

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

Ongropack Kft.

vonatkozásában

a 2018-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.

TARTALOMJEGYZÉK

1	Bevezetés.....	3
2	Energiafogyasztási adatok.....	3
2.1	<i>Villamos energia</i>	4
2.2	<i>Földgáz.....</i>	5
2.3	<i>Üzemanyag</i>	6
2.4	<i>Teljes energia felhasználás</i>	8
3	CO₂ felhasználás.....	9
4	Energiahatékonysági intézkedések.....	9
4.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i>	9
4.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása.....</i>	9

1 Bevezetés

Az Ongropack Kft. (a továbbiakban „Társaság”) a BorsodChem Zrt. leányvállalataként alakult meg 1993-ban. A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

Társaság neve	Székhelye	Adószáma
Ongropack Kft.	3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.	11069674-2-05

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

Az Társaság PVC műanyag termékek előállításával és forgalmazásával foglalkozik. 2009 óta a termékkibocsátás 12.00 tonnáról 25.000-re növekedett. Üzemében több, mint 250 embert foglalkoztat.

Tekintettel arra, hogy a társaság energia beszerzési adatai bizalmas jellegű információk, és arra, hogy az iparágak – reklámpari beszállítás, élelmiszeripari beszállítás és gyógyszeripari beszállítás– rendkívül erős versenyre kényszerítik az azokban tevékenykedő vállalkozásokat, az energiafogyasztási és felhasználási adatokat konszolidáltan jelenítjük meg.

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

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
Villamos energia	több mint 400 MWh
Földgáz	több mint 100.000 m ³

