

**Vesilaitosjohtokunta 15.9.2026**



Patamäen uusi vedenkäsittelylaitos otettiin käyttöön vuoden 2026 aikana.

**Talousarvioesitys 2027**

**Taloussuunnitelma 2028-2029**

**Henkilöstösuunnitelma 2027-2029**

## Kokkolan Vesi

| Kokkolan Vesi                 | 2025<br>Toteuma | 2026<br>Talousarvio | 2027<br>Talousarvio |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Vastuualueen henkilötyövuodet | 34              | 32                  | 32                  |

### Toiminnan yleisperustelut

Vesilaitos toimii itsenäisenä kunnallisena liikelaitoksena. Sen johtokuntana toimii vesilaitosjohtokunta. Vesilaitoksen tehtävänä on toiminta-alueellaan veden hankinta, puhdistus ja jakelu kuluttajille sekä jätevesien johtaminen ja puhdistaminen. Vesilaitoksen tulee kattaa omalla rahoituksellaan kunnossapito-, käyttö- ja investointimenonsa sekä maksaa kaupungille peruspääomasta tuottoa.

### Yhteenvedo talousarviosta 2027 ja taloussuunnitelmasta 2028–2029

#### Tavoitteet

- Jakaa häiriöttömästi asiakkailleen hyvää ja terveellistä talousvettä
- Parantaa jätevesiverkoston kuntoa siten, että vuotovesien osuus saadaan vähene-mään
- Jätevedenpuhdistamon purkuputki ja typenpoisto luvan mukaisiksi
- Vesi- ja jätevesimaksutulot, perusmaksut sekä liittymismaksutulot ovat yht. 9 889 100 € ja muut toimintatulot n. 460 000 €
- Karhinkankaan vedenhankintaprosessin jatkaminen -> talousveden varmistaminen Kokkolan alueella pitkälle tulevaisuuteen, huoltovarmuus
- Ylikunnallisen vesihuoltoyhteistyön kehittäminen
- Oman huoltovarmuusvaraston ja ennakoivan kunnossapidon kehittäminen
- Panostaminen huoltovarmuuteen, turvallisuuteen ja lakimuutoksen tuomiin uusiin tehtäviin
- Panostaminen hyvinvoivaan ja osaavaan henkilöstöön, mm. koulutukset ja yhteista-paamiset
- Panostaminen asiakaspalveluun ja sujuvampiin palveluihin (mm. laskutuksen tehos-taminen ja viestinnän lisääminen)

| Kaupunkistrategian tavoite                                                                                                                                     | Vastuualueen toimenpide                                                                                                                                             | Mittari                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kuntalaisten sujuvat palvelut ja kestävä toimintatapa</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| Parannamme palveluiden saavutetta-vuutta ja laatua tietoon ja asukkaiden osallisuuteen pohjautuen. Huomi-oimme digitaalisuuden ja kielellisen saavutettavuuden | Etäluettavien vesimittareiden vaihta-minen kotitalouksiin ja asiakasportaa-lin kehittäminen. Näillä tuetaan kotita-louksien omaehtoista vedenkulutuk-sen seurantaa. | Etäluettavien mittareiden määrä (Ta-voite 500 mittarin vaihto/vuosi)<br><br>Asiakasportaalin kehitys (asiakastieto- ja laskutusjärjestelmän kilpailutus ja käyttöönotto suoritettu) |

