

Energetikai Szakreferens Éves Jelentés 2021

Készítette:
FFR Optimum Geotermia Kft.
Kuala Kft. részére

Tartalomjegyzék

Bevezetés	- 3 -
Energia felhasználási adatok	- 4 -
Felhasznált villamos energia	- 4 -
CO2 kibocsátás	- 5 -
Kitermelt hő.....	- 6 -
Energia mérleg.....	- 7 -

Bevezetés

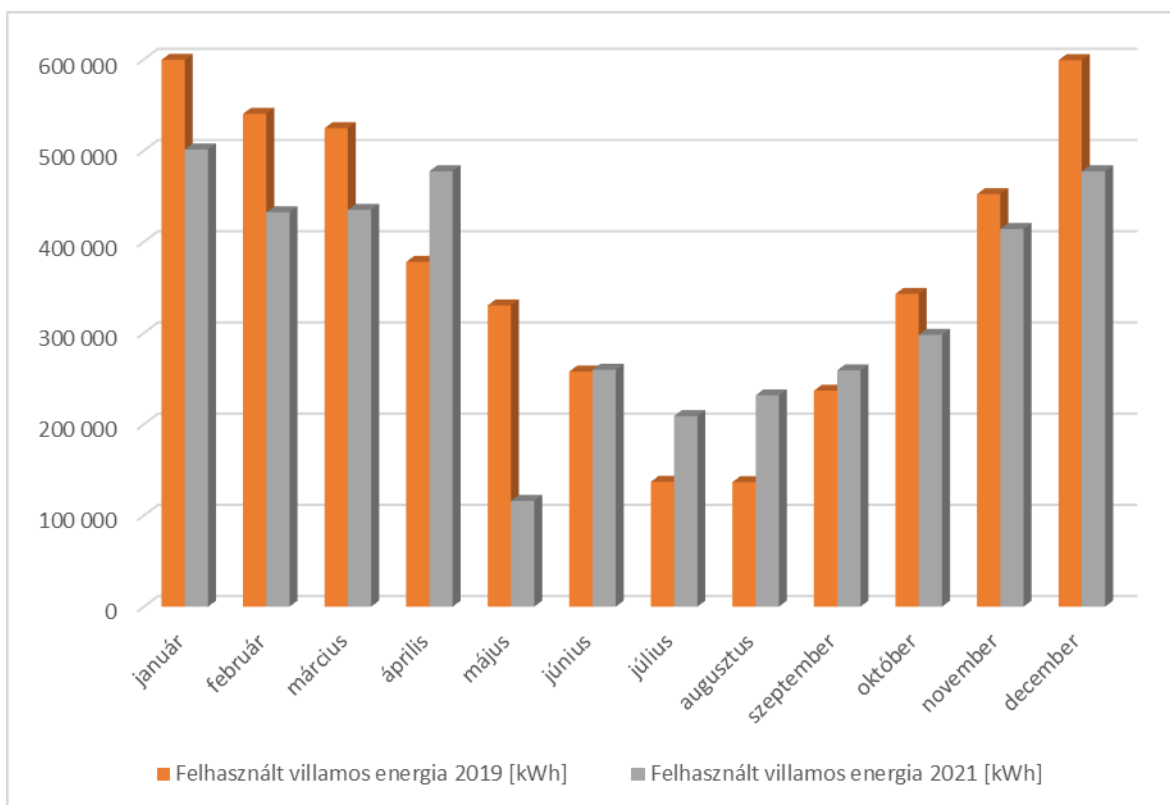
A Kuala Kft. tulajdonában lévő geotermikus rendszer azzal a céllal létesült, hogy a MIHŐ Kft. távhőszolgáltatón keresztül Miskolc Megyei Jogú Város távfűtését minél nagyobb részben kiváltsa megújuló energiával a korábbi földgázzal szemben, ezzel csökkentve CO₂ kibocsátást, és az ország importfüggőségét.

Energia felhasználási adatok

Felhasznált villamos energia

Az 1. számú diagramban az összes telephely együttesen fogyasztott villamos energia értéke került megadásra havi bontásban.