2. Táblázat A Társaság főbb energiafogyasztási adatai

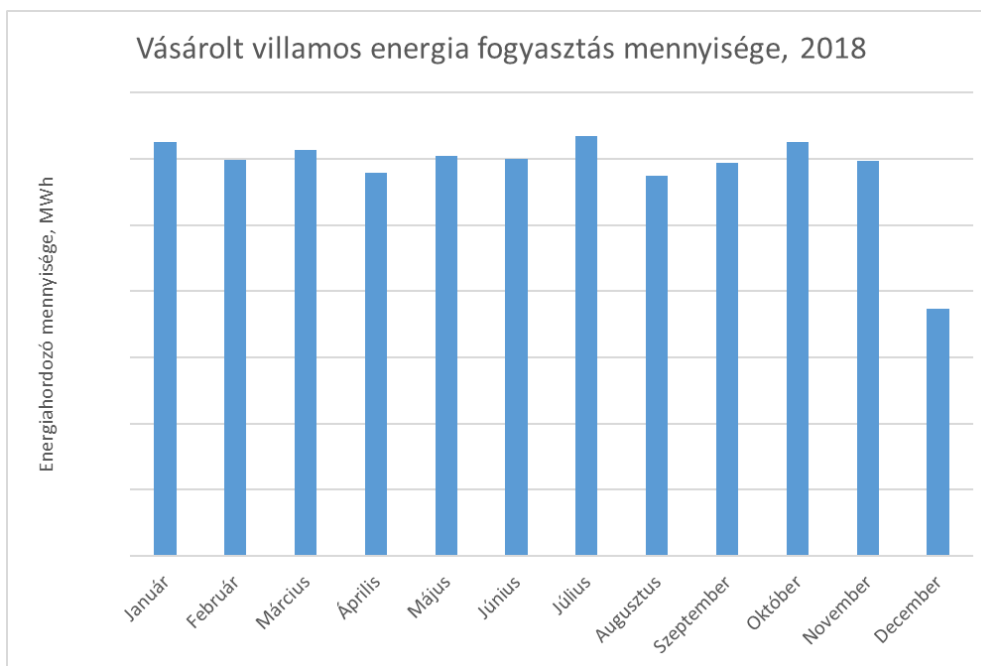
2 Energiafogyasztási adatok

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

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

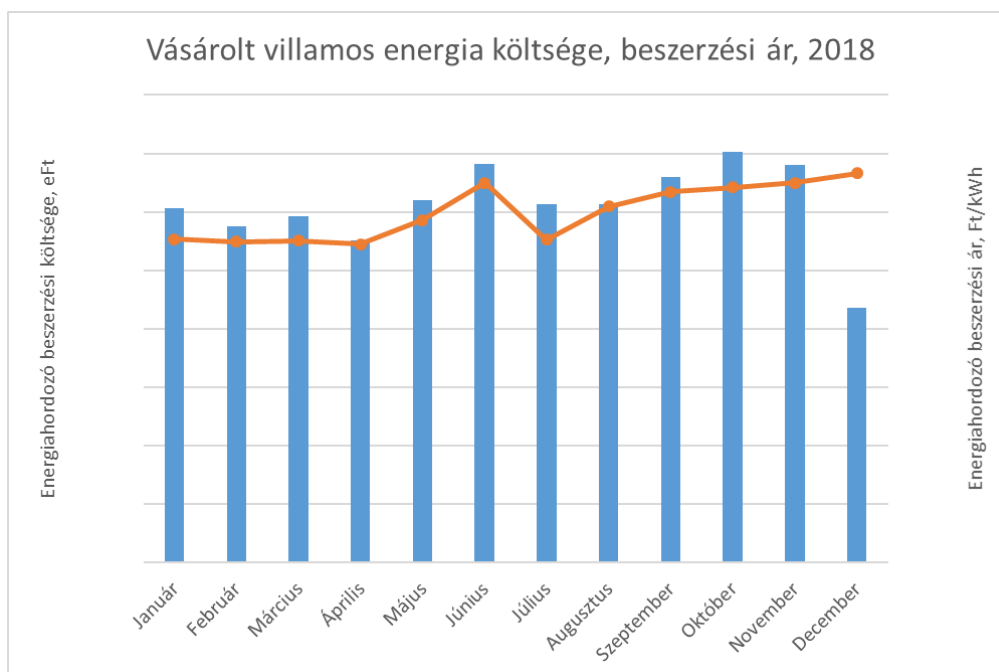
2.1 Villamos energia

Az havi villamos energia fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2018-as naptári év során.



1. Ábra A Társaság villamos energia fogyasztás havi alakulása

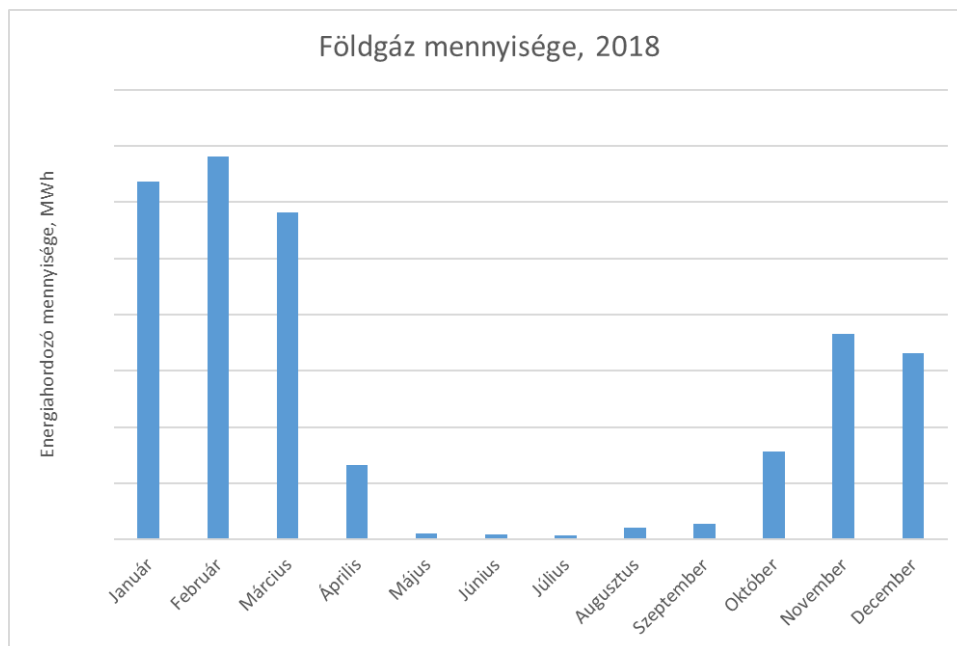
A villamos energia beszerzéssel kapcsolatos adatokat az alábbiakban mutatjuk be:



2. Ábra A Társaság villamos energia beszerzés költsége

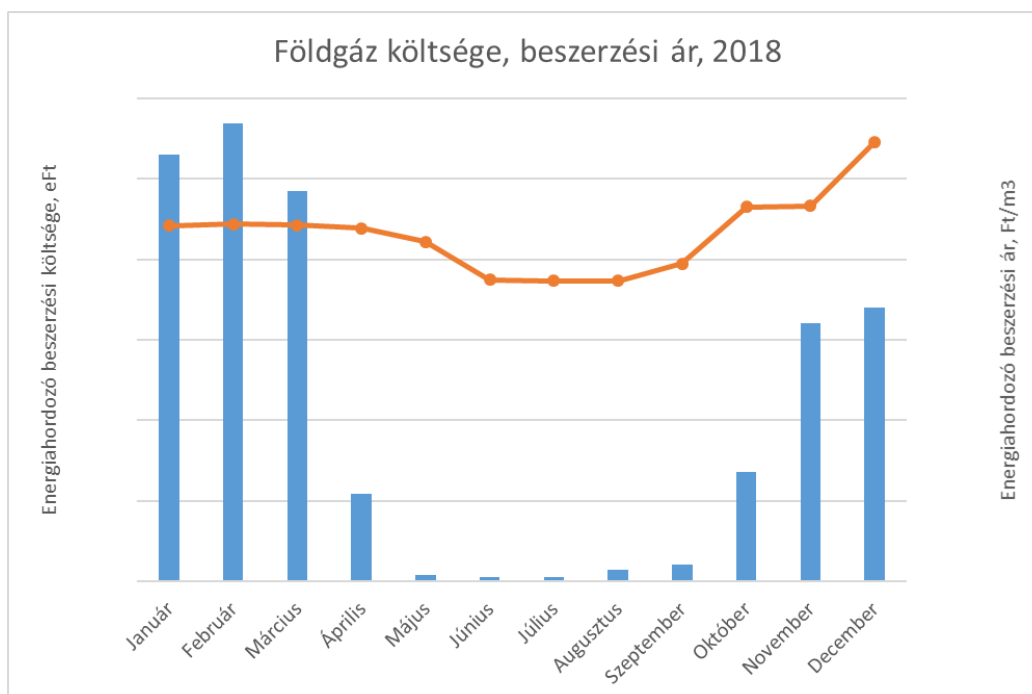
2.2 Földgáz

A Társaság a 2018-as év fogyasztási adatai az alábbiak szerint alakultak.



3. Ábra A Társaság földgázfogyasztási adatai

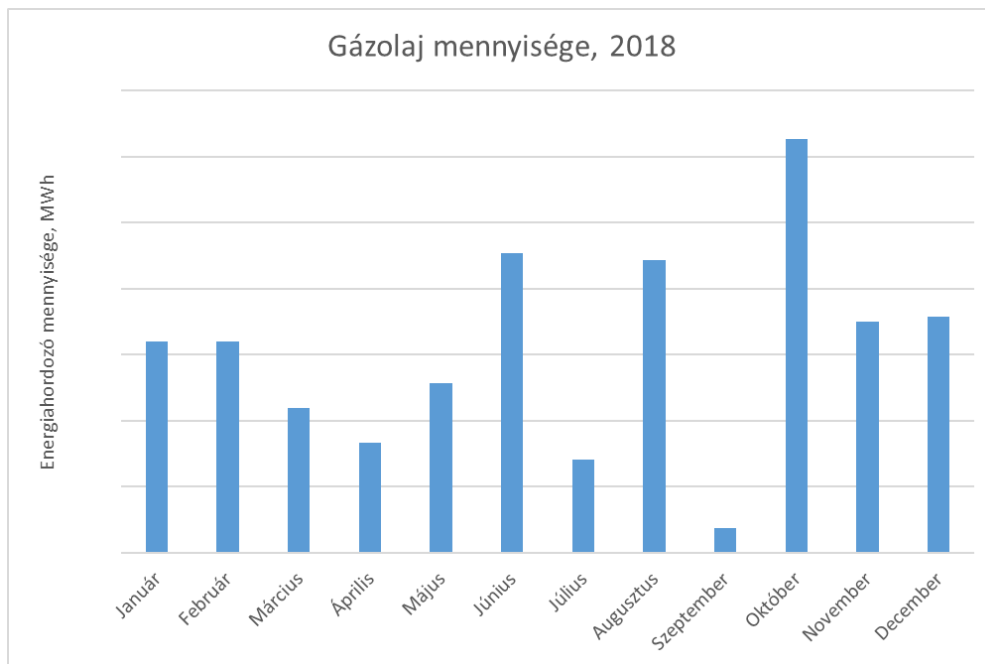
A földgáz beszerzéssel kapcsolatos költségeket és átlagos beszerzési árat az alábbiakban mutatjuk be.