| Kaupunkistrategian tavoite                                                                                                                            | Vastuualueen toimenpide                                                                                                                                | Mittari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        | Asukkaiden tyytyväisyys Kokkolan Veden vesihuoltopalveluihin (tavoite >3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vahvistamme häiriön- ja kriisinkestävää, huoltovarmuutta edistävää toimintakulttuuria                                                                 | Puhtaan talousveden saatavuuden varmistaminen sekä terveyden ja ympäristönsuojelun kannalta asianmukainen jätevesihuolto.                              | <p>Kriisinkestävän vesihuollon varmistaminen Karhinkankaan vedenkäsittelylaitoksen rakentamisella</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verkoston ja laitoksen suunnittelu käynnistetty 2027</li> </ul> <p>Talousveden laatukriteereiden täyttäminen 100 %:sti</p> <p>Jätevedenkäsittelylaitoksen purkuputki toteutetaan lupaviranomaisen päätöksen mukaisesti</p> <p>Jätevedenpuhdistamojen ympäristölupien lupaehtojen täyttäminen 100 %:sti</p> <p>Vesihuoltoverkostoja saneerataan niin, ettei korjausvelka kasva (vesijohdoverkosto saneeraustarve 8 km/vuosi, jätevesiverkosto 4 km/vuosi)</p> |
| <b>Osaava ja hyvinvoiva henkilöstö</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Työyhteisötaitojen edistäminen ja koko yhteisön vastuu työhyvinvoinnista                                                                              | Yhdessä sovitut työhyvinvoinnin kehittämistoimenpiteet                                                                                                 | <p>Työhyvinvointikyselyn tulokset</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• työhyvinvointi ka (&gt;4,0)</li> <li>• ENPS (tavoite +30)</li> <li>• vastausprosentti &gt;70 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Osaamisen monipuolinen kehittäminen, yhteistyö ja jatkuva oppiminen organisaation joka tasolla                                                        | Henkilöstön koulutussuunnitelma ja perehdytysohjelma                                                                                                   | <p>Suunnitelman mukaisiin koulutuksiin osallistuminen</p> <p>Perehdytysohjelman noudattaminen (kaikki uudet työntekijät perehdytetään)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kestävä talous</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kaupungin talouden tulorahoitus vahvistuu, kun konsernin vuosikate kehittyy poistot ylittäväksi ja mahdollistaa talouden pitkäjärjestyksen tasapainon | Vesihuoltopalveluista perittävien maksujen ajan tasalla pitämien (maksujen pitää kattaa laitoksen pitkän aikavälin investoinnit ja käyttökustannukset) | <p>Talousarvion toteutumisen säännöllinen seuranta ja arvionti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osavuositarkastukset / tilinpäätös</li> </ul> <p>Käyttömaksut (vesi- ja jätevesimaksut &lt; koko maan keskiarvo)</p> <p>Perusmaksut (vesi- ja jätevesimaksut &lt; koko maan keskiarvo)</p> <p>Vuosikate &gt; poistot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**KOKKOLAN VESI**  
**TALOUSARVIO JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 2027**

