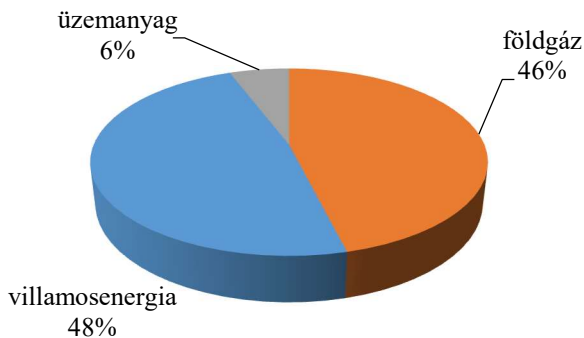
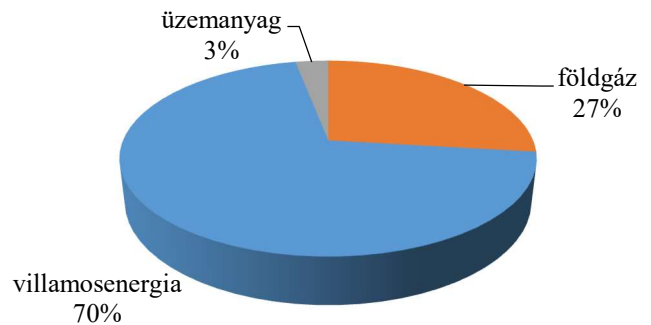


## 1. ÉVES ÖSSZEFOGLALÁS

Az Aikawa Hungária Elektronikai Kft. 2021. évi energiafelhasználása háromféle energiahordozó kategóriába sorolható. A 2021. év végsőenergia felhasználásának arányait az 1.ábra mutatja be, a 2.ábrán ugyanezen felhasználások primerenergia vonzata kerül bemutatásra. A villamosenergia képviseli a legnagyobb arányt mind a végsőenergia, mind a primerenergia felhasználásban, az üzemanyag részaránya 6%-os, illetve 3%-os.

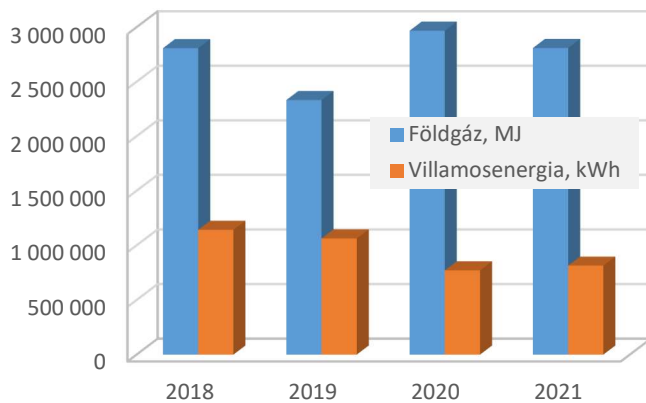


1.ábra A 2021. év végsőenergia felhasználásának arányai

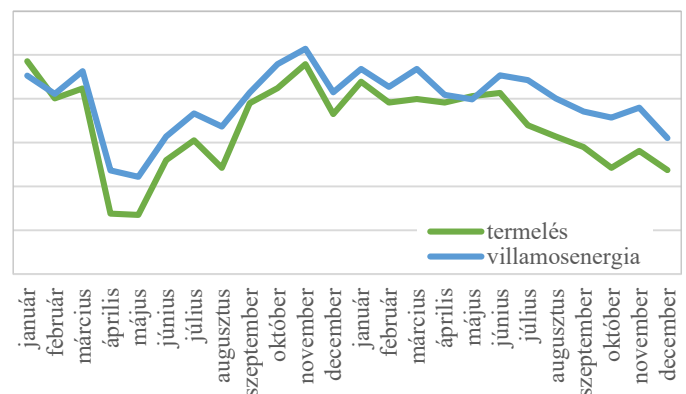


2.ábra A 2021. év primerenergia felhasználásának arányai

Az utolsó négy év éves vezetékességi energiafelhasználását a 3.ábra mutatja be. A földgáz felhasználása fűtési időszak öt hónapjának átlaghőmérséklete szerint alakult, míg a villamosenergiáé a termeléssel van szoros összefüggésben. A 2020. évben kitört járvány következtében a termeléssel együtt a villamosenergia felhasználás is lecsökkent. A 4.ábrán látható a havi termelés és villamosenergia felhasználás lefutása az utolsó két évben.



3.ábra Az utóbbi négy év éves vezetékességi energiahordozó felhasználása



4.ábra A termelés volumenének és a villamosenergia felhasználásnak az összefüggése (2020. és 2021.)

A Társaság földgáz felhasználása energiatakarékos, a május-szeptember időszakban nem vételez, a hőtermelés a kompresszorok hulladékhőjével történik. 2021-ben a vonatkozó rendelet elvárásain túlmenő alaposítással megtörtént az elektromos almérők beépítése, amelynek nyomán 2022-től a teljes felhasználás tíz felhasználási cél szerinti bontásban vizsgálható.

Megállapítható, hogy a Társaság energiafelhasználása a környezeti és gazdasági környezet feltételei között takarékos volt 2021ben, a vonatkozó jogszabályok elvárásait teljesítve történt.

Érd, 2022.02.24.

Csűrök Tibor  
 energetikai szakreferens  
 ESZ-8/2019.