

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

**DÉLÚT Kft.**

vonatkozásában

a 2019-es naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel  
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.

2020. május

## TARTALOMJEGYZÉK

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Bevezetés</b> .....                   | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Energiafogyasztási adatok</b> .....   | <b>3</b>  |
| 2.1      | <i>Villamos energia</i> .....            | 4         |
| 2.2      | <i>Földgáz</i> .....                     | 5         |
| 2.3      | <i>Üzemanyag</i> .....                   | 6         |
| 2.4      | <i>PB gáz</i> .....                      | 8         |
| 2.5      | <i>Fűtőolaj</i> .....                    | 9         |
| 2.6      | <i>Teljes energiafelhasználás</i> .....  | 9         |
| <b>3</b> | <b>CO<sub>2</sub> felhasználás</b> ..... | <b>10</b> |

## 1 Bevezetés

Az DÉLÚT Építő és Bányászati Kft. (a továbbiakban „Társaság”) több mint 25 éves múltra tekint vissza. A kezdetben homokbánya műveléssel, szóródó tömegárak fuvarozásával, -rakodásával, földmunka-gépekkel történő munkavégzéssel foglalkozó algyői székhelyű vállalkozás mára a térség meghatározó út- és közműépítő társaságává. A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

| Társaság neve | Székhelye                       | Adószáma      |
|---------------|---------------------------------|---------------|
| DÉLÚT Kft.    | 6750 Algyő, Kastélykert u. 171. | 11392486-2-06 |

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

Az Társaság végez út- és mélyépítési tevékenységet, csatornázási munkákat, rekultivációs munkákat, külszíni építőanyag bányászatot, közúti szóródó áru fuvarozást, illetve akkreditált minőségvizsgáló laboratóriumi tevékenységet folytat.

Tekintettel arra, hogy a társaság energia beszerzési adatai bizalmas jellegű információk, és arra, hogy az iparág rendkívül erős versenyre kényszeríti az abban tevékenykedő vállalkozásokat, az energiafogyasztási és felhasználási adatokat konszolidáltan jelenítjük meg.

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

| MEGNEVEZÉS       | FOGYASZTÁS            |
|------------------|-----------------------|
| Villamos energia | 3.115 MWh             |
| Földgáz          | 21.368 m <sup>3</sup> |

2. Táblázat A Társaság főbb energiafogyasztási adatai

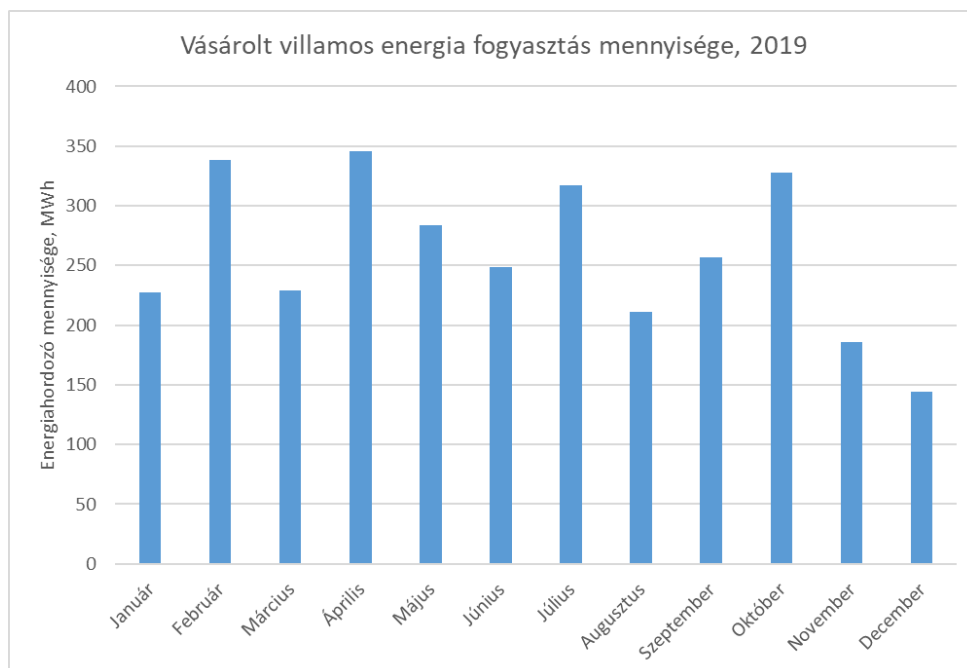
## 2 Energiafogyasztási adatok

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

Az egyes energiaforrások mennyiségi és költség adatait az alábbiakban mutatjuk be.