| VESILAITOS                         | TP 2025<br>€      | TA 2026<br>€      | TA 2027<br>€      | TS 2028<br>€      | TS 2029<br>€      | 26/27<br>Muutos<br>% | 26/27<br>Muutos<br>€ |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TOIMINTATUOTOT</b>              | <b>3 825 427</b>  | <b>3 926 800</b>  | <b>4 298 800</b>  | <b>4 543 200</b>  | <b>4 783 400</b>  | <b>9,5 %</b>         | <b>372 000</b>       |
| Henkilöstökulut                    | -1 309 536        | -1 157 660        | -1 200 460        | -1 260 400        | -1 323 100        | 3,7 %                | -42 800              |
| Palvelujen ostot                   | -558 051          | -543 994          | -574 916          | -592 200          | -609 900          | 5,7 %                | -30 922              |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat      | -423 166          | -404 100          | -350 500          | -361 100          | -371 900          | -13,3 %              | 53 600               |
| Vuokrat                            | -100              | -600              | -600              | -600              | -600              | 0,0 %                | 0                    |
| Muut toimintakulut                 | -89 873           | -77 047           | -88 800           | -90 500           | -92 200           | 15,3 %               | -11 753              |
| <b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>      | <b>-2 380 726</b> | <b>-2 183 401</b> | <b>-2 215 276</b> | <b>-2 304 800</b> | <b>-2 397 700</b> | <b>0</b>             | <b>-31 875</b>       |
| <b>TOIMINTAKATE</b>                | <b>1 444 701</b>  | <b>1 743 399</b>  | <b>2 083 524</b>  | <b>2 238 400</b>  | <b>2 385 700</b>  | <b>0</b>             | <b>340 125</b>       |
| Korkotuotot                        | 39 099            | 20 000            | 0                 | 0                 | 0                 | -100,0 %             | -20 000              |
| Muut rahoitustuotot                | 22 868            | 18 000            | 15 000            | 15 000            | 15 000            | -16,7 %              | -3 000               |
| Korkokulut                         | -2 625            | -75 000           | 0                 | 0                 | 0                 | -100,0 %             | 75 000               |
| Muut rahoituskulut                 | -249 193          | -250 000          | -203 800          | -205 100          | -206 300          | -18,5 %              | 46 200               |
| <b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>    | <b>-189 851</b>   | <b>-287 000</b>   | <b>-188 800</b>   | <b>-190 100</b>   | <b>-191 300</b>   | <b>0</b>             | <b>98 200</b>        |
| <b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b> | <b>-1 083 368</b> | <b>-1 451 500</b> | <b>-1 900 500</b> | <b>-1 934 800</b> | <b>-1 970 600</b> | <b>30,9 %</b>        | <b>-449 000</b>      |
| <b>POISTOERON MUUTOS</b>           | <b>15 429</b>     | <b>15 500</b>     | <b>15 500</b>     | <b>15 500</b>     | <b>15 500</b>     | <b>0,0 %</b>         | <b>0</b>             |
| <b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>         | <b>186 911</b>    | <b>20 399</b>     | <b>9 724</b>      | <b>129 000</b>    | <b>239 300</b>    | <b>-52 %</b>         | <b>-10 675</b>       |

**TUNNUSLUVUT VESILAITOS**

|                    |           |           |           |           |           |        |       |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| Laskutettu m3      | 2 097 000 | 2 100 000 | 2 100 000 | 2 100 000 | 2 100 000 |        |       |
| Toimintamenot €/m3 | -1,14     | -1,04     | -1,05     | -1,10     | -1,14     | 1,0 %  | -0,01 |
| Kaikki menot €/m3  | -1,53     | -1,58     | -1,86     | -1,92     | -1,98     | 17,7 % | -0,28 |
| Vesimaksu/m3       | 1,63      | 1,63      | 1,75      | 1,85      | 1,95      | 7,4 %  | 0,12  |