4. Ábra A Társaság földgáz beszerzési költsége és átlagár

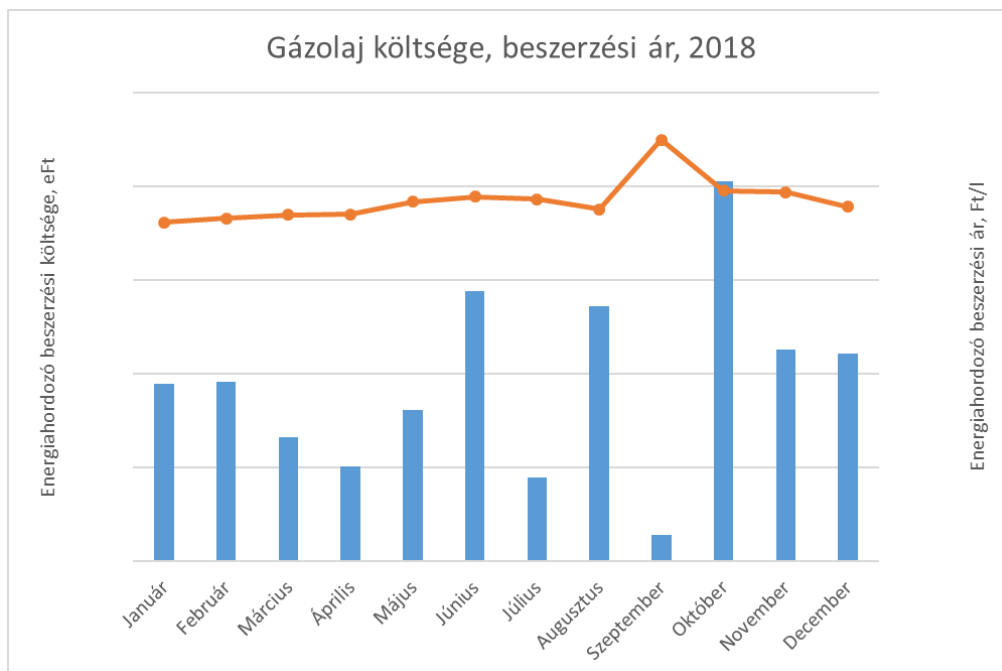
2.3 Üzemanyag

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



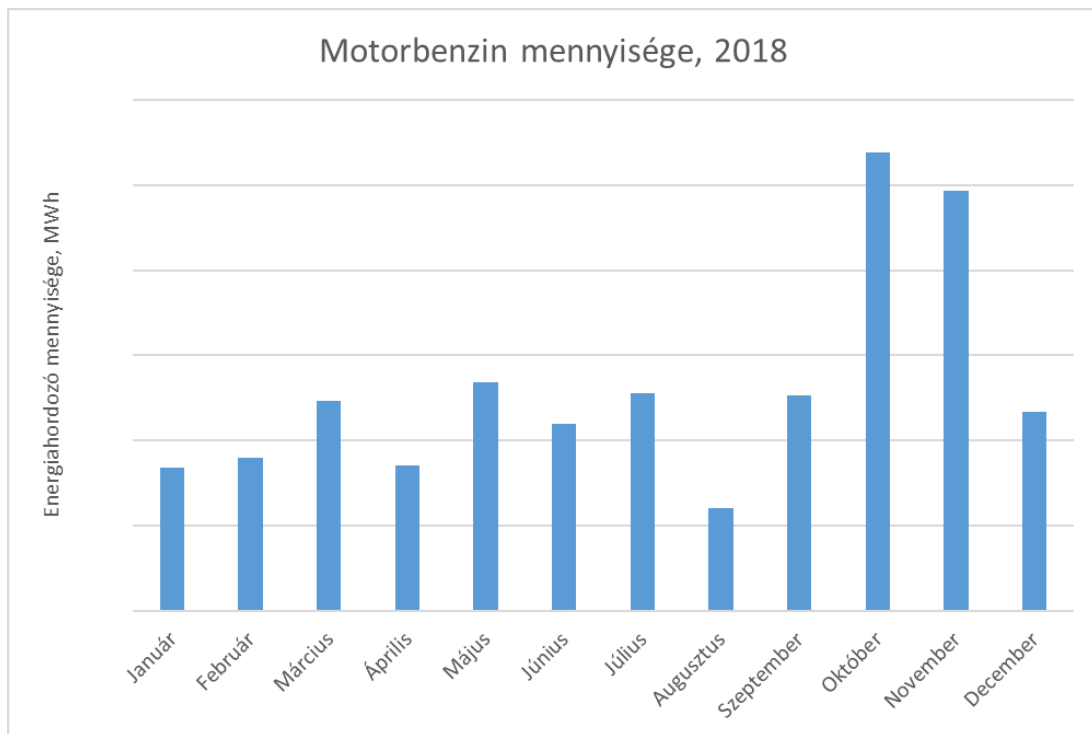
5. Ábra A Társaság által felhasznált gázolaj mennyiségének alakulása

