

Belvárdgyulai Zrt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2018.

Éves energiaköltségek megoszlása:

	éves energiaköltség
Villamos energia vásárolt	9%
Földgáz 2H típus	9%
Motorbenzin	0%
Gázolaj	82%
PB	0%
	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	85%	153%	343%	336%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	424%	141%	116%	77%	97%	124%	118%
2018 - terv	85%	153%	343%	336%	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	424%	141%	116%	77%	97%	124%	118%

Villamos energia (kWh)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	143%	139%	136%	245%	185%	145%	132%	132%	133%	111%	99%	93%	134%
2018 - terv	143%	139%	136%	245%	185%	145%	132%	132%	133%	111%	99%	93%	134%

Motorbenzin (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	0%	5%	14%	13%	0%	0%	0%	0%	#ZÉRÓOSZTÓ!	6%
2018 - terv	#ZÉRÓOSZTÓ!	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	0%	5%	14%	13%	0%	0%	0%	0%	#ZÉRÓOSZTÓ!	6%

Gázolaj (l)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	17430%	65%	26%	141%	140%	82%	109%	89%	127%	93%	104%	44%	102%
2018 - terv	17430%	65%	26%	141%	140%	82%	109%	89%	127%	93%	104%	44%	102%

PB (kg)	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	összesen
2017 - tény	#ZÉRÓOSZTÓ!	63%	#ZÉRÓOSZTÓ!	320%	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	367%	0%	200%	25%	17%	33%	58%
2018 - terv	#ZÉRÓOSZTÓ!	63%	#ZÉRÓOSZTÓ!	320%	#ZÉRÓOSZTÓ!	0%	367%	0%	200%	25%	17%	33%	58%

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 gázkibocsátás:

Üvegházhatású gázkibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	2,59
--	------

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 hajtották végre / végrehajtottak:
 - led világítás kiépítése (fénycsökiváltás).
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtottak:
 - szarvasmarha telepen napelem kiépítése.

- 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	Energia megtakarítás mértékegysége	Tervezett végsőenergiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	Elért végsőenergiamegtakarítás mértéke (kWh/év)
1.	Szarvasmarha telepen napelem kiépítése								
2.	Led világítás kiépítése (fénycsökktetés)	világítás	épület	vilamos energia (vásárolt)					

Intézkedés sorszáma	Az intézkedés szerepelt-e az energetikai audit javaslatai között	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 le szabályozására	gazdasági társaság székhelye	1	1	21	70	nem
oktatás - a takarékoság érdekében az épületek megfelelő időben történő szellőztetése, az ablakok nyitására szabályozása	gazdasági társaság székhelye	1	1	21	70	nem
oktatás - fűtési idényben az épületben az ajtóik zárva tartása, megfelelő időben történő szellőztetése	gazdasági társaság székhelye	1	1	21	70	nem
oktatás - energiahatékonyság hazánkban	gazdasági társaság székhelye	1	1	21	70	nem

Pécs, 2019. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.