## 2.1 Villamos energia

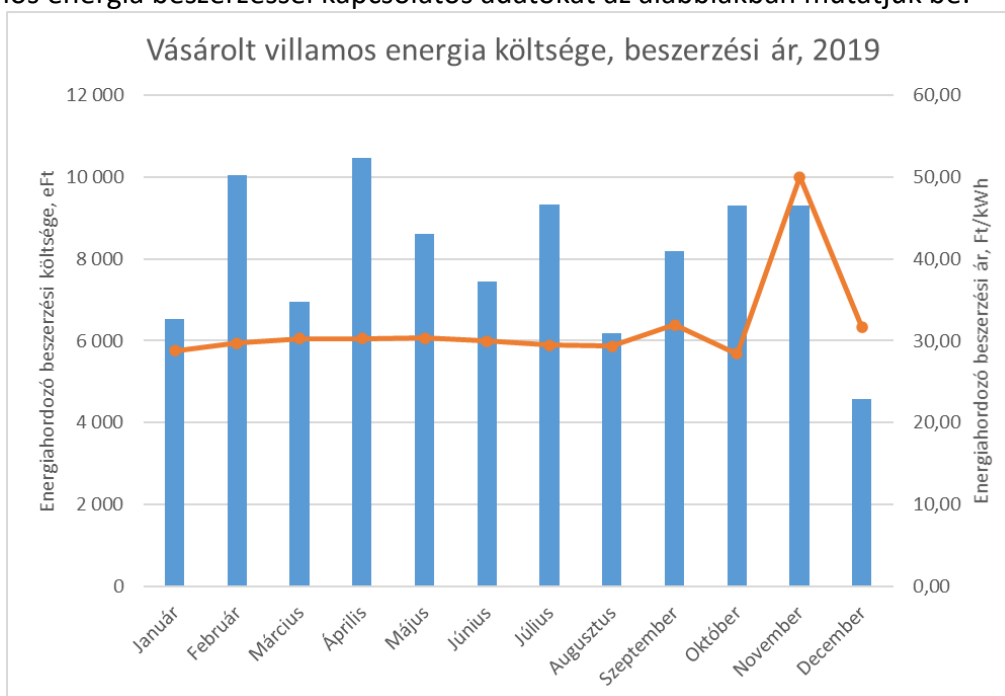
Az havi villamos energia fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2019-es naptári év során.



1. Ábra A Társaság villamos energia fogyasztás havi alakulása

A Társaság a 2019-es naptári év során 3.115 MWh villamos energiát használt fel.

A villamos energia beszerzéssel kapcsolatos adatokat az alábbiakban mutatjuk be:

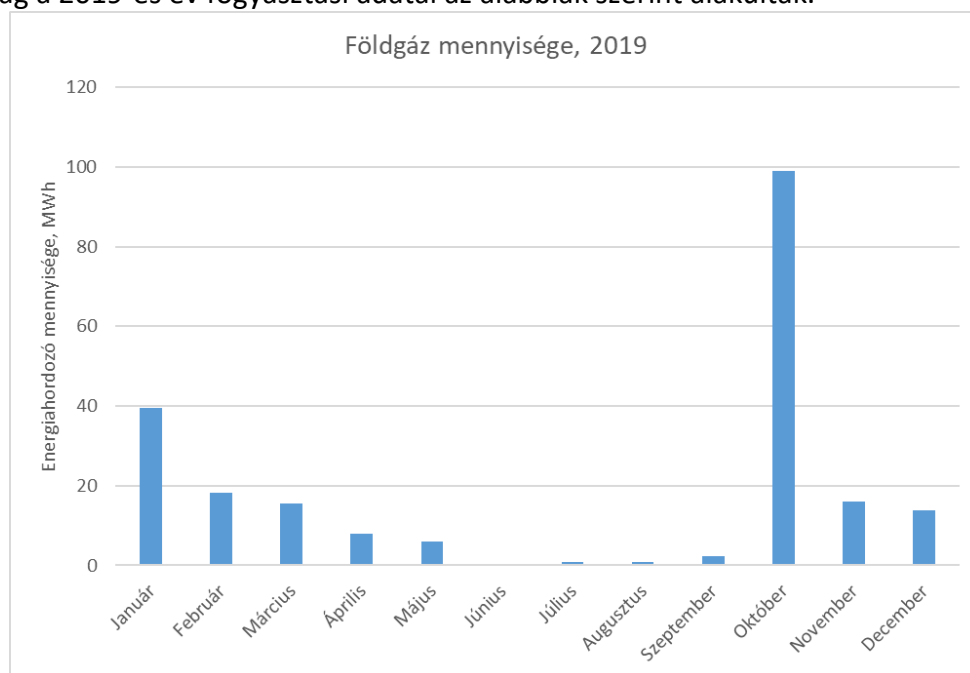


2. Ábra A Társaság villamos energia beszerzés költsége

A Társaság a 2019-es naptári évben 96.974 eFt értékben vásárolt villamos energiát, az éves beszerzési átlagár, mely tartalmazza az összes beszerzéssel kapcsolatos költséget 31,13 Ft/kWh volt.

## 2.2 Földgáz

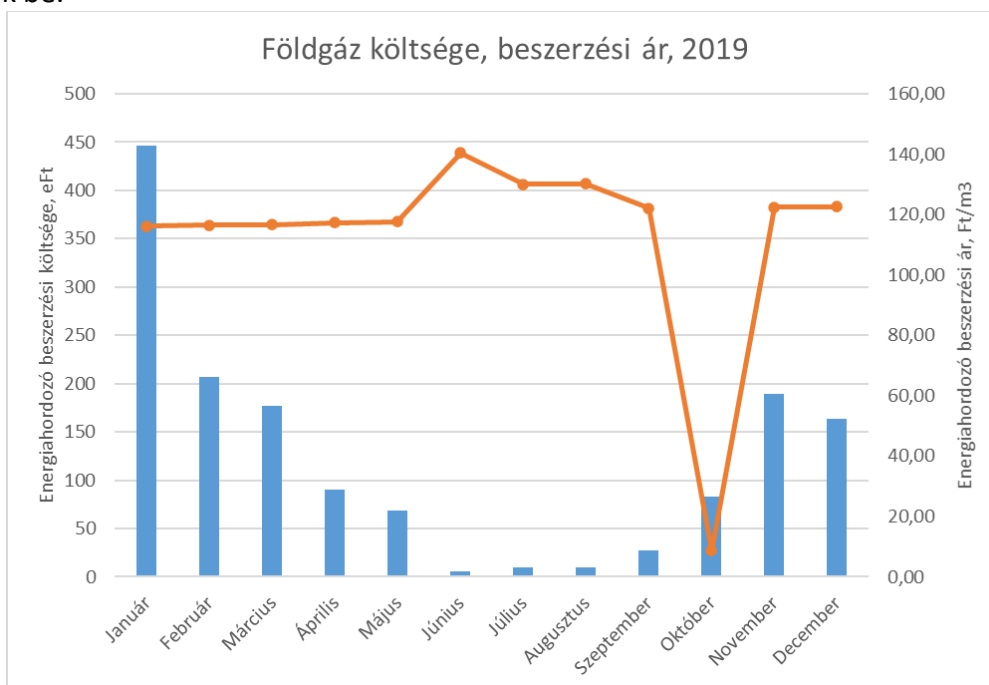
A Társaság a 2019-es év fogyasztási adatai az alábbiak szerint alakultak.



3. Ábra A Társaság földgázfogyasztási adatai

A Társaság a 2019-es naptári évben 21.368 m<sup>3</sup> földgázt hasznosított mely megfelel 226 MWh ekvivalens energiafelhasználásnak.

