

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

SEFAG Zrt.

vonatkozásában

a 2023-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Kft.

2023. május

TARTALOMJEGYZÉK

1	Bevezetés	3
2	Energiafogyasztási adatok	4
2.1	<i>Teljes energiafelhasználás</i>	4
3	CO₂ felhasználás	5
4	Energiahatékonysági intézkedések	5
4.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i>	8
4.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i>	8

1 Bevezetés

A SEFAG Erdészeti és Faipari Zrt. (a továbbiakban „Társaság”) Somogy erdeinek felén, 80 ezer hektár állami tulajdonú erdőterületen gazdálkodik. A különféle adottságoknak megfelelően, változatos erdőállományok adják gazdálkodásuk alapjait. A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

Társaság neve	Székhelye	Adószáma
SEFAG Erdészeti és Faipari Zrt.	7400 Kaposvár, Bajcsy-Zs. utca 21.	11227003-2-14

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

Az Társaság Magyarország egyik legnagyobb erdőgazdálkodója, gazdasági súlyának megfelelően vesz részt az erdei választékok kereskedelmében. Társaságuk kezelésében lévő mintegy 82.000 hektár állami erdőterület FSC erdőtanúsítással bír. Az Erdészeti Gépjavító és Kereskedelmi Kft. (Erdőgép Kft.) 1990-ben alakult a volt Műszaki Erdészet telephelyén. A vállalkozás a SEFAG Zrt. 100 %-os tulajdonában van.

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 villamosenergia fogyasztási adat alapján egyértelműen megállapítható.

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
Villamosenergia	nagyobb mint 400 MWh

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 2023-as naptári év során 4 525 MWh energiát használt fel, melynek jelentős hányadát a villamosenergia felhasználás adja.

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

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	17,3%
Tevékenység	59,5%
Szállítás	3,2%

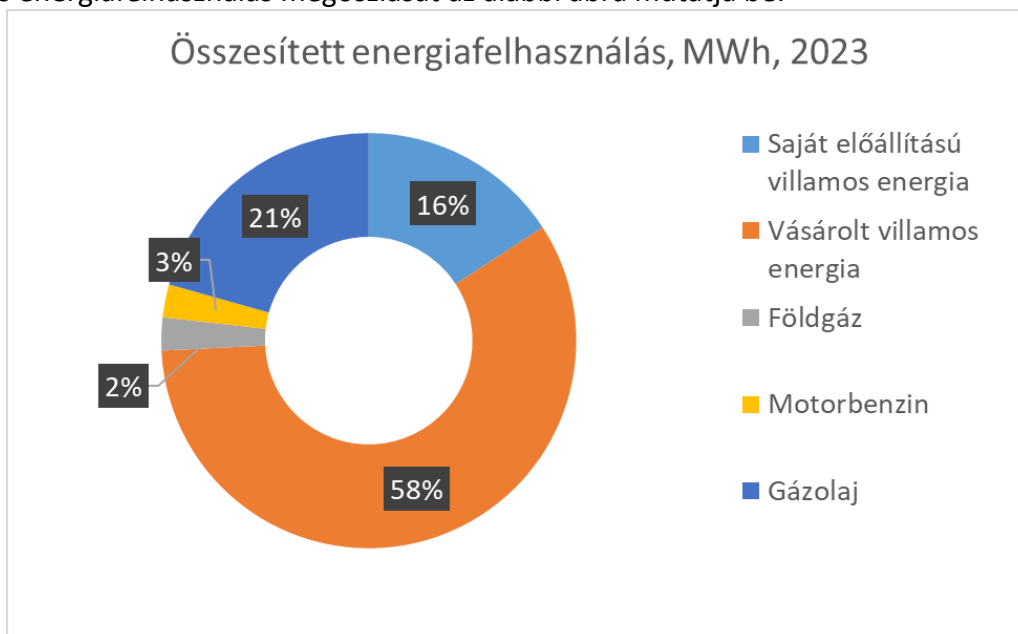
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2023-as naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	782
Tevékenység	2 693
Szállítás	1 050

