

Renner Zrt.

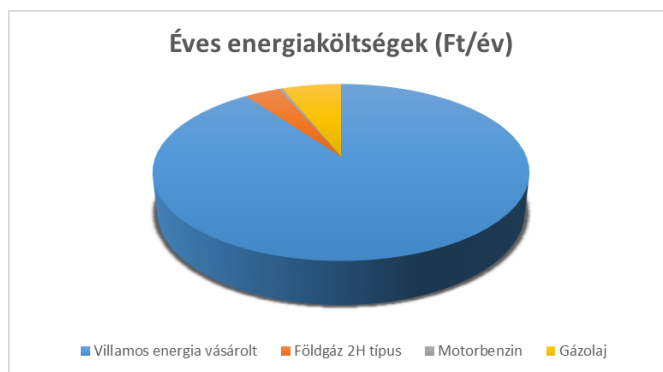
(2023.10.31.-ével a Renner Bt. jogutódja)

Energetikai szakreferens éves jelentés

2023.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	90%
Földgáz 2H típus	4%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	6%
	100%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2022. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	60%	124%	101%	16%	118%	75%	-75%	-89%	29%	-42%	56%	52%	65%
2023 - tény / 2023 - terv	99%	123%	100%	16%	115%	72%	101%	-90%	30%	-40%	56%	52%	69%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	75%	92%	86%	78%	79%	73%	57%	77%	70%	81%	80%	89%	78%
2023 - tény / 2023 - terv	100%	92%	87%	76%	79%	74%	55%	77%	70%	81%	80%	87%	80%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	293%	265%	201%	155%	109%	170%	102%	94%	102%	83%	59%	83%	117%
2023 - tény / 2023 - terv	297%	261%	193%	157%	109%	165%	97%	91%	97%	80%	60%	82%	115%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2023 - tény / 2022 - tény	121%	114%	117%	120%	115%	104%	75%	119%	111%	105%	126%	102%	111%
2023 - tény / 2023 - terv	121%	113%	125%	119%	113%	104%	73%	118%	109%	104%	126%	100%	111%

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. tény adat.)

Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	0,98
---	------

Összegző értékelés:

2023. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak. A motorbenzin fogyasztás és a gázolaj fogyasztás nőtt, míg a villamos energia és a földgáz felhasználás csökkent. 3 telephely esetében megtörtént a napelemes rendszer kiépítése.

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2023 decemberében megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtották.
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtottak:
 - napelemes rendszer kiépítése.
- 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 újabb almérő telepítésére nem kötelezett, a jelentések készülnek.

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:

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 le szabályozására	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 időnyben az épületben az ajtóik 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, 2024. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.