



ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2018. év

Megrendelő:

Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.



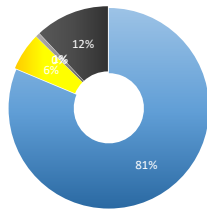
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2018. év

1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

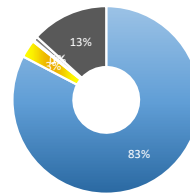
| Energiahordozó | Energiahordozó-felhasználás | | Primerenergia-felhasználás [kWh] | CO2 kibocsátás [kg/év] | Nettó energiaköltség [Ft] | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Mennyiség | Mértékegység | | | Kereskedelem | Elosztás | Egyéb pénzeszköz | ÖSSZESEN |
| Villamos energia (vásárolt) | 12 915 694 | kWh | 32 289 235 | 4714,2 | 234 901 472 | 130 869 630 | 16 280 232 | 382 051 334 |
| Földgáz (2H típus) | 99 490 | Nm ³ | 961 192 | 194,8 | 13 567 807 | - | 624 057 | 14 191 864 |
| Motorbenzín | 10 836 | liter | 106 024 | 27,7 | 3 357 050 | - | - | 3 357 050 |
| Gázolaj | 194 330 | liter | 1 901 141 | 496,5 | 61 365 318 | - | - | 61 365 318 |
| Tartályos gáz | 3 | tonna | 73 437 | 15,1 | 1 236 634 | - | - | 1 236 634 |
| Összesen | 15 957 489 | kWh | 35 331 030 | 5448,4 | 314 428 281 | 130 869 630 | 16 904 289 | 462 202 200 |

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



■ Villamos energia (vásárolt) ■ Földgáz (2H típus) ■ Tartályosgáz ■ Motorbenzín ■ Gázolaj

Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:



■ Villamos energia (vásárolt) ■ Földgáz (2H típus) ■ Tartályosgáz ■ Motorbenzín ■ Gázolaj

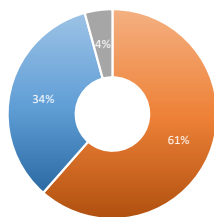
Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

| Energiahordozó | Fajlagos költség | Mértékegység |
|-----------------------------|------------------|--------------------|
| Villamos energia (vásárolt) | 29,58 | Ft/kWh |
| Földgáz (2H típus) | 142,65 | Ft/Nm ³ |
| Motorbenzín | 309,81 | Ft/liter |
| Gázolaj | 315,78 | Ft/liter |
| Tartályos gáz | 380 737,07 | Ft/tonna |
| Összesen | 28,96 | Ft/kWh |

Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

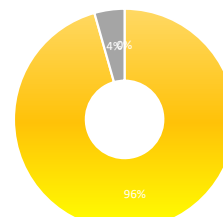
| Energiahordozó | adott részterület megnevezése | | Mérték-egység |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---------------|
| | KIF | KÖF/KIF | |
| Villamos energia (vásárolt) | 3 856 054 | 9 059 640 | kWh |
| | idősoros | idősoros | |
| | 3 856 054 | 7 381 146 | kWh |
| Földgáz (2H típus) | ESZ | VP | MJ |
| | 0 | 53 496 | |

Villamosenergia költségszerkezete



■ kereskedelmi díjtételek ■ rendszerhasználati díjak ■ adó jellegű költségek

Földgáz költségszerkezet



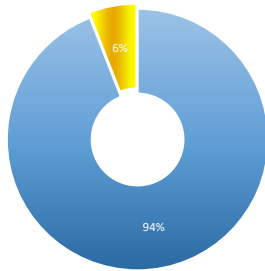
■ fix díjak ■ forgalmi díjak ■ adó jellegű költségek

2. Telephely szintű kimutatás*

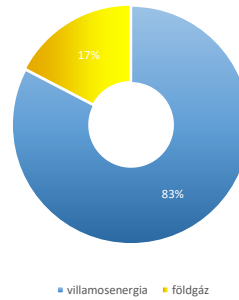
| Telephely | Primerenergia felhasználás %-ban | Villamosenergia-felhasználás megoszlása | | Földgáz felhasználás megoszlása | | Nettó energiaköltségek megoszlása villamosenergia | | Nettó energiaköltségek megoszlása földgáz | |
|-----------|----------------------------------|---|--------|---------------------------------|--------|---|-------|---|-------|
| | | kWh | % | Nm ³ | % | Ft | % | Ft | % |
| DPMV | 94 | 12 915 694 | 100,00 | 99 490 | 100,00 | 382 051 334 | 100,0 | 14 191 864 | 100,0 |
| | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |



