

Aranykalász Zrt.

Energetikai szakreferens éves jelentés

2018.

Éves energiaköltségek megoszlása:

| | éves energiaköltség (Ft/év) |
|---------------------------|-----------------------------|
| Villamos energia vásárolt | 18% |
| Földgáz 2H típus | 17% |
| Motorbenzin | 2% |
| Gázolaj | 61% |
| PB | 0% |
| Propán | 2% |
| | 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 | 61% | 120% | 231% | 34% | 58% | 113% | 20% | 65% | 42% | 22% | 58% | 88% | 78% |
| 2018 - terv | 61% | 120% | 231% | 34% | 58% | 113% | 20% | 65% | 42% | 22% | 58% | 88% | 78% |

| Villamos energia (kWh) | január | február | március | április | május | június | július | augusztus | szeptember | október | november | december | összesen |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|
| 2017 - tény | 96% | 106% | 119% | 102% | 111% | 106% | 109% | 110% | 128% | 101% | 93% | 103% | 107% |
| 2018 - terv | 96% | 106% | 119% | 102% | 111% | 106% | 109% | 110% | 128% | 101% | 93% | 103% | 107% |

| Motorbenzin (l) | január | február | március | április | május | június | július | augusztus | szeptember | október | november | december | összesen |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|
| 2017 - tény | 68% | 88% | 87% | 126% | 202% | 127% | 126% | 143% | 147% | 137% | 123% | 93% | 121% |
| 2018 - terv | 68% | 88% | 87% | 126% | 202% | 127% | 126% | 143% | 147% | 137% | 123% | 93% | 121% |

| Gázolaj (l) | január | február | március | április | május | június | július | augusztus | szeptember | október | november | december | összesen |
|-------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|
| 2017 - tény | 83% | 53% | 47% | 98% | 69% | 86% | 113% | 121% | 114% | 79% | 82% | 111% | 90% |
| 2018 - terv | 83% | 53% | 47% | 98% | 69% | 86% | 113% | 121% | 114% | 79% | 82% | 111% | 90% |

| PB (kg) | január | február | március | április | május | június | július | augusztus | szeptember | október | november | december | összesen |
|-------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|
| 2017 - tény | 37% | 116% | 167% | 131% | 23% | 35% | 100% | 150% | 35% | 230% | 151% | 125% | 94% |
| 2018 - terv | 37% | 116% | 167% | 131% | 23% | 35% | 100% | 150% | 35% | 230% | 151% | 125% | 94% |

| Propán (kg) | január | február | március | április | május | június | július | augusztus | szeptember | október | november | december | összesen |
|-------------|--------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 2017 - tény | 0% | 0% | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | 62% |
| 2018 - terv | 0% | 0% | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | #ZÉRÓOSZTÓ! | 62% |

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) | 0,83 |
|----------------------------------------------------------|------|

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 / végrehajtották.
- A nagyobb ráfordítással megvalósítható intézkedéseket nem hajtották végre / végrehajtották.
- Végrehajtásra kerültek az energiahatékonysággal összefüggő szemléletformálási tevékenységek.

MEKH adatszolgáltatásban szereplő intézkedések:

- nem valósult meg olyan intézkedés, amelyet a MEKH adatszolgáltatásában jelezni lenne szükséges.

MEKH adatszolgáltatásban szereplő szemléletformálás:

- nem valósult meg olyan intézkedés, amelyet a MEKH adatszolgáltatásában jelezni lenne szükséges.

Pécs, 2019. február

Bali Gábor

ENERGIQ Kft.