| VIEMÄRILAITOS                      | TP 2025<br>€      | TA 2026<br>€      | TA 2027<br>€      | TS 2028<br>€      | TS 2029<br>€      | 26/27<br>Muutos<br>% | 26/27<br>Muutos<br>€ |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TOIMINTATUOTOT</b>              | <b>5 753 860</b>  | <b>5 695 300</b>  | <b>6 110 300</b>  | <b>6 285 400</b>  | <b>6 363 400</b>  | <b>7,3 %</b>         | <b>415 000</b>       |
| Henkilöstökulut                    | -1 075 149        | -1 167 788        | -1 204 788        | -1 265 000        | -1 328 000        | 3,2 %                | -37 000              |
| Palvelujen ostot                   | -957 648          | -1 095 818        | -1 215 758        | -1 149 100        | -1 183 400        | 10,9 %               | -119 940             |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat      | -772 388          | -809 900          | -905 500          | -932 700          | -960 700          | 11,8 %               | -95 600              |
| Vuokrat                            | -100              | -600              | -600              | -600              | -600              | 0,0 %                | 0                    |
| Muut toimintakulut                 | -83 399           | -75 593           | -88 400           | -90 100           | -91 800           | 16,9 %               | -12 807              |
| <b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>      | <b>-2 888 684</b> | <b>-3 149 699</b> | <b>-3 415 046</b> | <b>-3 437 500</b> | <b>-3 564 500</b> | <b>8,4 %</b>         | <b>-265 347</b>      |
| <b>TOIMINTAKATE</b>                | <b>2 865 176</b>  | <b>2 545 601</b>  | <b>2 695 254</b>  | <b>2 847 900</b>  | <b>2 798 900</b>  | <b>5,9 %</b>         | <b>149 653</b>       |
| Korkotuotot                        | 27 972            | 20 000            | 0                 | 0                 | 0                 | -100,0 %             | -20 000              |
| Korkokulut                         | -6 530            | -15 000           | 0                 | 0                 | 0                 | -100,0 %             | 15 000               |
| Muut rahoituskulut                 | -254 176          | -250 000          | -304 400          | -305 200          | -305 600          | 21,8 %               | -54 400              |
| <b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>    | <b>-232 734</b>   | <b>-245 000</b>   | <b>-304 400</b>   | <b>-305 200</b>   | <b>-305 600</b>   | <b>24,2 %</b>        | <b>-59 400</b>       |
| <b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b> | <b>-1 704 612</b> | <b>-1 661 500</b> | <b>-1 323 500</b> | <b>-1 361 600</b> | <b>-1 401 300</b> | <b>-20,3 %</b>       | <b>338 000</b>       |
| <b>POISTOERON MUUTOS</b>           | <b>174 000</b>    | <b>174 000</b>    | <b>174 000</b>    | <b>174 000</b>    | <b>174 000</b>    | <b>0,0 %</b>         | <b>0</b>             |
| <b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>         | <b>1 101 830</b>  | <b>813 101</b>    | <b>1 241 354</b>  | <b>1 355 100</b>  | <b>1 266 000</b>  | <b>53 %</b>          | <b>428 253</b>       |

**TUNNUSLUVUT VIEMÄRILAITOS**

|                    |           |           |           |           |           |        |       |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| Laskutettu m3      | 1 952 000 | 2 100 000 | 2 100 000 | 2 100 000 | 2 100 000 |        |       |
| Toimintamenot €/m3 | -1,48     | -1,50     | -1,63     | -1,64     | -1,70     | 8,7 %  | -0,13 |
| Kaikki menot €/m3  | -2,22     | -2,16     | -2,11     | -2,14     | -2,22     | -2,3 % | 0,05  |
| Jätevesimaksu/m3   | 1,83      | 2,42      | 2,50      | 2,58      | 2,58      | 3,3 %  | 0,08  |

| KOKKOLAN VESI YHTEENSÄ        | TP 2025<br>€      | TA 2026<br>€      | TA 2027<br>€      | TS 2028<br>€      | TS 2029<br>€      | 26/27<br>Muutos<br>% | 26/27<br>Muutos<br>€ |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| <b>TOIMINTATUOTOT</b>         | <b>9 590 107</b>  | <b>9 622 100</b>  | <b>10 409 100</b> | <b>10 828 600</b> | <b>11 146 800</b> | <b>8,2 %</b>         | <b>787 000</b>       |
| Henkilöstökulut               | -2 384 685        | -2 325 448        | -2 405 248        | -2 525 400        | -2 651 100        | 3,4 %                | -79 800              |
| Palvelujen ostot              | -1 507 895        | -1 639 812        | -1 790 674        | -1 741 300        | -1 793 300        | 9,2 %                | -150 862             |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | -1 195 554        | -1 214 000        | -1 256 000        | -1 293 800        | -1 332 600        | 3,5 %                | -42 000              |
| Vuokrat                       | -200              | -1 200            | -1 200            | -1 200            | -1 200            | 0,0 %                | 0                    |
| Muut toimintakulut            | -173 272          | -152 640          | -177 200          | -180 600          | -184 000          | 16,1 %               | -24 560              |
| <b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b> | <b>-5 261 606</b> | <b>-5 333 100</b> | <b>-5 630 322</b> | <b>-5 742 300</b> | <b>-5 962 200</b> | <b>5,6 %</b>         | <b>-297 222</b>      |
| <b>TOIMINTAKATE</b>           | <b>4 328 501</b>  | <b>4 289 000</b>  | <b>4 778 778</b>  | <b>5 086 300</b>  | <b>5 184 600</b>  | <b>11,4 %</b>        | <b>489 778</b>       |