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

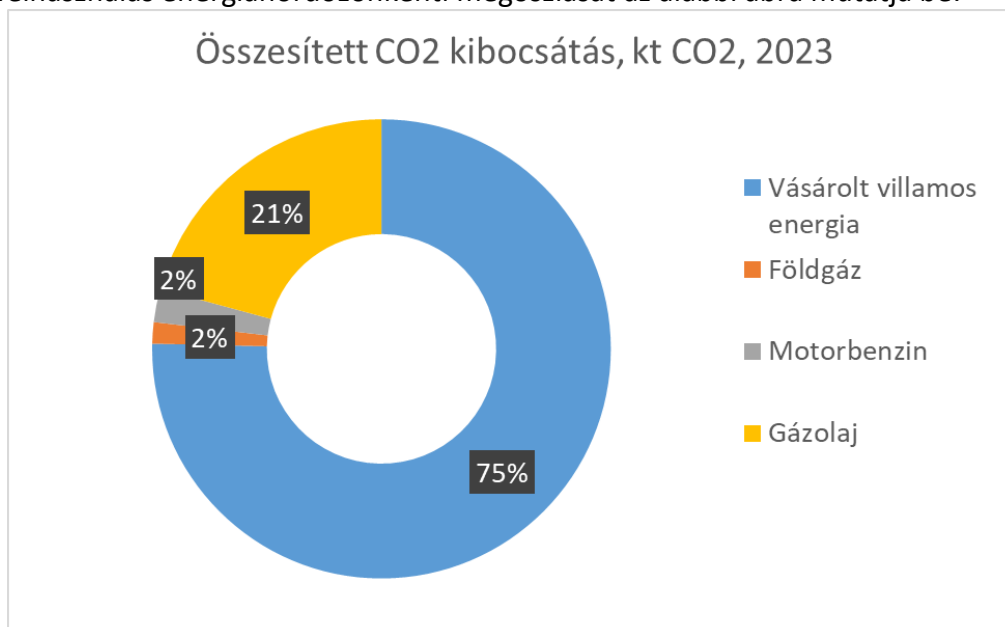


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2023-as naptári évben 1,2802 kt volt.

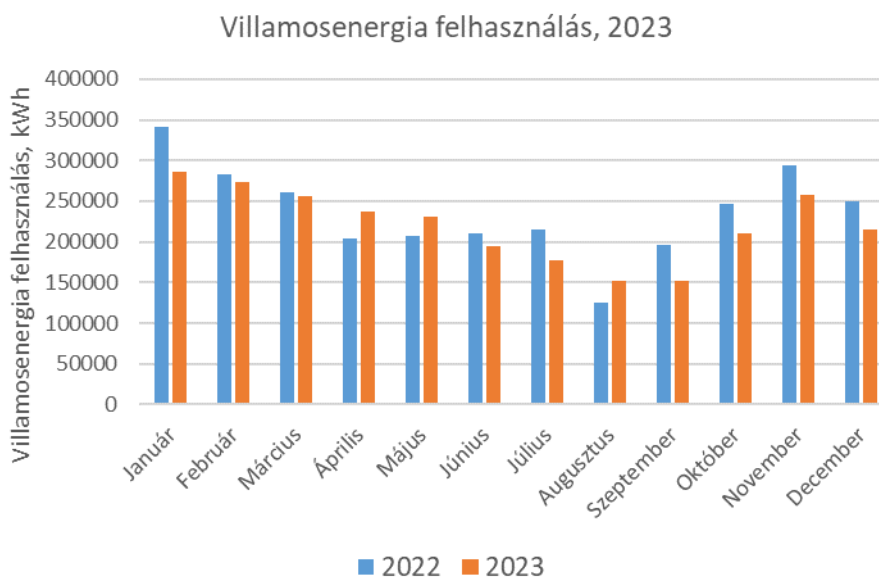
A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

4 Energiafelhasználás energiahordozónként

4.1 Villamos energia



3. Ábra A Társaság 2022-es és 2023-as villamosenergia felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2023. évi villamos energia fogyasztás alacsonyabb volt a 2022. évi tény adatnál. A különbség -7%.

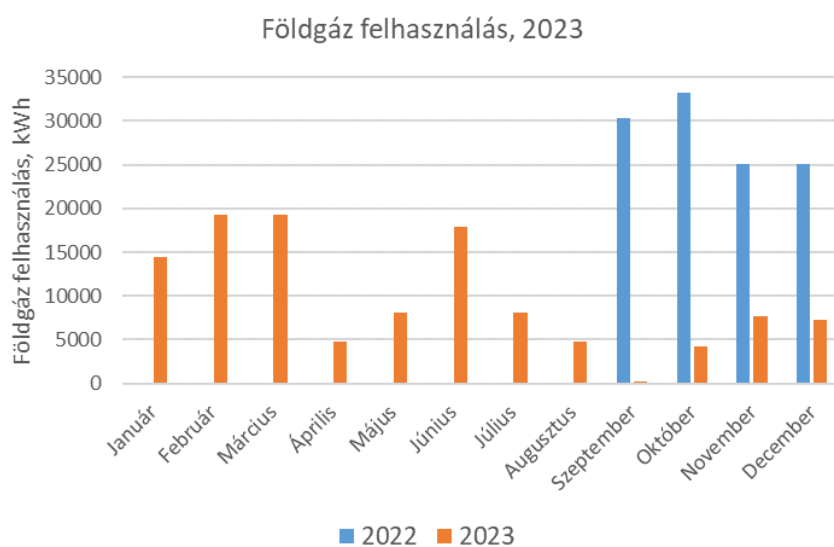
4.2 Saját előállítású villamos energia

A Társaság a több telephelyén is létesített napelemes rendszerei összesen 715,6 MWh energiát termeltek. A havi termelési adatokat az éves összesítésből a napelemekre elmondható átlagos termelési hozamok szerint állapítottuk meg.