A földgáz beszerzéssel kapcsolatos költségeket és átlagos beszerzési árat az alábbiakban mutatjuk be.

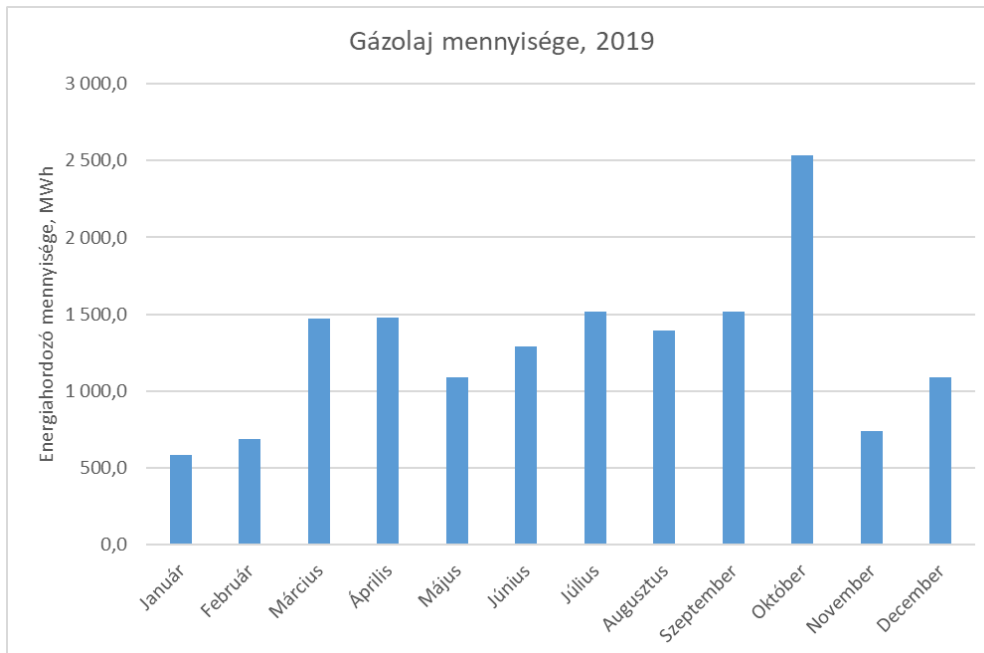


4. Ábra A Társaság földgáz beszerzési költsége és átlagár

A Társaság az előző naptári évben 1.477 eFt értékben vásárolt vezetékes földgázt, a beszerzés átlagos ára 69,12 Ft/m<sup>3</sup> volt.

## 2.3 Üzemanyag

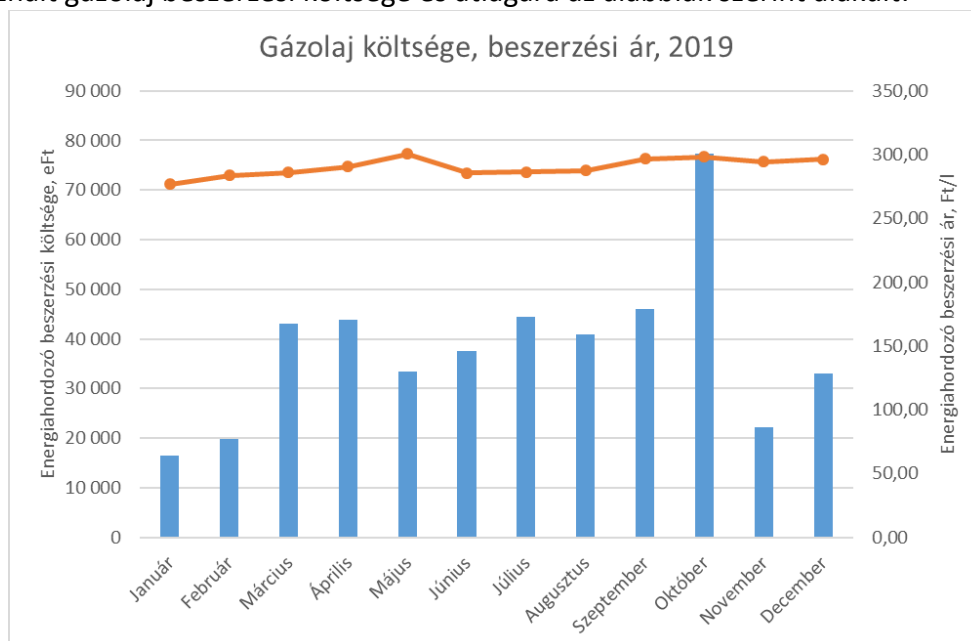
A Társaság a tevékenységével kapcsolatosan gázolajat, motorikus benzint használt az elmúlt évben. A gázolaj felhasználását az alábbiakban mutatjuk be:



