

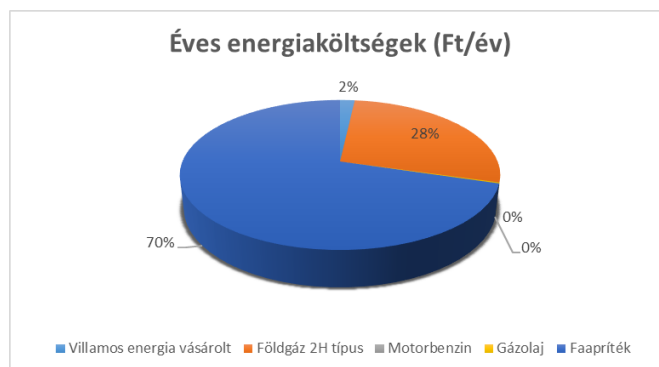
Tatabánya Erőmű Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2021.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	2%
Földgáz 2H típus	28%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	0%
Faapríték	70%
	100%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2020. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	49%	114%	18%	114%	124%	250%	290%	151%	145%	11%	206%	169%	78%
2021 - tény / 2021 - terv	75%	383%	230%	1250%	258%	385%	421%	225%	140%	276%	252%	161%	163%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	-	-	-	133%	72%	96%	102%	98%	107%	64%	-	-	95%
2021 - tény / 2021 - terv	-	-	-	61%	69%	93%	97%	94%	106%	46%	-	-	86%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	-	98%	-	-	0%	95%	47%	-	86%	-	-	84%	116%
2021 - tény / 2021 - terv	-	92%	-	-	0%	94%	46%	-	85%	-	-	87%	113%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	54%	123%	47%	84%	210%	118%	116%	2062%	61%	132%	87%	67%	90%
2021 - tény / 2021 - terv	54%	121%	48%	84%	213%	118%	109%	784%	58%	135%	89%	67%	89%

Faapríték (25%-os nedv.tartalomra számítva) (tonna)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	117%	114%	120%	159%	123%	98%	92%	102%	114%	152%	90%	101%	115%
2021 - tény / 2021 - terv	86%	80%	96%	126%	89%	106%	94%	97%	86%	114%	81%	83%	91%

2021. éves adatok hasonlítása a 2020. évi tény és 2021. évi terv adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2020. évi tény és 2021. évi terv adathoz viszonyítva a 2021. évi tény adat.)

Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	9,07
---	------

Összegző értékelés:

2021. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, csökkent a földgáz, a villamos energia és a gázolaj fogyasztás, míg a motorbenzin és a fa felhasználása növekedett. A tény-terv eltérések fő okai: a biomassza kazánok tervtől eltérő működése és a gázmotorok tervtől eltérő üzemvitele!

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2021 tavaszán megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak:
 - Világítás korszerűsítés.

- 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 2021-ben a céget érinti. Az almérők felszerelése az év folyamán megtörtént.
- A rendelet által előírt fogyasztásmérő kiépítése megtörtént, azonban a garanciális hibák javítása a kivitelező által még folyamatban van. Havi jelentés 2021-ben nem készült.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiahatékonysági intézkedésekre a cég 2021-ben nem vett igénybe.

MEKH adatszolgáltatásban szereplő intézkedések:

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

MEKH adatszolgáltatásban szereplő szemléletformálás:

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

Pécs, 2022. március

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.