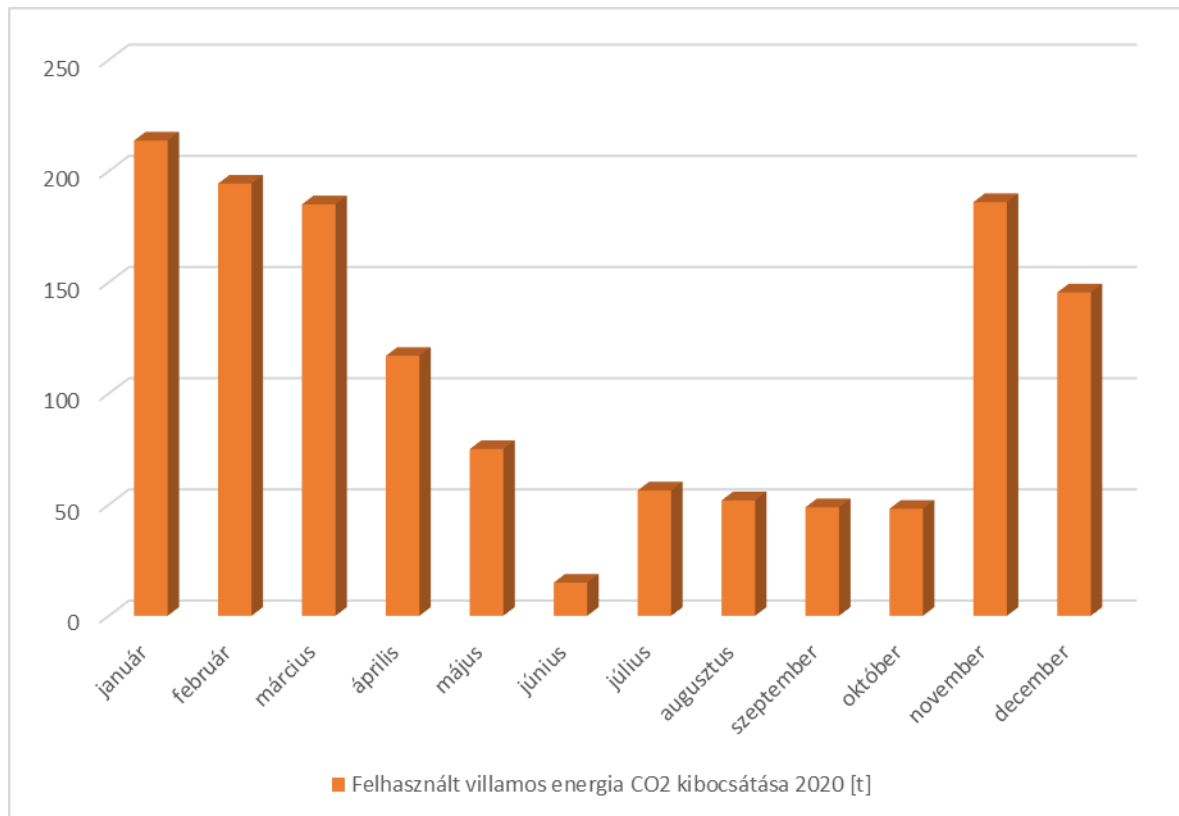
A telephelyeken kizárólag villamos energiafelhasználás van, a Kuala Kft. nem kívánja vizsgálni a jelentéktelen méretű gépjárművek energia felhasználását.