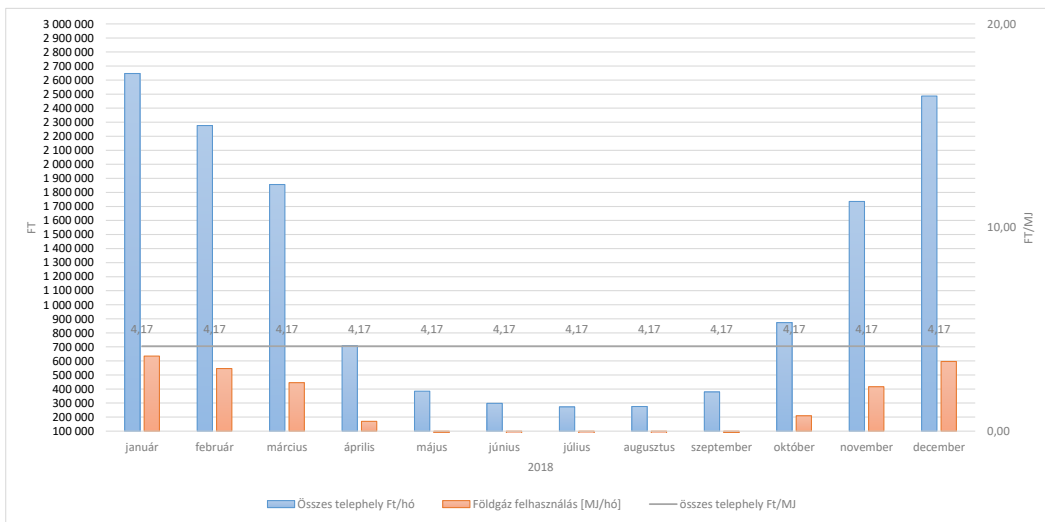
Primerenergia felhasználás megoszlása telephelynként:



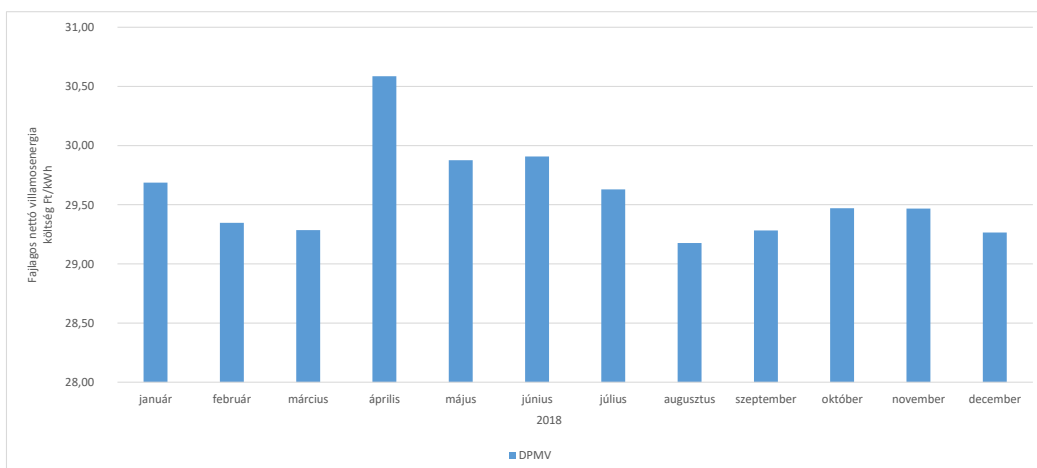
Primerenergia költségének megoszlása:



Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



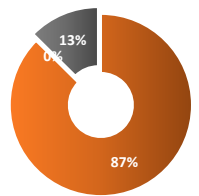
Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása



II. Részterület bontású adatok

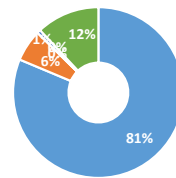
| Energianem/Részterület | épület | tevékenység | szállítás |
|-----------------------------|--------|-------------|-----------|
| Villamos energia (vásárolt) | 100% | 0% | 0% |
| Földgáz (2H típus) | 100% | 0% | 0% |
| Tartályos gáz | 0% | 0% | 0% |
| Motorbenzín | 0% | 0% | 100% |
| Gázolaj | 0% | 0% | 100% |

Energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása (%)



■ Épület ■ Tevékenység ■ Szállítás

Energiafelhasználás részterületenkénti és energiahordozónkénti megoszlása (%)



■ Épület - vill. en.
■ Tevékenység - vill. en.
■ Szállítás - benzin
■ Épület - gáz
■ Tevékenység - gáz
■ Szállítás - gázolaj

Teljes gazdálkodó szervezet

| Energiahordozó | Energiahordozó-felhasználás | | Primerenergia-felhasználás [kWh] | CO2 kibocsátás [kg/év] | Nettó energia költség [Ft/év] | Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%] |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--|
| | Mennyiség | Mértékegység | | | | |
| Villamos energia (vásárolt) | 12 915 694 | kWh | 32 289 235 | 4714,2 | 382 051 334 | 100% |
| Földgáz (2H típus) | 99 490 | Nm ³ | 961 192 | 194,8 | 14 191 864 | 100% |
| Motorbenzín | 10 836 | liter | 106 024 | 27,7 | 3 357 050 | 0% |
| Gázolaj | 194 330 | liter | 1 901 141 | 496,5 | 61 365 318 | 0% |
| Tartályos gáz | 3 | tonna | 73 437 | 15,1 | 1 236 634 | 0% |
| Összesen | 15 957 489 | kWh | 35 331 030 | 5448,4 | 399 600 248 | 100% |

Épület részterület

| Energiahordozó | Energiahordozó-felhasználás | | Primerenergia-felhasználás [kWh] | CO2 kibocsátás [kg/év] | Nettó energia költség [Ft/év] | Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%] |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| | Mennyiség | Mértékegység | | | | |
| Villamos energia (vásárolt) | 12 915 694 | kWh | 32 289 235 | 4714,2 | 382 051 334 | 81% |
| Földgáz (2H típus) | 99 490 | Nm ³ | 961 192 | 194,8 | 14 191 864 | 6% |
| Tartályos gáz | 0 | kWh | 73 437 | | | 0% |
| Összesen | 13 950 324 | kWh | 33 250 427 | 4909,0 | 396 243 198 | 87% |

Tevékenység részterület

| Energiahordozó | Energiahordozó-felhasználás | | Primerenergia-felhasználás [kWh] | CO2 kibocsátás [kg/év] | Nettó energia költség [Ft/év] | Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%] |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| | Mennyiség | Mértékegység | | | | |
| Villamos energia (vásárolt) | 0 | kWh | 0 | 0,0 | 0 | 0% |
| Földgáz (2H típus) | 0 | Nm ³ | 0 | 0,0 | 0 | 0% |
| Összesen | 0 | kWh | 0 | 0,0 | 0 | 0% |

Szállítás részterület

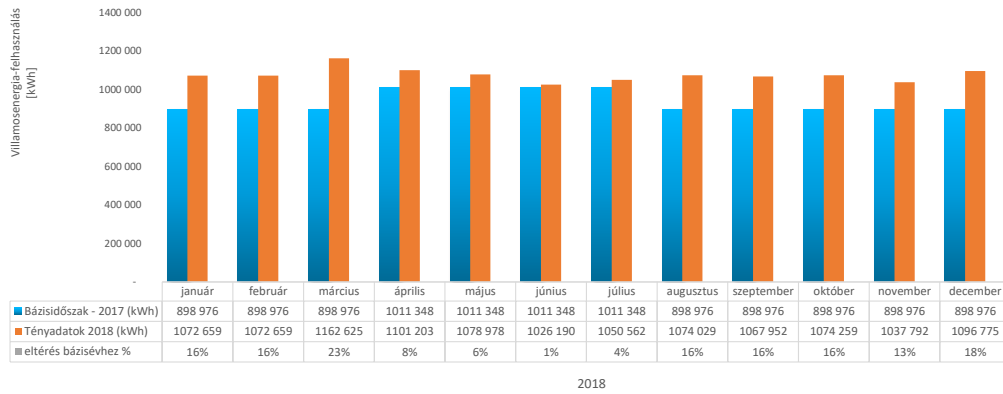
| Energiahordozó | Energiahordozó-felhasználás | | Primer-energia-felhasználás [kWh] | CO2 kibocsátás [kg/év] | Nettó energia költség [Ft/év] | Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%] |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| | Mennyiség | Mértékegység | | | | |
| Motorbenzín | 10 836 | liter | 106 024 | 27,7 | 3 357 050 | 100% |
| Gázolaj | 194 330 | liter | 1 901 141 | 496,5 | 61 365 318 | 100% |
| Összesen | 205 166 | liter | 2 007 165 | 524,2 | 64 722 368 | 13% |