4. ábra A Társaság 2022-es és 2023-as saját előállítású villamosenergia termelésének összehasonlítása

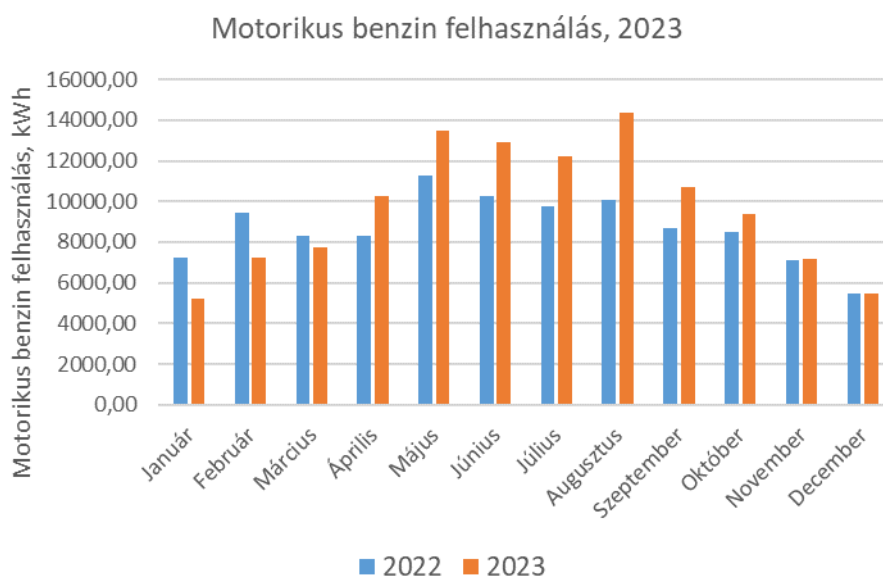
4.3 Földgáz



5. Ábra A Társaság 2022-es és 2023-as földgáz felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2023. évi földgáz fogyasztás kis mértékben meghaladta a 2022. évi tény adatot. A diagramon az éves elszámolásból adódóan csak a 2022.08-2022.11. időszakra vonatkozó adat jelenik meg a 2023-as havi adatok mellett. A különbség 2%.

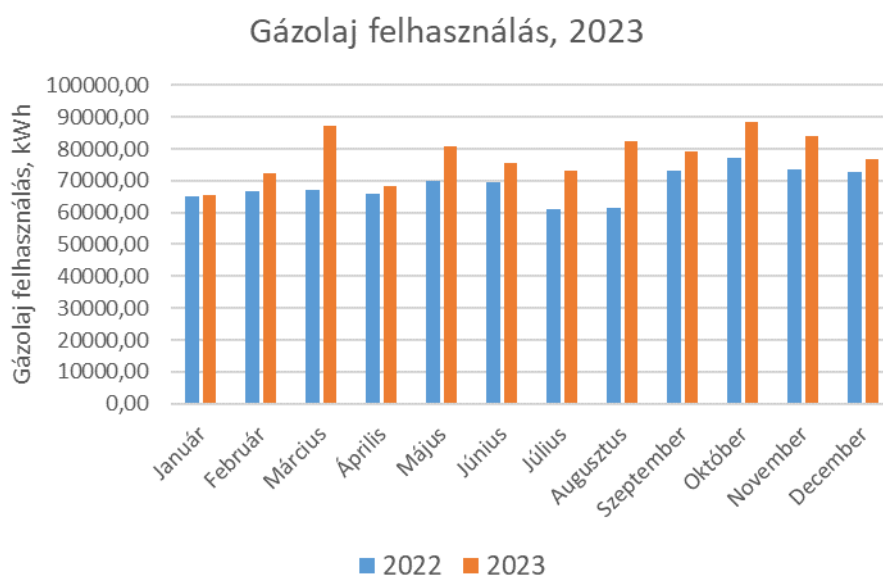
4.4 Motorikus benzin



6. Ábra A Társaság 2022-es és 2023-as motorikus benzin felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2023. évi benzin-fogyasztása kis mértékben meghaladta a 2022. évi tény adatot. A különbség 11%.

4.5 Gázolaj



7. Ábra A Társaság 2022-es és 2023-as gázolaj felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2023. évi gázolaj-fogyasztás kis mértékben meghaladta a 2022. évi tény adatot. A különbség 13%.

5 Energiahatékonysági intézkedések

5.1 Szemléletformáló oktatás

A Társaságnál nem történt szemléletformáló oktatás a 2023-as év során.

OKTATÁS MEGNEVEZÉSE	OKTATÁS IDŐPONTJA	RÉSZTVEVŐK SZÁMA
Energiahatékonysági szemléletformáló oktatás	-	-

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

5.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság telephelyén 2023-as naptári évben megvalósult energiahatékonysági beruházásokról nem áll rendelkezésre információ az adatszolgáltatási tételek szerinti részletességgel.