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



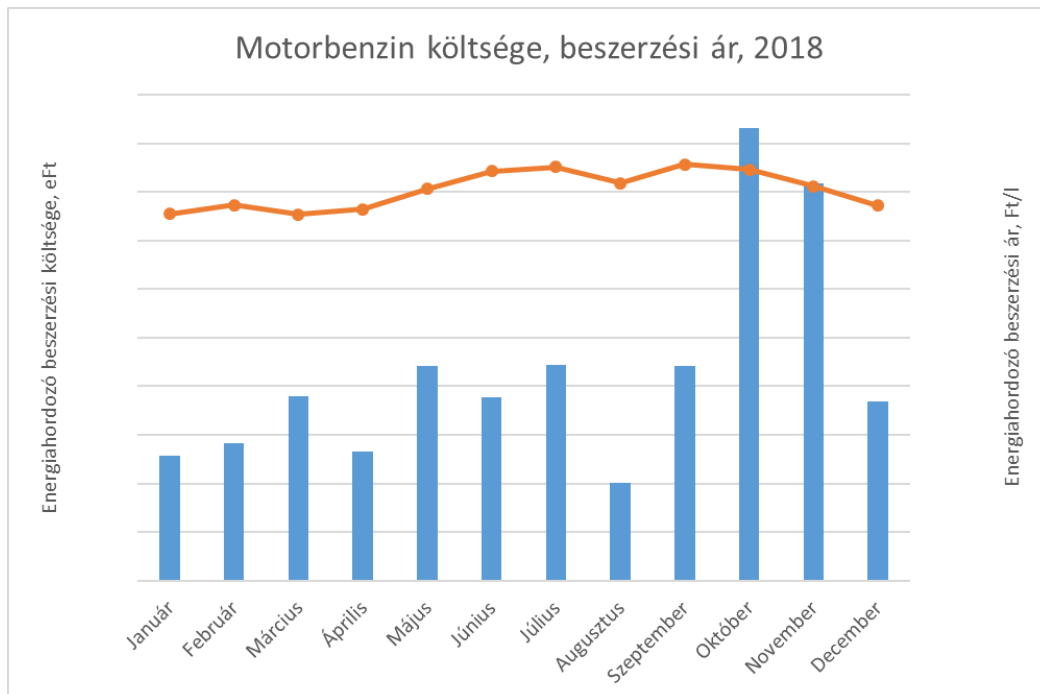
6. Ábra A Társaság gázolaj beszerzési költsége és átlagára

A Társaság motorikus benzin felhasználása az alábbiak szerint alakult.



7. Ábra A Társaság motorikus benzin felhasználása

A motorikus benzin beszerzés az alábbiak szerint alakult a 2018-as naptári évben.



8. Ábra A Társaság motorikus benzin beszerzés értéke és átlagára

2.4 Teljes energia felhasználás

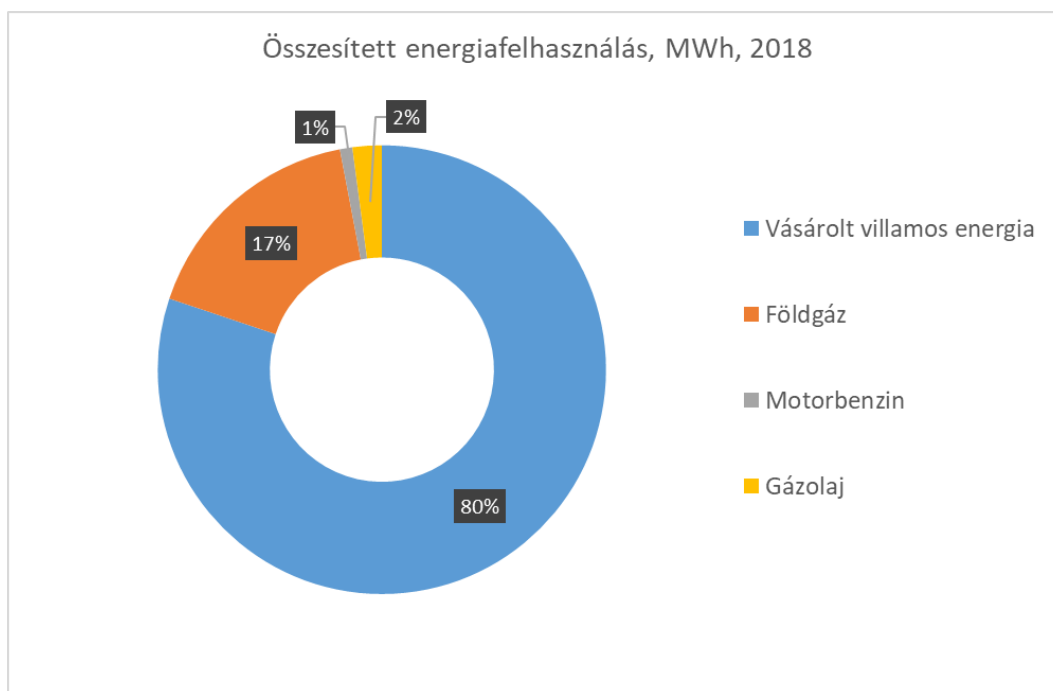
A Társaság a 2018-as naptári év során hasznosított energiájának jelentős részét a vásárolt villamos energia felhasználás teszi ki.

