

| Lakosság (2007) | Vízellátó rendszer | Projektváltozatok (jelenlegi Közép-Békési projektcsoporthoz nézve) | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | H | I | D | E | B | C | F | G | A |
| 20 647 | Békés | | | | | | | | | |
| 64 852 | Békéscsaba | | | | | | | | | |
| 1 087 | Bélmegyer | | | | | | | | | |
| 2 356 | Bucsa | | | | | | | | | |
| 366 | Csabaszabadi | | | | | | | | | |
| 484 | Csárdaszállás | | | | | | | | | |
| 8 273 | Dévaványa | | | | | | | | | |
| 4 419 | Doboz | | | | | | | | | |
| 1 272 | Ecsegfalva | | | | | | | | | |
| 6133 | Füzesgyarmat | | | | | | | | | |
| 14 680 | Gyomaendrőd | | | | | | | | | |
| 60 | Gyula-Városerdő | | | | | | | | | |
| 1078 | Kamut | | | | | | | | | |
| 417 | Kertészsziget | | | | | | | | | |
| 4 261 | Kétegyháza | | | | | | | | | |
| 1 520 | Kétsoprony | | | | | | | | | |
| 4 829 | Körösladány | | | | | | | | | |
| 2 676 | Köröstarcsa | | | | | | | | | |
| 638 | Körösújfalú | 13 224 431 | 13 224 431 | 11 915 286 | 11 915 286 | 11 915 286 | 11 915 286 | 13 670 257 | 13 670 257 | |
| 1 446 | Kötegyán | | | | | | | | | |
| 1 920 | Lökösháza | | | | | | | | | |
| 1140 | Medgyesbodzás | | | | | | | | | 14 892 720 |
| 2 160 | Méhkerék | | | | | | | | | |
| 11 274 | Mezőberény | | | | | | | | | |
| 45 | Mezőgyán-Nagygyanté | | | | | | | | | |
| 1 326 | Murony | | | | | | | | | |
| 2 743 | Okány | | | | | | | | | |
| 387 | Pusztatottlaka | | | | | | | | | |
| 10 619 | Sarkad | | | | | | | | | |
| 1 647 | Sarkadkeresztúr | | | | | | | | | |
| 2 857 | Szabadkígyós | | | | | | | | | |
| 9 465 | Szeghalom | | | | | | | | | |
| 1 005 | Tarhos | | | | | | | | | |
| 1 626 | Telekgerendás | | | | | | | | | |
| 114 | Újszalonta | | | | | | | | | |
| 7 259 | Vésztő | | | | | | | | | |
| 553 | Újiráz | | | | | | | | | |
| 2 783 | Csanádapáca | 129 059 | 129 059 | 129 059 | 129 059 | 129 059 | 129 059 | 129 059 | 129 059 | |
| 5 441 | Csorvás | 375 478 | 321 635 | 375 478 | 321 635 | 375 478 | 321 635 | 375 478 | 321 635 | |
| 1 418 | Gerendás | | 83 881 | | 83 881 | | 83 881 | | 83 881 | |
| 756 | Geszt | 80 313 | 80 313 | 161 832 | 161 832 | | | | | |
| 1 074 | Mezőgyán | | | | | 630 396 | 630 396 | | | |
| 1 649 | Zsadány és Zsadány-Fancsikapuszta | | | 207 703 | 207 703 | | | | | |
| 932 | Biharugra | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 211 687 | NPV | 13 809 281 | 13 839 319 | 12 789 359 | 12 819 397 | 13 050 220 | 13 080 258 | 14 174 794 | 14 204 832 | 14 892 720 |
| | Lakosság | 191 040 | 191 040 | 210 755 | 210 755 | 211 687 | 211 687 | 210 755 | 210 755 | 210 755 |
| | NPV/lakos | 72,28 | 72,44 | 60,68 | 60,83 | 61,65 | 61,79 | 67,26 | 67,40 | 70,66 |
| | Átlagos hasznossági pontszám | 626 | 622 | 488 | 484 | 488 | 483 | 483 | 478 | 476 |
| | Hasznosságra jutó fajlagos költség | 0,1154 | 0,1165 | 0,1242 | 0,1257 | 0,1264 | 0,1279 | 0,1393 | 0,1409 | 0,1485 |
| | Helyezés | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Értelmezés:

Az egész projektcsoporthoz tartozó településeket érintő műszaki megoldások összes lehetséges kombinációját (változatait) a lehető legkevesebb összetartozó településeket alkotó csoportok, úgynevezett "miniprojektek" szerint hasonlítjuk össze. Mivel ebben a projektcsoporthoz minden település műszakilag összefügg, így egyben vizsgáljuk őket.

Az adott sorszámú változatokon belül a különböző magasságú téglalapok a csoporton belüli összes települést lefedő vízellátó rendszereket mutatják be az összes lehetséges kombinációban. A téglalapok a velük egy sorban lévő településeket foglalják magukba.

A téglalapokon belüli számok az adott műszaki megoldás vizsgált időtáv alatti összes ráfordításának (jelen pillanatban ismert beruházási és működési többletköltség csökkentve az időtáv végi maradványértékkel) a jelenértékét jelentik.

A projektváltozatok alatti NPV összesítő az adott projektváltozatban található műszaki megoldások NPV-inek az összege, vagyis az adott projektváltozat összes ráfordításának a jelenértéke.

Az NPV/lakos fajlagos mutató az adott projektváltozat összesített NPV értékének és az érintett lakosságszámának a hányadosa.

Egy projektváltozat átlagos hasznossági pontszáma az abban foglalt műszaki megoldások hasznossági pontszámainak a lakosságszámmal súlyozott átlaga.

A projektváltozatok közötti sorrendet az egy hasznossági pontszámra jutó fajlagos költség alapján határoztuk meg, mely az NPV/lakos és a projektváltozat átlagos hasznossági pontszámának a hányadosa. (Minél kisebb, annál kedvezőbb az adott változat.)

