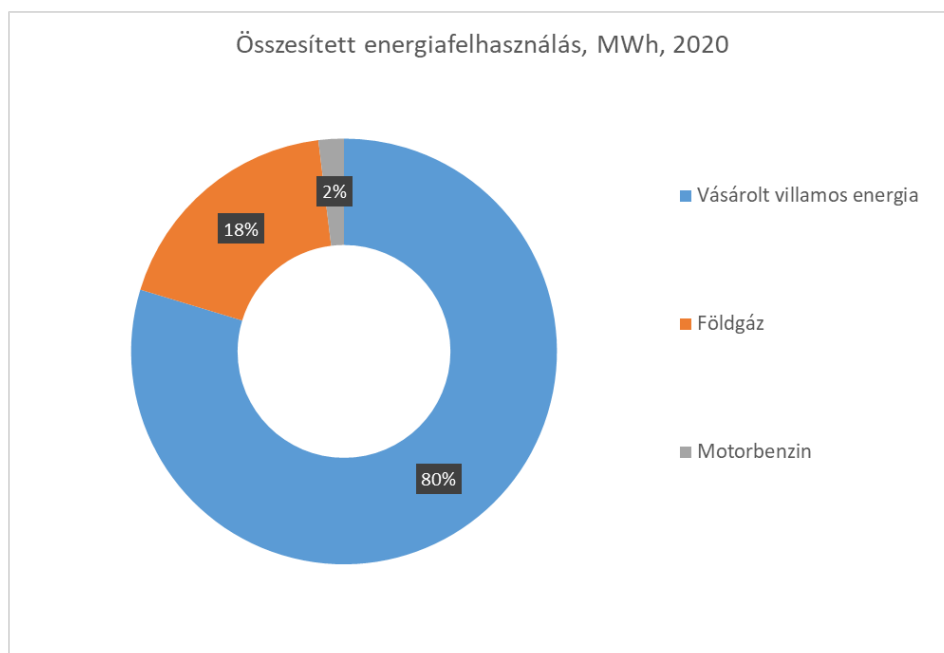
Ennek alapján a részterületenkénti 2020-as naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	809
Tevékenység	1.068
Szállítás	37

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

---

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

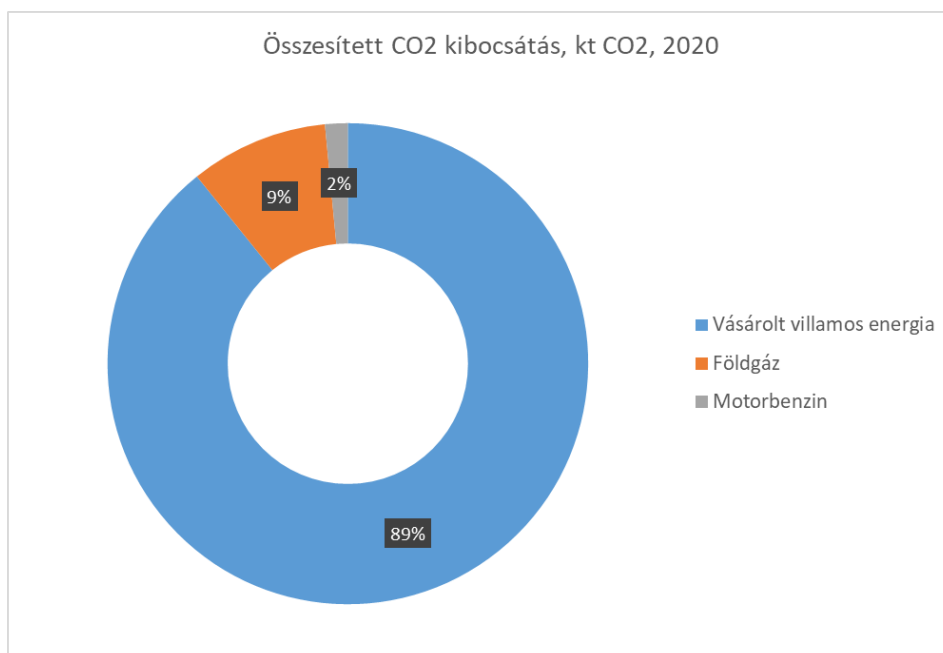


2. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2020-as naptári évben 0,6242 kt volt.

