

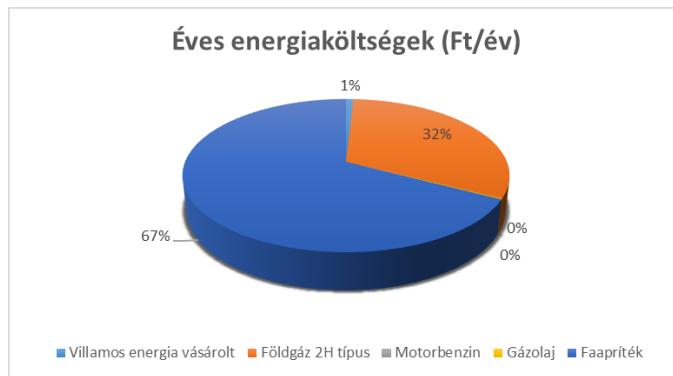
Tatabánya Erőmű Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2023.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	1%
Földgáz 2H típus	32%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	0%
Faapríték	67%
	100%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2022. évi adatokkal:

Saját termelésű villamosenergia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	107%	122%	88%	118%	76%	1187%	895%	1802%	46%	48%	65%	101%	98%
2023 - tény / 2023 - terv	95%	127%	117%	139%	6685%	539%	841%	993%	2978%	54%	74%	129%	124%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	0%	-	0%	394%	40%	2%	11%	7%	16%	-	-	100%	64%
2023 - tény / 2023 - terv	-	-	-	-	12%	1%	10%	6%	4%	-	-	-	40%

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	67%	3614%	336%	621%	1943%	847%	359%	845%	2352%	-	2667%	133%	397%
2023 - tény / 2023 - terv	45%	2397%	325%	117%	5327%	1189%	381%	365%	1445%	94%	149%	149%	283%

Faapríték (25%-os nedv.tartalomra számítva) (tonna)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	92%	85%	77%	103%	45%	10%	57%	55%	24%	55%	92%	96%	80%
2023 - tény / 2023 - terv	84%	72%	70%	94%	49%	9%	58%	57%	60%	44%	74%	80%	72%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	290%	329%	344%	261%	632%	534%	471%	4138%	437%	199%	161%	83%	333%
2023 - tény / 2023 - terv	102%	154%	156%	111%	149%	151%	184%	186%	145%	109%	40%	76%	130%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	185%	77%	90%	55%	78%	47%	122%	59%	59%	29%	170%	65%	81%
2023 - tény / 2023 - terv	89%	95%	98%	98%	69%	67%	158%	96%	62%	29%	109%	65%	83%

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

Éves üvegházhatású gázkibocsátás:

Üvegházhatású gázkibocsátás (ezer t CO2/év)	16,15
---	-------

Összegző értékelés:

2023. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, nőtt a földgáz és a motorbenzin felhasználása, míg a többi energiahordozó esetén csökkenés jellemző. A tény-terv eltérések fő okai: Az energiahordozó- és villamosenergiaenergia-felhasználás a mindenkori hőszolgáltatói 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 2023 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, azonban a garanciális hibák javítása a kivitelező által még folyamatban van. Havi jelentés 2021-ben nem készült.
- 2022-ben a hibák kijavítása megtörtént a jelentések készítése folyamatban van.
- 2023-ban további kötelezettsége a cégnek nem keletkezik.
- 2023-ban folyamatos egyeztetés alapján a szükséges adatszolgáltatás pontosítása történik.

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:

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

Pécs, 2024. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.