

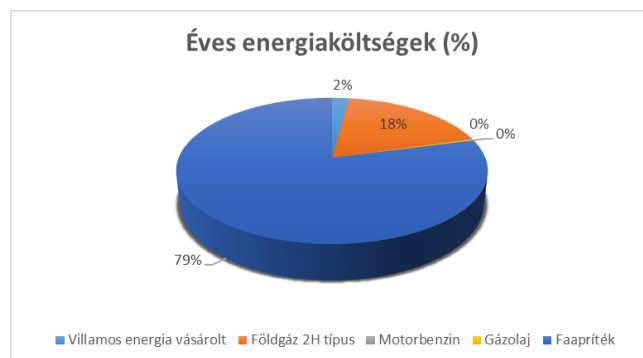
Tatabánya Erőmű Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2020.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	2%
Földgáz 2H típus	18%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	0%
Faapríték	79%
	100%



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	54%	43%	118%	60%	4%	3%	4%	4%	2%	180%	35%	29%	33%
2020 - tény / 2020 - terv	54%	43%	118%	60%	4%	3%	4%	4%	2%	180%	35%	29%	33%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2020 - tény / 2019 - tény	0%	-	-	64%	145%	203%	243%	213%	180%	20%	0%	-	118%
2020 - tény / 2020 - terv	0%	-	-	64%	145%	203%	243%	213%	180%	20%	0%	-	118%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2020 - tény / 2019 - tény	136%	98%	0%	0%	78%	86%	-	0%	57%	0%	0%	127%	60%
2020 - tény / 2020 - terv	136%	98%	0%	0%	78%	86%	-	0%	57%	0%	0%	127%	60%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2020 - tény / 2019 - tény	125%	104%	105%	176%	99%	160%	122%	9%	151%	169%	121%	308%	141%
2020 - tény / 2020 - terv	125%	104%	105%	176%	99%	160%	122%	9%	151%	169%	121%	308%	141%

Faapríték (25%-os nedv.tartalomra számítva) (tonna)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2020 - tény / 2019 - tény	126%	108%	125%	90%	155%	458%	1552%	877%	153%	100%	154%	140%	130%
2020 - tény / 2020 - terv	126%	108%	125%	90%	155%	458%	1552%	877%	153%	100%	154%	140%	130%

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

Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	11,49
---	-------

Összegző értékelés:

2020. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak, csökkent a földgáz és a motorbenzin fogyasztás, míg a vásárolt villamos energia, a gázolaj 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 2020 tavaszán megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtottak:
 - Világítás korszerűsítés.

- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtották.
- 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 március közepéig megtörténik.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiahatékonysági 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:

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

Pécs, 2021. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.