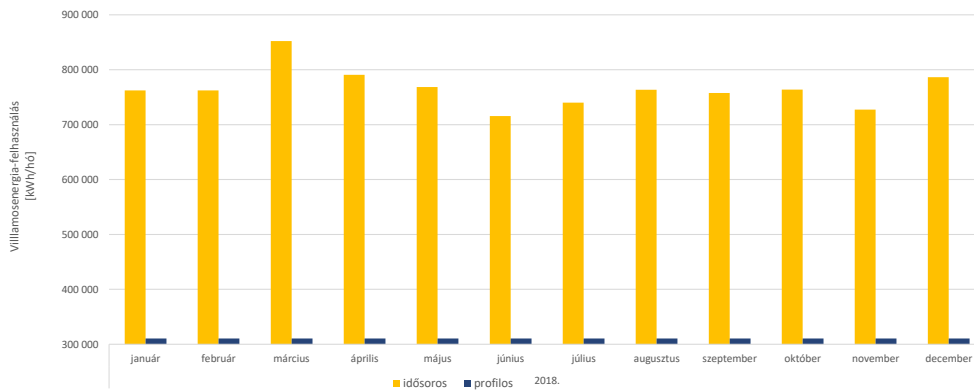
III. Historikus adatok

1. Villamosenergia-felhasználás

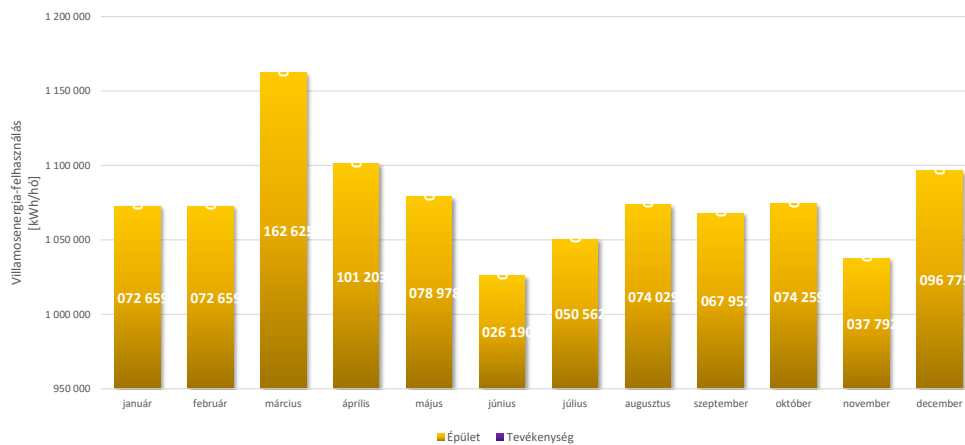
Villamosenergia-felhasználás historikus alakulása



idősoros/profilos POD-ok felhasználásának historikus alakulása



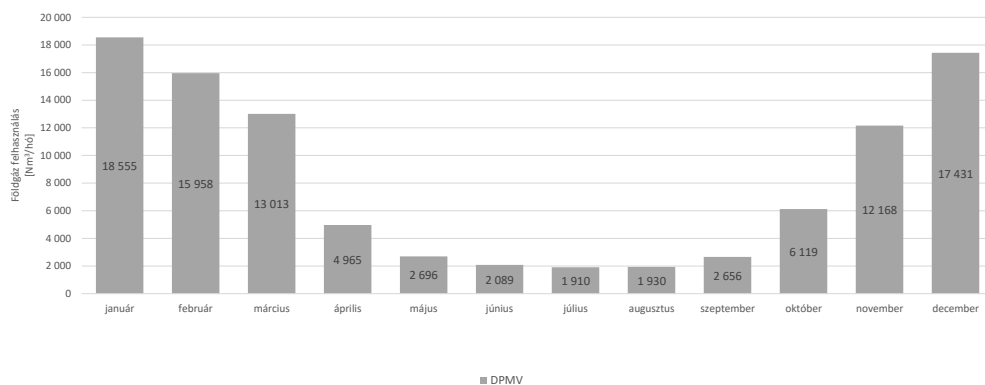
Részterületek villamosenergia felhasználásának historikus alakulása