5. Ábra A Társaság által felhasznált gázolaj mennyiségének alakulása

A 2019-es naptári évben a felhasznált gázolaj mennyisége 1.572.967 l volt, mely 15.388 MWh ekvivalens energiafogyasztásnak felel meg.

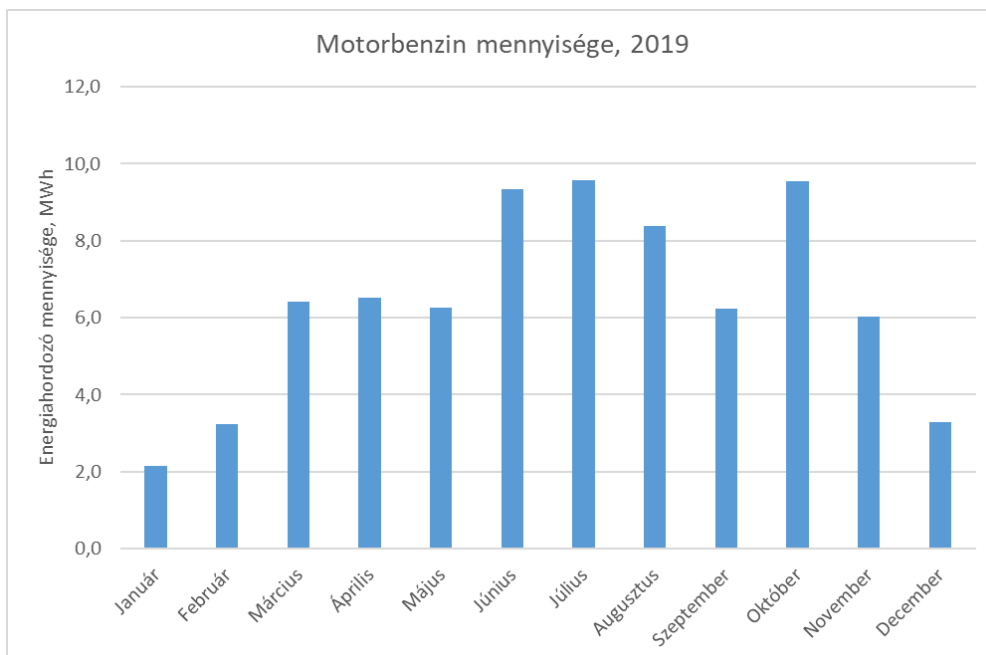
A felhasznált gázolaj beszerzési költsége és átlagára az alábbiak szerint alakult:



6. Ábra A Társaság gázolaj beszerzési költsége és átlagára

A teljes naptári évben a felhasznált gázolaj beszerzési értéke 458.303 eFt volt, az átlagos beszerzési ár 291,36 Ft/l volt.

