

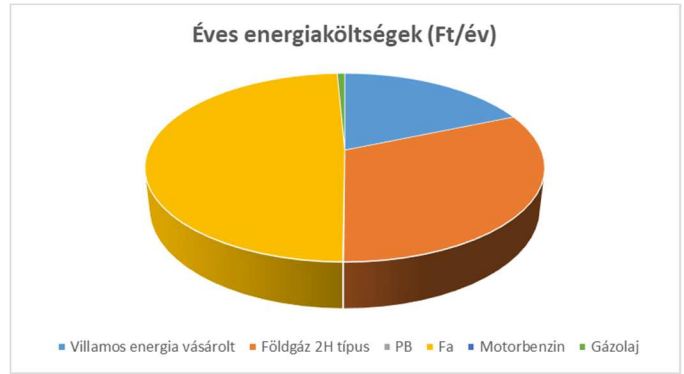
Komlói Fűtőerőmű Zrt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2024.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	19%
Földgáz 2H típus	31%
PB	0%
Fa	49%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	1%
	100%



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

Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2023. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2024 - tény / 2023 - tény	42%	10%	104%	9310%	123%	99%	98%	93%	110%	15%	411%	297%	93%
2024 - tény / 2024 - terv	99%	98%	#ZÉRÓOSZTÓ!	20%	85%	97%	90%	89%	95%	21%	20369%	83%	84%
Villamos energia - vásárolt (kWh)													
2024 - tény / 2023 - tény	108%	76%	84%	81%	66%	80%	93%	95%	110%	146%	109%	110%	96%
2024 - tény / 2024 - terv	99%	105%	91%	90%	101%	98%	101%	97%	108%	113%	106%	104%	101%
Villamos energia - saját ellátás (kWh)													
2024 - tény / 2023 - tény	180%	170%	460%	5514%	663%	462%	388%	155%	92%	24%	359%	144%	201%
2024 - tény / 2024 - terv	180%	170%	460%	5514%	663%	462%	388%	155%	92%	24%	359%	144%	201%
Származtatott hő (GJ)													
2024 - tény / 2023 - tény	115%	78%	87%	70%	79%	92%	93%	90%	115%	156%	115%	107%	99%
2024 - tény / 2024 - terv	100%	103%	90%	84%	85%	94%	87%	88%	100%	100%	113%	101%	98%
PB (kg)													
2024 - tény / 2023 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	108%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	108%
2024 - tény / 2024 - terv	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	33%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	33%
Fa (25%-os nedv.tartalomra számítva) (kg)													
2024 - tény / 2023 - tény	112%	78%	88%	71%	0%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	222%	118%	112%	101%
2024 - tény / 2024 - terv	94%	99%	87%	94%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	112%	105%	101%	98%
Gázolaj (l)													
2024 - tény / 2023 - tény	102%	89%	216%	68%	47%	80%	65%	98%	67%	97%	108%	92%	92%
2024 - tény / 2024 - terv	102%	89%	216%	68%	47%	80%	65%	98%	67%	97%	108%	92%	92%

2024. éves adatok hasonlítása a 2023. évi tény és 2024. évi terv adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2023. évi tény és 2024. évi terv adathoz viszonyítva a 2024. tény adat.)

Éves üvegházhatású gázkibocsátás:

Üvegházhatású gázkibocsátás (ezer t CO2/év)	
Villamos energia vásárolt	0,963
Földgáz 2H típus	2,169
PB	0,002
Fa	0,000
Motorbenzin	0,000
Gázolaj	0,055
Villamos energia saját	0,02
Származtatott hő	12,69

Összegző értékelés:

2024. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, nőtt villamos energia saját, a fa és a PB felhasználás, míg a többi energiahordozó felhasználása csökkent.

Energihatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2024 decemberében megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak.
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak:
 - 2 db elektromos autó vásárlása,
 - tervszerű felújítás keretében egy nagyobb vezetékszakaszcseréje.
- 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.
- 2024-ben a jelentések folyamatosan készültek.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiahatékonysági intézkedésekre a cég 2024-ben 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 leszabályozására	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, 2025. március

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.