

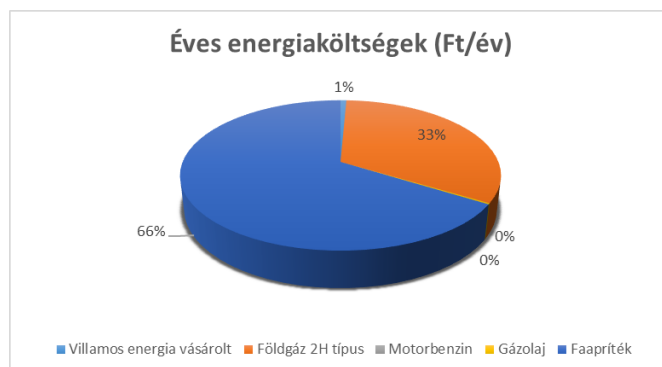
Tatabánya Erőmű Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2022.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	1%
Földgáz 2H típus	33%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	0%
Faapríték	66%
	100%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2021. évi adatokkal:

Saját termelésű villamosenergia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	109%	98%	105%	106%	231%	140%	116%	62%	7218%	131%	101%	109%	118%
2022 - tény / 2022 - terv	90%	104%	132%	259%	6563%	389%	240%	117%	4875%	221%	115%	127%	146%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	-	-	16%	0,2%	41%	90%	85%	92%	23%	0%	0%	-	60%
2022 - tény / 2022 - terv	-	-	-	0,1%	28%	84%	82%	87%	24%	0%	-	-	52%

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	80%	4%	218%	12%	73%	208%	169%	128%	31%	0%	1%	51%	48%
2022 - tény / 2022 - terv	84%	17%	502%	144%	188%	802%	724%	287%	43%	0%	4%	87%	99%

Faapríték (25%-os nedv.tartalomra számítva) (tonna)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	105%	102%	101%	96%	108%	89%	102%	102%	312%	99%	110%	100%	106%
2022 - tény / 2022 - terv	92%	89%	106%	133%	104%	103%	106%	108%	294%	123%	97%	90%	104%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	-	203%	-	-	-	60%	171%	19%	156%	114%	58%	350%	185%
2022 - tény / 2022 - terv	157%	207%	202%	189%	104%	125%	173%	20%	148%	244%	110%	408%	174%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	91%	111%	222%	271%	57%	102%	85%	104%	273%	89%	135%	99%	123%
2022 - tény / 2022 - terv	48%	119%	106%	284%	199%	204%	196%	250%	324%	153%	66%	100%	120%

2022. éves adatok hasonlítása a 2021. évi tény és 2022. évi terv adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2021. évi tény és 2022. évi terv adathoz viszonyítva a 2022. évi tény adat.)

Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	4,54
---	------

Összegző értékelés:

2022. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, csökkent a földgáz, a villamos energia fogyasztás, míg a motorbenzin, a saját felhasználású villamos energia, a gázolaj és a fa felhasználása növekedett. A tény-terv eltérések fő okai: Az energiahordozó- és villamosenergiaenergia-felhasználás a mindenkori hőszolgáltatási hőigények függvényében alakul. A gázmotorok üzemeltetése a rendszerirányítói igények szerint, rendszerszintű szolgáltatás keretében történik.

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2022 decemberében 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.
- 2022-ben a hibák kijavítása megtörtént a jelentések készítése folyamatban van.
- 2023-ban további kötelezettsége a cégnek nem keletkezik.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiahatékonysági intézkedésekre a cég 2022-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, 2023. március

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.