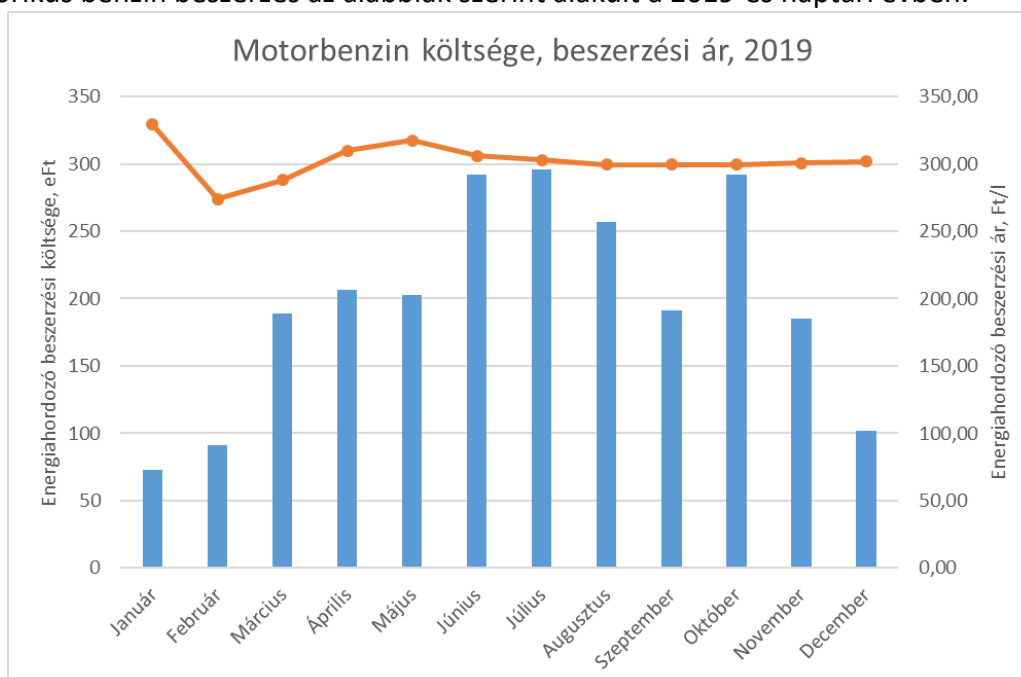
A Társaság motorikus benzin felhasználása az alábbiak szerint alakult.



7. Ábra A Társaság motorikus benzin felhasználása

A Társaság által felhasznált motorikus benzin mennyisége a teljes naptári évben 7.867 l volt, amely megfelel 77 MWh ekvivalens energiafogyasztásnak.

A motorikus benzin beszerzés az alábbiak szerint alakult a 2019-es naptári évben.

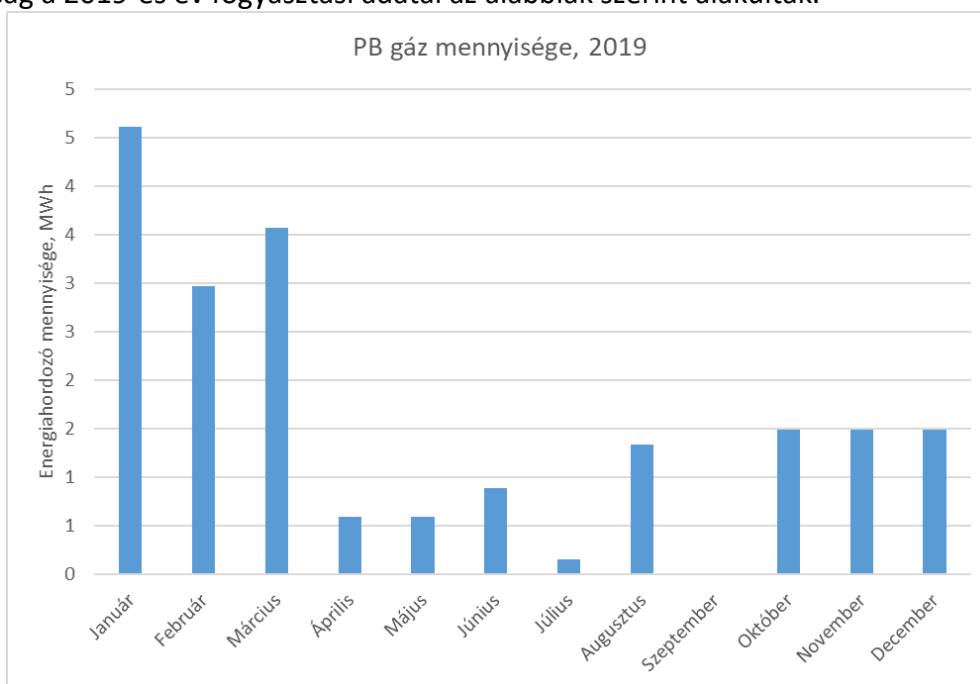


8. Ábra A Társaság motorikus benzin beszerzés értéke és átlagára

A teljes naptári évben vásárolt motorikus benzin értéke 2.376 eFt volt, a beszerzés átlagára 301,99 Ft/l értékű volt.

