

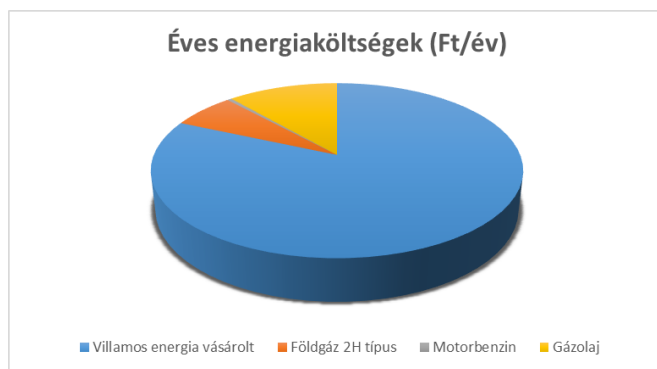
Renner Bt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2021.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	82%
Földgáz 2H típus	7%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	11%
	100%



Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2020. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	83%	106%	139%	137%	115%	85%	158%	95%	123%	150%	117%	107%	110%
2021 - tény / 2021 - terv	115%	108%	238%	128%	104%	85%	80%	82%	125%	160%	164%	77%	122%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	107%	112%	105%	116%	112%	135%	154%	85%	109%	111%	125%	120%	114%
2021 - tény / 2021 - terv	100%	112%	89%	94%	93%	108%	118%	88%	123%	120%	139%	109%	106%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	53%	138%	185%	112%	115%	197%	46%	40%	27%	50%	19%	102%	65%
2021 - tény / 2021 - terv	51%	135%	150%	111%	116%	137%	44%	42%	27%	50%	20%	101%	64%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2021 - tény / 2020 - tény	94%	96%	94%	141%	114%	117%	131%	60%	95%	82%	96%	57%	96%
2021 - tény / 2021 - terv	93%	86%	91%	107%	108%	108%	125%	56%	89%	83%	83%	47%	88%

2021. éves adatok hasonlítása a 2020. évi tény és 2021. évi terv adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2020. évi tény és 2021. évi terv adathoz viszonyítva a 2021. tény adat.)

Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO ₂ /hó)	1,20
---	------

Összegző értékelés:

2021. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak. A motorbenzin fogyasztás jelentős mértékben, míg a gázolaj felhasználás kisebb mértékben csökkent, a villamos áram és a földgáz felhasználása pedig nőtt. Telephely 3 esetében megtörtént egy napelemes rendszer kiépítése.

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2020 tavaszán megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtották.
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtottak:
 - Telephely 3 (6440 Jánoshalma, Halasi u. 33.) napelem telepítésével saját villamos termelés 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.

TAO támogatás:

- TAO támogatást energiahatékonysági intézkedésekre a cég 2021-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 résztvevők száma	Passzív módon elért résztvevők 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 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, 2022. január

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.