|                                    |                   |                   |                   |                   |                   |               |                 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Korkotuotot                        | 67 071            | 40 000            | 0                 | 0                 | 0                 | -100,0 %      | -40 000         |
| Muut rahoitustuotot                | 22 868            | 18 000            | 15 000            | 15 000            | 15 000            | -16,7 %       | -3 000          |
| Korkokulut                         | -9 155            | -90 000           | 0                 | 0                 | 0                 | -100,0 %      | 90 000          |
| Muut rahoituskulut                 | -503 369          | -500 000          | -508 200          | -510 300          | -511 900          | 1,6 %         | -8 200          |
| <b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>    | <b>-422 585</b>   | <b>-532 000</b>   | <b>-493 200</b>   | <b>-495 300</b>   | <b>-496 900</b>   | <b>-7,3 %</b> | <b>38 800</b>   |
| <b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b> | <b>-2 787 980</b> | <b>-3 113 000</b> | <b>-3 224 000</b> | <b>-3 296 400</b> | <b>-3 371 900</b> | <b>3,6 %</b>  | <b>-111 000</b> |
| <b>POISTOERON MUUTOS</b>           | <b>189 429</b>    | <b>189 500</b>    | <b>189 500</b>    | <b>189 500</b>    | <b>189 500</b>    | <b>0,0 %</b>  | <b>0</b>        |
| <b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>         | <b>1 307 365</b>  | <b>833 500</b>    | <b>1 251 078</b>  | <b>1 484 100</b>  | <b>1 505 300</b>  | <b>50 %</b>   | <b>417 578</b>  |

**TALOUSARVIO 2027 JA TOIMINTASUUNNITELMA 2028-2029**
**LIIKELAITOS KOKKOLAN VESI**

|                            | TP 2025<br>1 000 € | TA 2026<br>1 000 € | TA 2027<br>1 €   | TS 2028<br>1 000 € | TS 2029<br>1 000 € |
|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Toimintatuotot             | 9 590              | 9 622              | 10 409 100       | 10 829             | 11 147             |
| Toimintakulut              | -5 262             | -5 333             | -5 630 323       | -5 742             | -5 962             |
|                            | 4 329              | 4 289              | 4 778 778        | 5 087              | 5 185              |
| Poistot                    | -2 788             | -3 113             | -3 224 000       | -3 296             | -3 372             |
| LIIEKEYLIJÄÄMÄ/ALIJÄÄMÄ    | 1 541              | 1 176              | 1 554 778        | 1 790              | 1 813              |
| Rahoitustuotot             | 90                 | 58                 | 15 000           | 15                 | 15                 |
| Korkokulut                 | -9                 | -90                | 0                | 0                  | 0                  |
| Rahoituskulut              | 0                  | 0                  | 0                | 0                  | 0                  |
| Korvaus peruspääomasta     | -503               | -500               | -508 200         | -510               | -512               |
| YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN        | 1 118              | 644                | 1 061 578        | 1 295              | 1 316              |
| Satunnaiset erät           | 0                  | 0                  | 0                | 0                  | 0                  |
| <b>TILIKAUDEN TULOS</b>    | <b>1 118</b>       | <b>644</b>         | <b>1 061 578</b> | <b>1 295</b>       | <b>1 316</b>       |
| Poistoeron muutos          | 189                | 190                | 189 500          | 190                | 190                |
| Varausten muutos           | 0                  | 0                  | 0                | 0                  | 0                  |
| <b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b> | <b>1 307</b>       | <b>834</b>         | <b>1 251 078</b> | <b>1 484</b>       | <b>1 506</b>       |
| <b>INVESTOINNIT brutto</b> | <b>17 487</b>      | <b>2 750</b>       | <b>4 150 000</b> | <b>2 910</b>       | <b>7 060</b>       |
| <b>UUDET LAINAT</b>        | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>         | <b>0</b>           | <b>0</b>           |