## 2.4 PB gáz

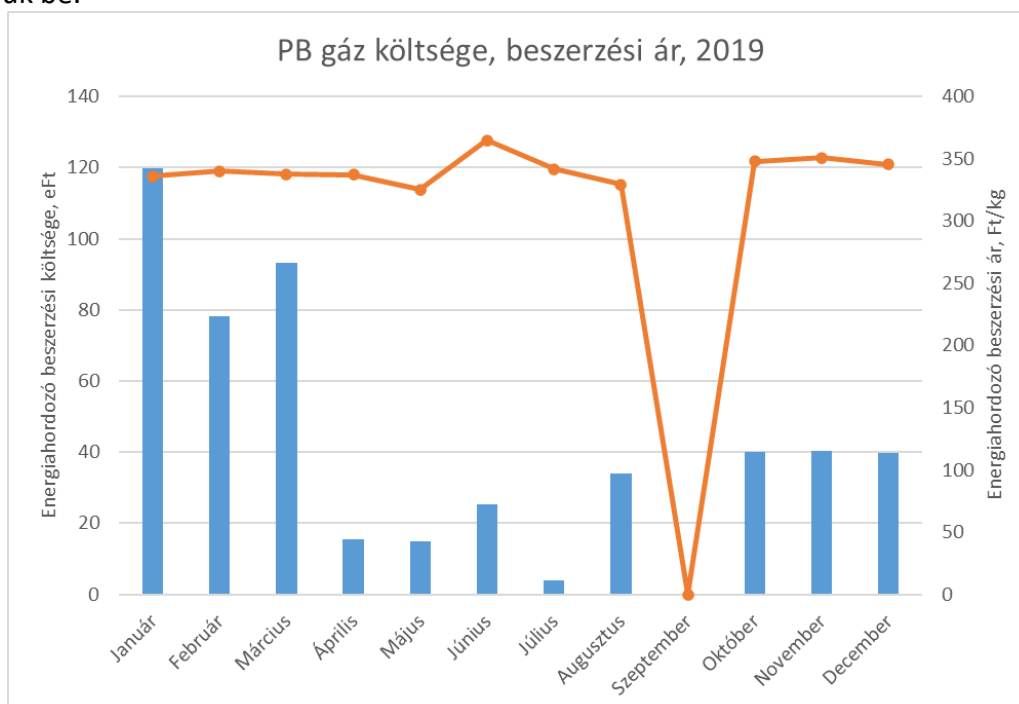
A Társaság a 2019-es év fogyasztási adatai az alábbiak szerint alakultak.



9. Ábra A Társaság PB gáz fogyasztási adatai

A Társaság a 2019-es naptári évben 1.484 kg PB gázt hasznosított mely megfelel 19 MWh ekvivalens energiafelhasználásnak.

A PB gáz beszerzéssel kapcsolatos költségeket és átlagos beszerzési árat az alábbiakban mutatjuk be.



10. Ábra A Társaság PB gáz beszerzési költsége és átlagár

A Társaság az előző naptári évben 505 eFt értékben vásárolt vezetékes PB gázt, a beszerzés átlagos ára 340 Ft/kg volt.



## 2.5 Fűtőolaj

A 2019-es év során 354.760 kg fűtőolaj került felhasználásra technológiai célokra, ennek költsége 85.971 eFt volt.

## 2.6 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2019-es naptári év során 22.761 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a vásárolt gázolaj felhasználás teszi ki.