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	19%
Tevékenység	78%
Szállítás	3%

3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

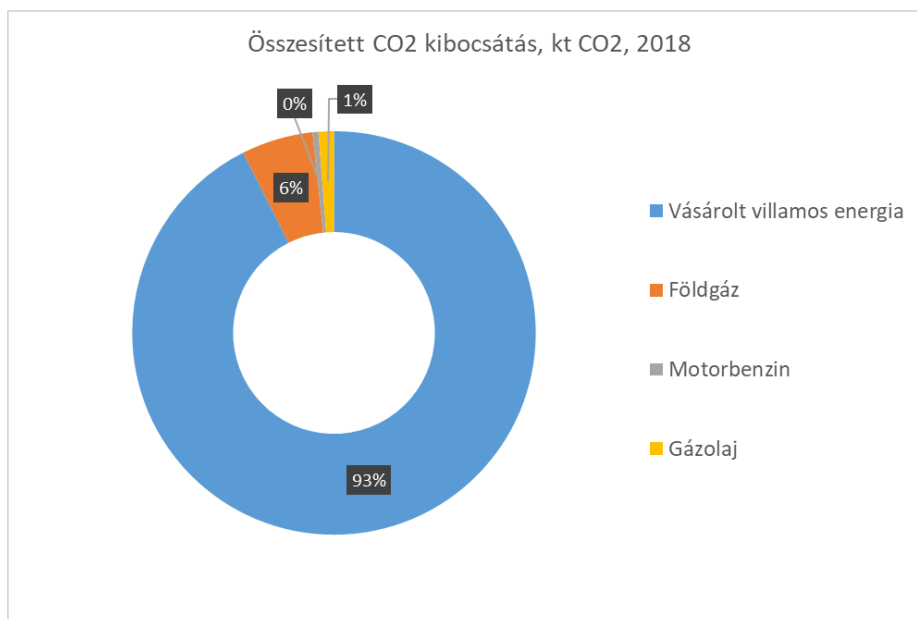
A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



9. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



10. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

4 Energiahatékonysági intézkedések

4.1 Szemléletformáló oktatás

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

OKTATÁS MEGNEVEZÉSE	OKTATÁS IDŐPONTJA	RÉSZTVEVŐK SZÁMA
Energiahatékonysági szemléletformáló oktatás		

4. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

4.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2018-as naptári évben az alábbiakban felsorolt energiahatékonysági intézkedéseket valósította meg:

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések ismertetése, az elért eredmények bemutatása:

Energiatakarítást elősegítő intézkedéssel érintett rendszer megnevezése	Az intézkedés műszaki tartalma	Energetikai auditban szerepelt-e a javaslat	Támogatással vagy támogatás igénybevétele nélkül valósult meg az intézkedés,	Támogatás megnevezése	Energiatakarítást elősegítő intézkedés részterület azonosítása	A végrehajtott intézkedés költsége, eFt	Elért energia megtakarítás 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 elősegítő intézkedéssel energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt	növelő nem típusú	végrehajtott energiahatékonyságot elősegítő intézkedés megkezdésének ideje, év	Tervezett energia megtakarítás energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh	energiahatékonyságot elősegítő intézkedés megkezdésének dátuma
N/A	N/A		N/A	N/A	N/A