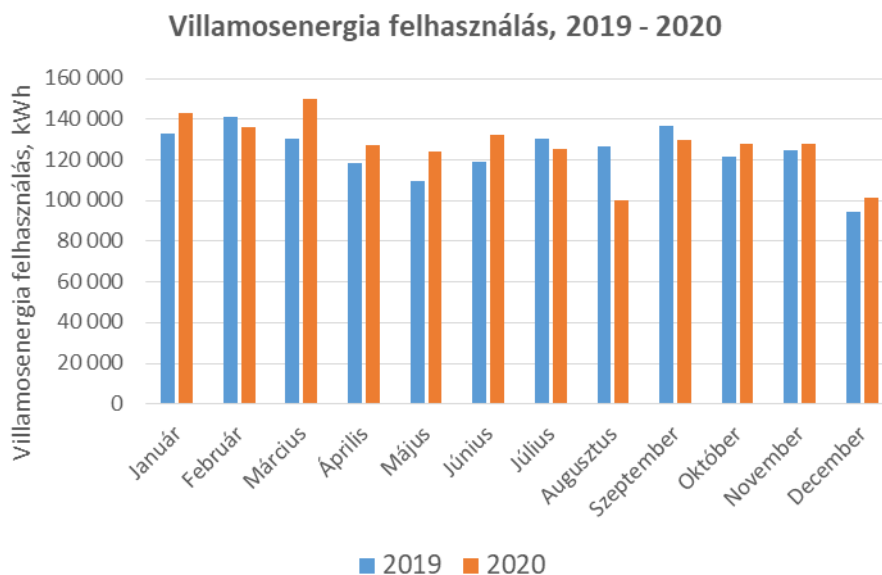
A CO<sub>2</sub> felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



3. Ábra A Társaság összesített CO<sub>2</sub> kibocsátása energiahordozónként

## 4 Egyes energiahordozók felhasználási mennyiségének összehasonlítása

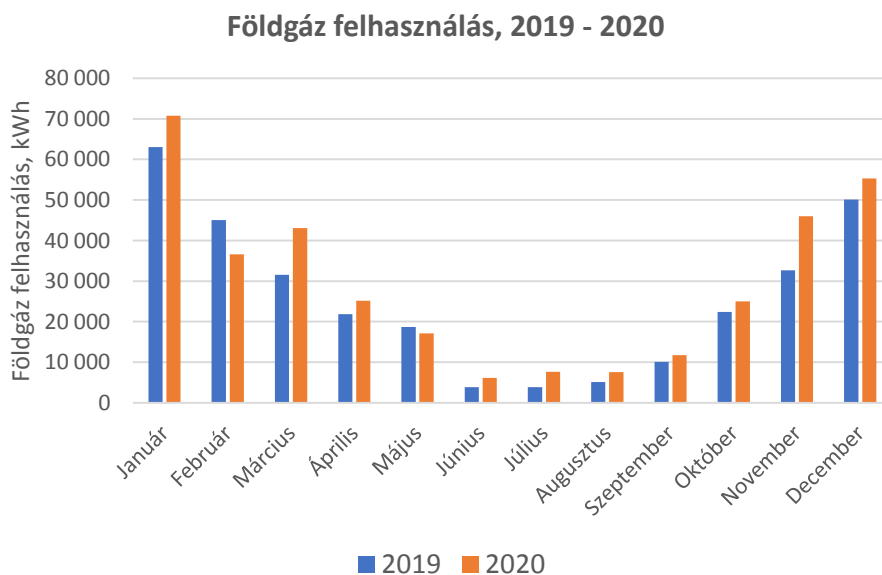
### 4.1 Villamosenergia



4. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as villamosenergia-felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2020. évi villamosenergia fogyasztás meghaladta a 2019. évi tény adatot. A különbség 3%.