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      | 6%        |
| Tevékenység | 80%       |
| Szállítás   | 14%       |

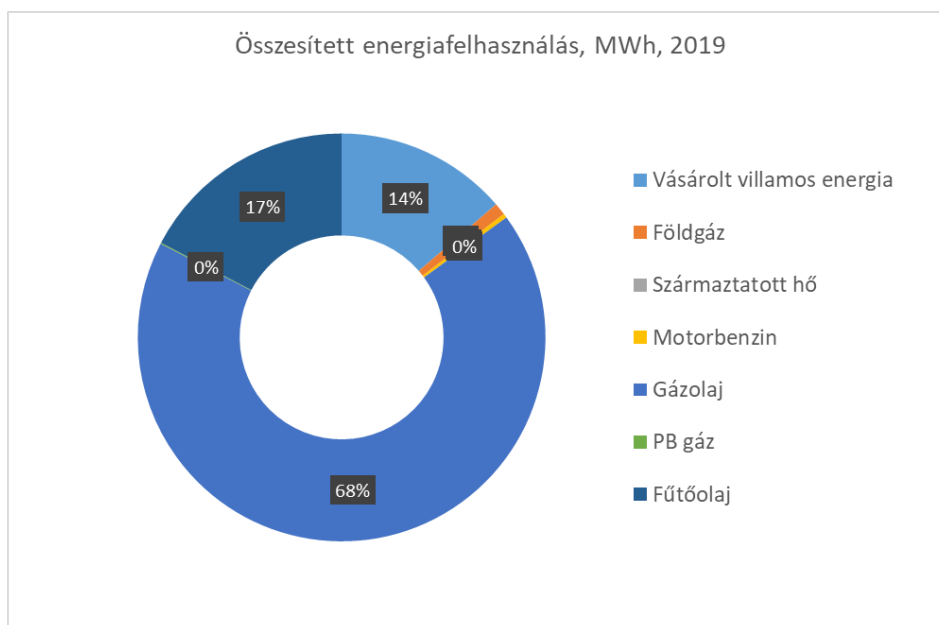
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2019-es naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

| RÉSZTERÜLET | ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh |
|-------------|------------------------------------|
| Épület      | 1.334                              |
| Tevékenység | 18.294                             |
| Szállítás   | 3.133                              |

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

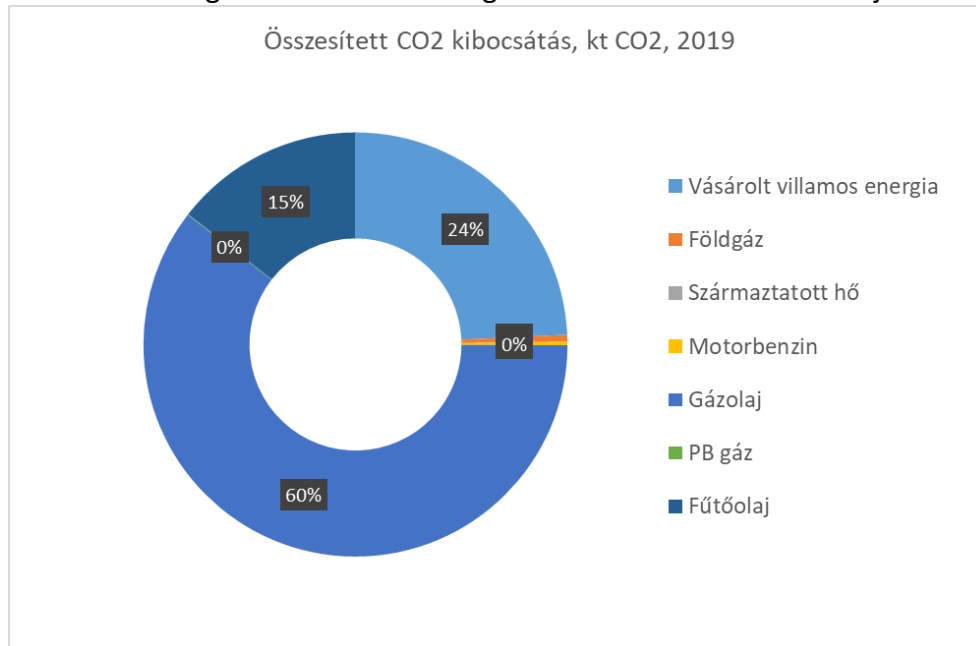


11. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2019-es naptári évben 7,264 kt volt.

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



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