

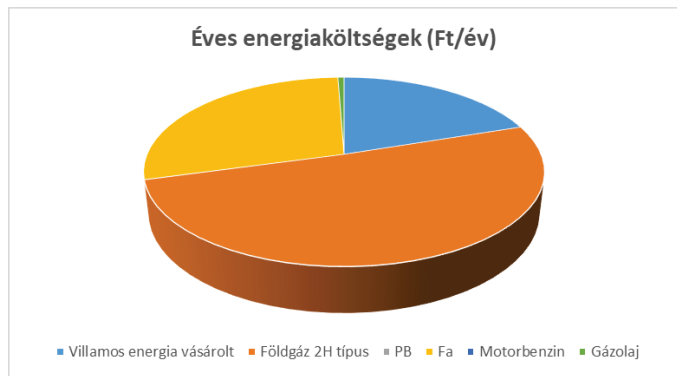
Komlói Fűtőerőmű Zrt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2023.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	20%
Földgáz 2H típus	51%
PB	0%
Fa	29%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	1%
	100%



A felsorolt energiahordozókon túl villamos energia saját ellátású, illetve származtatott hő felhasználás történt.

Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2022. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	5%	9%	2%	0%	59%	70%	57%	59%	50%	759%	42%	32%	33%
2023 - tény / 2023 - tervek	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	50%	81%	75%	78%	71%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	76%

Villamos energia - vásárolt (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	196%	229%	194%	188%	196%	240%	447%	531%	327%	74%	101%	98%	155%
2023 - tény / 2023 - tervek	104%	109%	102%	119%	129%	126%	113%	105%	101%	73%	100%	94%	103%

Villamos energia - saját ellátás (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	2%	1%	1%	0%	1%	2%	1%	2%	1%	115%	46%	32%	2%
2023 - tény / 2023 - tervek	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#####

Származtatott hő (GJ)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	81%	101%	79%	95%	115%	102%	94%	99%	76%	75%	109%	104%	93%
2023 - tény / 2023 - tervek	102%	103%	96%	132%	92%	105%	98%	100%	90%	60%	101%	94%	98%

PB (kg)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	7%	0%	#ZÉRÓOSZTÓ!	4%
2023 - tény / 2023 - tervek	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#####

Fa (25%-os nedv.tartalomra számítva) (kg)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	99%	124%	107%	119%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	54%	105%	104%	106%
2023 - tény / 2023 - tervek	96%	98%	92%	129%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	46%	88%	86%	93%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#####
2023 - tény / 2023 - tervek	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	127%	82%	41%	109%	456%	236%	119%	91%	92%	55%	75%	119%	97%
2023 - tény / 2023 - tervek	171%	146%	54%	117%	75%	94%	92%	67%	55%	85%	124%	153%	103%

202. év3es adatok hasonlítása a 2022. évi tény és 2023. évi tervek adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2022. évi tény és 2023. évi tervek adathoz viszonyítva a 2023. tény adat.)

Éves üvegházhatású gázkibocsátás:

Üvegházhatású gázkibocsátás (ezer t CO2/év)	
Villamos energia vásárolt	0,998
Földgáz 2H típus	2,324
PB	0,002
Fa	0,000
Motorbenzin	0,000
Gázolaj	0,060
Villamos energia saját	0,01
Származtatott hő	12,78

Összegző értékelés:

2023. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, nőtt vásárolt villamos energia és a fa felhasználás, míg a többi energiahordozó felhasználása csökkent.

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2023 decemberében megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak.
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak.
- Végrehajtásra kerültek az energiahatékonysággal összefüggő szemléletformálási tevékenységek.

Almérő felszerelésével kapcsolatos intézkedések:

- Az 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletnek megfelelően a villamos fogyasztási helyekre, berendezésekre, egységekre vonatkozó felmérés megtörtént. A rendelet által előírt almérő felszerelése a céget érinti, a szükséges kivitelezés 2020. december 31-ig megtörtént.
- 2021-ben az almérők adatletöltése megtörtént, a havi jelentések minden hónapra elkészültek.
- 2023-ban további kötelezettség nem merül fel.
- 2023-ban a jelentések folyamatosan készültek.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiahatékonysági intézkedésekre a cég 2023-ban nem vett igénybe.

MEKH adatszolgáltatásban szereplő intézkedések:

- nem valósult meg olyan intézkedés, amelyet a MEKH adatszolgáltatásában jelezni lenne szükséges.

MEKH adatszolgáltatásban szereplő szemléletformálás:

Tevékenység leírása	Helyszíne	Gyakorisága (db alkalom)	Élettartam (év)	Aktív módon elért résztvevők száma	Passzív módon elért résztvevők száma	Támogatás igénybevételre került a megvalósításhoz
oktatás - dolgozók figyelmének felhívása a világítás lekapcsolására, a fűtés le szabályozására	gazdasági társaság székhelye	1	1	34		nem
oktatás - a takarékoság érdekében az épületek megfelelő időben történő szellőztetése, az ablakok nyitásának szabályozása	gazdasági társaság székhelye	1	1	34		nem
oktatás - fűtési idényben az épületben az ajtóik zárva tartása, megfelelő időben történő szellőztetése	gazdasági társaság székhelye	1	1	34		nem

Pécs, 2024. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.