1. sz. diagram

CO2 kibocsátás

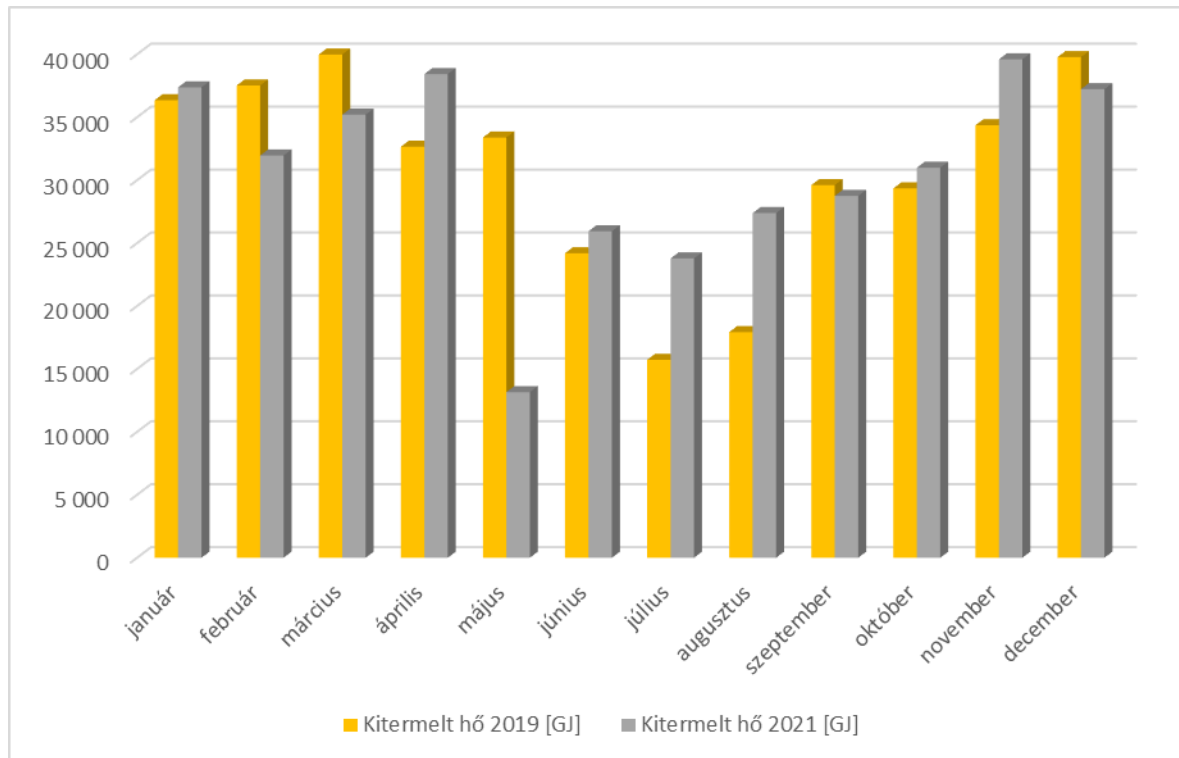
A 2. számú diagram ábrázolja a felhasznált villamosenergia CO2 kibocsátását havi bontásban.



2. sz. diagram

Kitermelt hő

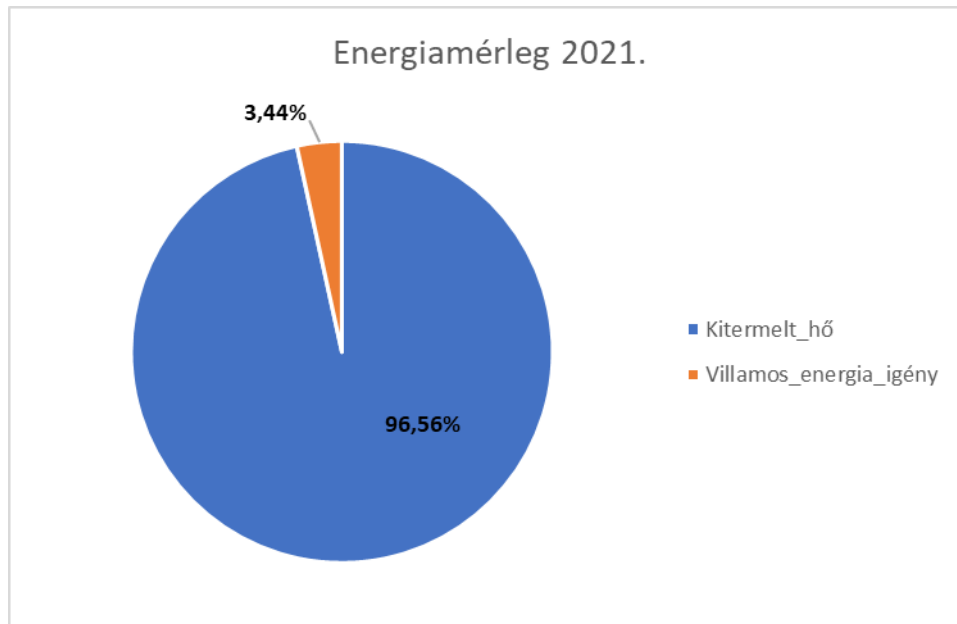
A 3. számú diagram ábrázolja a kitermelt hő mennyiségét havi bontásban.



3. sz. diagram

Energia mérleg

A 4. számú diagram szemlélteti a felhasznált villamosenergia és a kitermelt hő arányát.



4. sz. diagram