

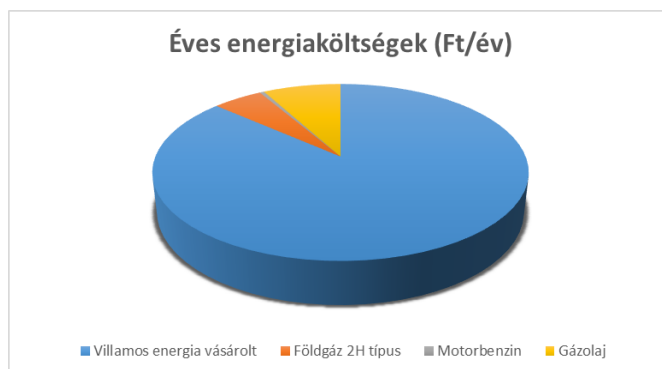
Renner Bt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2022.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	87%
Földgáz 2H típus	5%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	8%
	100%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2021. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	107%	91%	78%	183%	61%	101%	-152%	185%	124%	46%	74%	97%	91%
2022 - tény / 2022 - terv	104%	105%	78%	175%	64%	87%	-121%	151%	103%	44%	67%	88%	88%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	120%	106%	115%	95%	113%	103%	104%	120%	105%	92%	96%	116%	106%
2022 - tény / 2022 - terv	100%	100%	107%	90%	105%	98%	92%	106%	99%	88%	92%	104%	98%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	92%	43%	77%	78%	118%	76%	209%	113%	156%	185%	585%	176%	128%
2022 - tény / 2022 - terv	100%	99%	77%	76%	116%	78%	202%	113%	152%	178%	537%	178%	135%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2022 - tény / 2021 - tény	75%	92%	112%	77%	82%	74%	81%	109%	75%	84%	70%	131%	85%
2022 - tény / 2022 - terv	100%	99%	113%	78%	82%	75%	80%	109%	74%	83%	71%	130%	88%

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. tény adat.)

Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO ₂ /hó)	1,23
---	------

Összegző értékelés:

2022. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak. A motorbenzin fogyasztás és a villamos energia fogyasztás nőtt, míg a gázolaj és a földgáz felhasználás csökkent. Telephely 3 esetében megtörtént a napelemes rendszer kiépítése.

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2022 decemberében megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtották.
- 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 és 2022-ben is indokolt.
- 2021-ben 34 db almérő felszerelése megtörtént augusztus hónapban, szeptembertől állnak rendelkezésre mérési adatok. A havi jelentések elkészítése pénzügyi megállapodás hiányában nem történtek meg.
- 2022. évben a havi jelentések elkészítése megvalósult.
- 2023-tól.....

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:

Tevékenység leírása	Helyszíne	Gyakorisága (db alkalom)	Élettartam (év)	Aktív módon elért résztevők száma	Passzív módon elért résztevők száma	Támogatás igénybevételre került a megvalósításhoz
oktatás - dolgozók figyelmének felhívása a világítás lekapcsolására, a fűtés leszabályozására	gazdasági társaság székhelye	1	1	20	208	nem
oktatás - a takarékoság érdekében az épületek megfelelő időben történő szellőztetése, az ablakok nyitásának szabályozása	gazdasági társaság székhelye	1	1	20	208	nem
oktatás - fűtési időben az épületben az ajtók zárva tartása, megfelelő időben történő szellőztetése	gazdasági társaság székhelye	1	1	20	208	nem
oktatás - energiahatékonyság hazánkban	gazdasági társaság székhelye	1	1	20	208	nem

Pécs, 2023. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.