

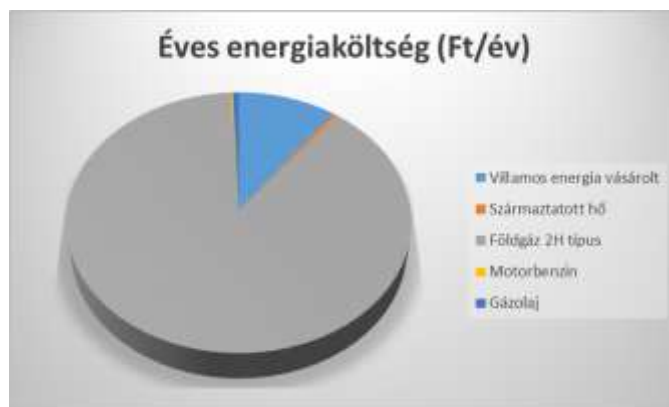
**Mohács-Hő Hőszolgáltató Kft.**

**Energetikai szakreferens éves jelentés**

**2018.**

## Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	10%
Származtatott hő	0%
Földgáz 2H típus	89%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	1%
	100%



## Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2017. évi adatokkal:

Földgáz (m3)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	49%	168%	284%	72%	72%	94%	103%	99%	128%	141%	56%	81%	97%
2018 - terv	49%	168%	284%	72%	72%	94%	103%	99%	128%	141%	56%	81%	97%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	56%	135%	165%	94%	62%	91%	104%	93%	118%	114%	107%	111%	104%
2018 - terv	56%	135%	165%	94%	62%	91%	104%	93%	118%	114%	107%	111%	104%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	588%	#ZÉRÓOSZTÓ!	128%	823%	414%	#ZÉRÓOSZTÓ!	477%	#ZÉRÓOSZTÓ!	6%	#ZÉRÓOSZTÓ!	353%
2018 - terv	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	588%	#ZÉRÓOSZTÓ!	128%	823%	414%	#ZÉRÓOSZTÓ!	477%	#ZÉRÓOSZTÓ!	6%	#ZÉRÓOSZTÓ!	353%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	79%	80%	227%	38%	38%	112%	67%	82%	40%	86%	133%	148%	78%
2018 - terv	79%	80%	227%	38%	38%	112%	67%	82%	40%	86%	133%	148%	78%

Származtatott hő (MJ)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	66%	108%	229%	69%	265%	56%	25%	40%	33%	133%	100%	490%	104%
2018 - terv	66%	108%	229%	69%	265%	56%	25%	40%	33%	133%	100%	490%	104%

2018. éves adatok hasonlítása a 2017. évi tény és 2018. évi terv adathoz. (A táblázat azt mutatja, hogy hány %-a a 2017. évi tény és 2018. évi terv adathoz viszonyítva a 2018. tény adat.)

## Éves üvegházhatású gáz kibocsátás:

Üvegházhatású gáz kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	3,14
---	------

## Összegző értékelés:

2018. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva növekedést, illetve csökkenést mutatnak.

## Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás:

- A beruházás nélkül megvalósítható intézkedések alapvetően oktatással kerültek kezelésre, és 2018 tavaszán megvalósultak.
- A kisebb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtottak végre / végrehajtottak:
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtottak:
  - 499kW-os napelem erőmű építése
  - Vörösmarty u.-i kazánházban a korábbi gázkazánok korszerű kondenzációs gázkazánokra történő cseréje
- Végrehajtásra kerültek az energiahatékonysággal összefüggő szemléletformálási tevékenységek.

MEKH adatszolgáltatásban szereplő intézkedések:

Intézkedés sorszáma	Intézkedés műszaki tartalma	Érintett műszaki rendszer	Részterület megjelölése	Energiahordozó kódja	Tervezett energiamegtakarítás mértéke	Elért energiamegtakarítás mértéke	Energiamegtakarítás mértékegysége	Tervezett végsőenergiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	Elért végsőenergiamegtakarítás mértéke (kWh/év)
1	499kW-os napelem erőmű építése	áramtermelés	épület	vilamos áram					
2	Vörösmarty u.-i kazánházban a korábbi gázk	fűtés	épület	földgáz					

Intézkedés sorszáma	Az intézkedés szerepelt-e az energetikai audit javaslatai között	Igénybe vett támogatás megjelölése	Megvalósítási költség (ezer Ft)	Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)	Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)	Megtérülési idő (év)	Tervezett műszaki élettartam (év)	Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (év, hó, nap)
1								
2								

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 leszabályozására	gazdasági társaság székhelye	1	1	21		nem
oktatás - a takarékoság érdekében az épületek megfelelő időben történő szellőztetése, az ablakok nyitásának szabályozása	gazdasági társaság székhelye	1	1	21		nem
oktatás - fűtési idényben az épületben az ajtóik zárva tartása, megfelelő időben történő szellőztetése	gazdasági társaság székhelye	1	1	21		nem
oktatás - energiahatékonyság hazánkban	gazdasági társaság székhelye	1	1	21		nem
<a href="#">„Szakmák éjjel-nappal” című kamarai pályaválasztási rendezvény 2017.04.21.</a>	Marek sportcsarnok, Mohács, Deák tér 3.	1	1	~ 400 fő	n/a	nem

Pécs, 2019. március

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.