**VARSAISEN TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA**
**LIIKELAITOS KOKKOLAN VESI**
**RAHOITUSLASKELMA**

|                                             | TP 2025<br>1 000 € | TA 2026<br>1 000 € | TA 2027<br>1 € | TS 2028<br>1 000 € | TS 2029<br>1 000 € |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| <b>Toiminnan rahavirta</b>                  |                    |                    |                |                    |                    |
| Liikeliijäämä (-alijäämä)                   | 1 541              | 1 176              | 1 554 778      | 1 790              | 1 813              |
| Poistot ja arvonalentumiset                 | 2 788              | 3 113              | 3 224 000      | 3 296              | 3 372              |
| Rahoitustuotot ja kulut                     | -423               | -532               | -493 200       | -495               | -497               |
|                                             | 3 906              | 3 757              | 4 285 578      | 4 591              | 4 688              |
| <b>Investointien rahavirta</b>              |                    |                    |                |                    |                    |
| Investointimenot                            | -17 487            | -2 750             | -4 150 000     | -2 910             | -7 060             |
| Rahoitusosuudet investointimenoihin         | 0                  | 0                  | 0              | 0                  | 0                  |
| Pysyvien vast. hyödykkeiden luovutustulot   | 0                  | 0                  | 0              | 0                  | 0                  |
|                                             | -17 487            | -2 750             | -4 150 000     | -2 910             | -7 060             |
| <b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b> | <b>-13 581</b>     | <b>1 007</b>       | <b>135 578</b> | <b>1 681</b>       | <b>-2 372</b>      |
| <b>Rahoituksen rahavirta</b>                |                    |                    |                |                    |                    |
| Lainakannan muutokset                       |                    |                    |                |                    |                    |
| Pitkäaikaisten lainojen väh.muille -        | -400               | 0                  | 0              | 0                  | 0                  |
| Oman pääoman muutokset                      | 0                  | 0                  | 0              | 0                  | 0                  |
| Muut maksuvalmiuden muutokset               |                    |                    |                |                    |                    |
| Vaihto-omaisuuden muutokset                 | -97                |                    |                |                    |                    |
| Saamisten muutos kunnalta                   | 12 842             |                    |                |                    |                    |
| Saamisten muutos muilta                     | -365               |                    |                |                    |                    |
| Korottomien velkojen muutos muilta          | 1 595              |                    |                |                    |                    |
| <b>Rahoituksen rahavirta</b>                | <b>13 576</b>      | <b>0</b>           | <b>0</b>       | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Rahavarojen muutos</b>                   | <b>-5</b>          | <b>1 007</b>       | <b>135 578</b> | <b>1 681</b>       | <b>-2 372</b>      |