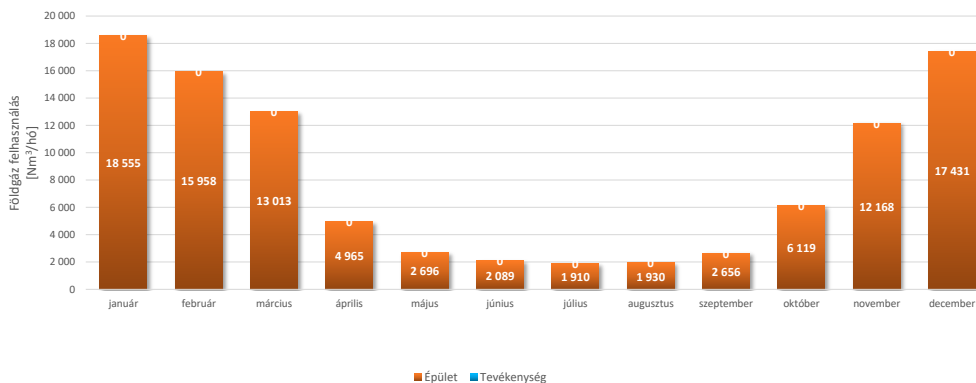


2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása

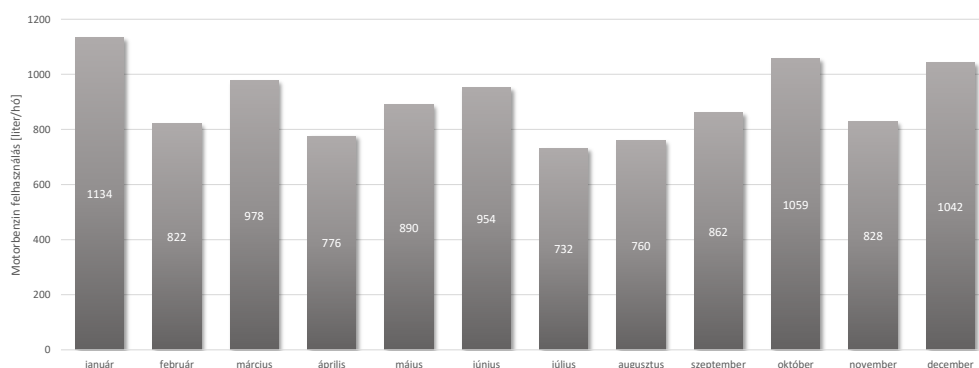


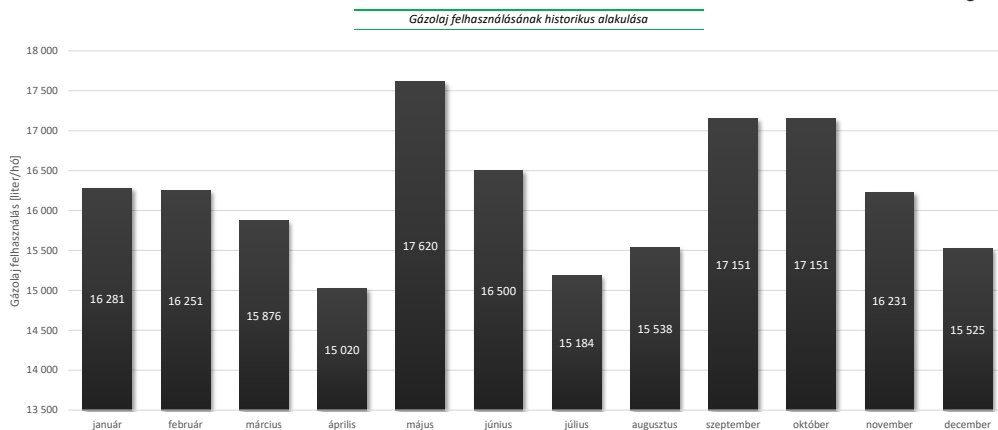
Részterületek földgáz felhasználásának historikus alakulása



3. Üzemanyag felhasználás

Motorbenzin felhasználásának historikus alakulása





IV. Szakreferens szöveges megjegyzései