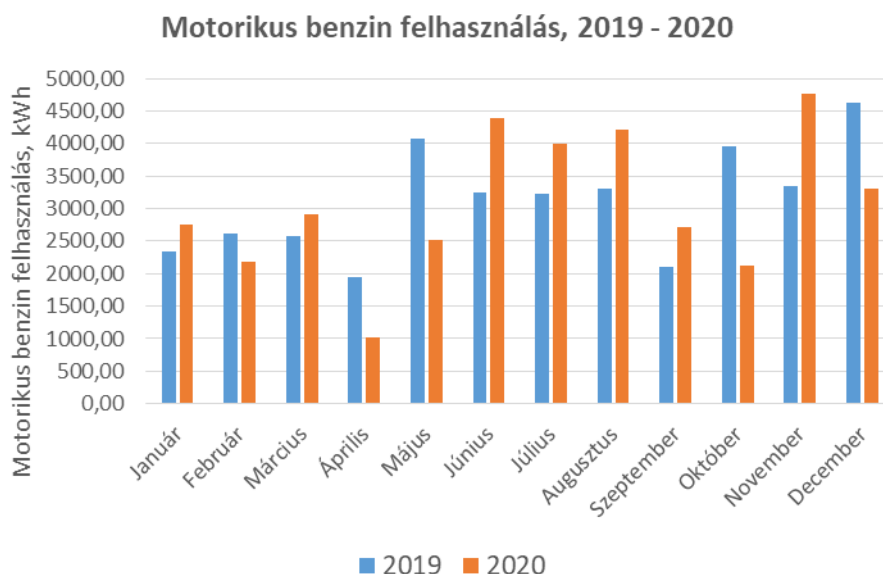
### 4.2 Földgáz



5. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as földgáz felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2020. évi földgáz-fogyasztás jelentősen meghaladta a 2019. évi tény adatot. A különbség 14%.

### 4.3 Motorikus benzin



6. Ábra A Társaság 2019-as és 2020-es motorikus benzin felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2020. évi benzin-fogyasztás nem haladta meg a 2019. évi tény adatot. A különbség 1%.

## 5 Energiahatékonysági intézkedések

### 5.1 Szemléletformáló oktatás

A Társaság szakreferens szolgáltatás igénybevételének keretein belül a munkavállalók oktatása az alábbiak szerint valósult meg. Az oktatásban részesített munkavállalók száma az alábbiak szerint alakult:

OKTATÁS MEGNEVEZÉSE	OKTATÁS IDŐPONTJA	RÉSZTVEVŐK SZÁMA
<b>Energiahatékonysági szemléletformáló oktatás</b>	2020. december 14.	7

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

### 5.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2020-as naptári évbe az alábbiakban felsorolt energiahatékonysági intézkedéseket valósította meg:

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések ismertetése, az elért eredmények bemutatása:

Energiahatékonyságot növelő intézkedéssel érintett műszaki rendszer megnevezése	Az intézkedés műszaki tartalma	Energetikai auditban szerepelt-e a javaslat	Támogatással vagy támogatás igénybevétele nélkül valósult meg az intézkedés,	Támogatás megnevezése	Energiahatékonyságot növelő intézkedés részterület szerinti azonosítása	A végrehajtott intézkedés költsége, eFt	Elért megtakarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh	Elért energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt
N/A	N/A	N/A	Nem	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések egyéb paramétereinek bemutatása

Támogatással megvalósult energiamegtakarítás mértéke, MWh	energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt	nem típusú	végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés megtérülési ideje, év	Tervezett megtakarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh	energia energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátuma
N/A	N/A		N/A	N/A	N/A