| KOKKOLAN VESI<br>INVESTOINNIT                        |                  |                  |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Hankkeen nimitiedot                                  | TA 2027<br>€     | TS 2028<br>€     | TS 2029<br>€     |
| VESILAITOS                                           |                  |                  |                  |
| <b>TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT</b>                  |                  |                  |                  |
| Verkostosuunnittelu omat kohteet                     | 50 000           | 30 000           | 30 000           |
| Karhinkangas suunnittelu                             | 100 000          | 200 000          |                  |
| Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä                | 150 000          | 230 000          | 30 000           |
| <b>TUOTANTORAKENNUKSET</b>                           |                  |                  |                  |
| Vesitornin saneeraus                                 | 80 000           | 150 000          | 0                |
| Tuotantorakennukset yhteensä                         | 80 000           | 150 000          | 0                |
| <b>UUDISRAKENTAMINEN</b>                             |                  |                  |                  |
| Palmajärvi (uudisalue)                               | 350 000          |                  |                  |
| Vikä (uudisalue)                                     |                  | 250 000          |                  |
| Rödsön yhdysjohto (uusi)                             |                  |                  | 130 000          |
| Verkoston ja laitoksen rakentaminen                  |                  |                  | 4 300 000        |
| Uudisrakentaminen yhteensä                           | 350 000          | 250 000          | 4 430 000        |
| <b>KORVAUSRAKENTAMINEN</b>                           |                  |                  |                  |
| Vedenjakeluverkosto, saneeraus                       | 1 415 000        | 900 000          | 1 110 000        |
| Korvausrakentaminen yhteensä                         | 1 415 000        | 900 000          | 1 110 000        |
| <b>LAITOSKONEET JA -LAITTEET</b>                     |                  |                  |                  |
| Etäluettavat vesimittarit                            | 150 000          | 150 000          | 150 000          |
| Verkostojen suorituskvyn hallinta (aluemittaus)      | 100 000          | 50 000           |                  |
| Kriittinen infra                                     | 50 000           | 50 000           | 50 000           |
| Kalustohankinnat                                     | 0                | 60 000           | 60 000           |
| Laituskoneet ja -laitteet yhteensä                   | 300 000          | 310 000          | 260 000          |
| <b>Vesilaitos investoinnit yhteensä</b>              | <b>2 295 000</b> | <b>1 840 000</b> | <b>5 830 000</b> |
| KOKKOLAN VESI<br>INVESTOINNIT                        |                  |                  |                  |
| Hankkeen nimitiedot                                  | TA 2027<br>€     | TS 2028<br>€     | TS 2029<br>€     |
| VIEMÄRILAITOS                                        |                  |                  |                  |
| <b>TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT</b>                  |                  |                  |                  |
| Verkostosuunnittelu omat kohteet                     |                  |                  | 30 000           |
| Tutkimus- ja kehittämismenot yhteensä                | 0                | 0                | 30 000           |
| <b>TUOTANTORAKENNUKSET</b>                           |                  |                  |                  |
| Jätevesipumppaamon saneeraus                         | 50 000           | 50 000           | 50 000           |
| Hollihaka / Sannanranta/ pappila Pumppujen saneeraus | 85 000           |                  |                  |
| Jätevesipuhdistamon saneeraus                        | 100 000          | 100 000          | 100 000          |
| Tuotantorakennukset yhteensä                         | 235 000          | 150 000          | 150 000          |
| <b>UUDISRAKENTAMINEN</b>                             |                  |                  |                  |
| Palmajärvi + pumppaamo (uudisalue)                   | 530 000          |                  |                  |
| Vikä (uudisalue)                                     |                  | 350 000          |                  |
| Eläinpuistontie                                      | 40 000           |                  |                  |
| Uudisrakentaminen yhteensä                           | 570 000          | 350 000          | 0                |
| <b>KORVAUSRAKENTAMINEN</b>                           |                  |                  |                  |
| Jätevesiverkosto, saneeraus                          | 1 050 000        | 570 000          | 1 050 000        |
| Korvausrakentaminen yhteensä                         | 1 050 000        | 570 000          | 1 050 000        |
| <b>Viemärilaitos investoinnit yhteensä</b>           | <b>1 855 000</b> | <b>1 070 000</b> | <b>1 230 000</b> |
| <b>INVESTOINNIT KOKKOLAN VESI YHTEENSÄ</b>           | <b>4 150 000</b> | <b>2 910 000</b> | <b>7 060 000</b> |
| <b>Tulot</b>                                         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         |
| <b>Nettomenot</b>                                    | <b>4 150 000</b> | <b>2 910 000</b> | <b>7 060 000</b> |