

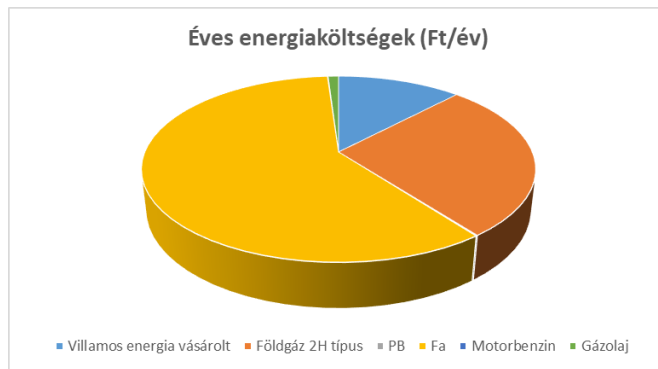
Komlói Fűtőerőmű Zrt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2020.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	12%
Földgáz 2H típus	27%
PB	0%
Fa	59%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	1%
	100%



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

Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2019. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2020 - tény / 2019 - tény	153%	75%	11%	75%	47%	103%	92%	109%	128%	33%	17%	11%	66%
2020 - tény / 2020 - tervek	100%	40%	10%	43%	78%	89%	90%	100%	114%	71%	17%	10%	69%
Villamos energia - vásárolt (kWh)													
2020 - tény / 2019 - tény	89%	100%	113%	109%	114%	109%	129%	95%	51%	216%	193%	184%	124%
2020 - tény / 2020 - tervek	80%	110%	144%	111%	131%	148%	125%	93%	49%	103%	186%	149%	121%
Villamos energia - saját ellátás (kWh)													
2020 - tény / 2019 - tény	103%	65%	63%	93%	2%	39%	8%	118%	641%	28%	25%	10%	54%
2020 - tény / 2020 - tervek	119%	22%	9%	56%	4%	15%	7%	104%	361%	34%	24%	9%	46%
Származtatott hő (GJ)													
2020 - tény / 2019 - tény	97%	92%	115%	102%	61%	106%	102%	99%	100%	129%	123%	106%	103%
2020 - tény / 2020 - tervek	103%	86%	101%	105%	97%	111%	108%	102%	97%	106%	114%	99%	101%
PB (kg)													
2020 - tény / 2019 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	100%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	13%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	25%
2020 - tény / 2020 - tervek	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	85%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	70%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	78%
Fa (25%-os nedv.tartalomra számítva) (kg)													
2020 - tény / 2019 - tény	92%	101%	145%	114%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	553%	151%	107%	121%
2020 - tény / 2020 - tervek	101%	96%	127%	140%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	105%	129%	113%	113%
Motorbenzin (l)													
2020 - tény / 2019 - tény	86%	69%	41%	29%	34%	86%	63%	22%	42%	17%	3%	0%	39%
2020 - tény / 2020 - tervek	92%	81%	47%	34%	36%	89%	64%	27%	40%	17%	4%	0%	43%
Gázolaj (l)													
2020 - tény / 2019 - tény	94%	90%	123%	87%	48%	108%	101%	118%	93%	115%	142%	135%	105%
2020 - tény / 2020 - tervek	94%	90%	123%	87%	48%	108%	101%	118%	93%	115%	142%	135%	105%

2020. éves adatok hasonlítása a 2019. évi tény és 2020. évi tervek adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2019. évi tény és 2020. évi tervek adathoz viszonyítva a 2020. tény adat.)

Éves üvegházhatású gázkibocsátás:

Üvegházhatású gázkibocsátás (ezer t CO2/év)	
Villamos energia vásárolt	0,887
Földgáz 2H típus	4,118
PB	0,004
Fa	0,000
Motorbenzin	0,003
Gázolaj	0,058
Villamos energia saját	0,19
Származtatott hő	14,32

Összegző értékelés:

2020. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, csökkent a földgáz, a PB, a villamos energia saját és a motorbenzin felhasználás, míg a többi energiahordozó esetében növekedés figyelhető meg.

Energiatermelési intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2020 tavaszán megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak.
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak.
- Végrehajtásra kerültek az energiatermeléssel 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.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiatermelési intézkedésekre a cég 2020-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 időben az épületben az ajtóik zárva tartása, megfelelő időben történő szellőztetése	gazdasági társaság székhelye	1	1	34		nem

Pécs, 2021. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.