



ENONKOSKEN KUNTA  
Vesi- ja viemärlaitos  
Tilinpäätös 2021

## 6.6.1 VESI-JA VIEMÄRILAITOKSEN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2021

Vesi- ja viemärlaitoksen suunnitellut tehtävät toteutuivat talousarvion mukaisesti.

Putkivuotoja oli vuoden 2021 aikana kymmenen, joista kolme oli yksityisissä kiinteistöissä. Lisäksi runkolinjaan tuli kaksi uutta liittymää. Toimintatuotot ylittyivät 35 683 eurolla (toteuma 126,2 %), koska veden käyttö lisääntyi. Budjetoidut toimintatulot riittivät laitosten toimintakuluihin toimintakatteen ollessa 26 335 €. Poistojen jälkeen tilikauden tulokseksi muodostui -24 185 €.

Vesi- ja viemärlaitoksella oli käytössä varallaolojärjestelmä. Laitosten toiminnan kannalta erittäin tärkeää se, että kaikkina vuorokauden aikoina on henkilö vastaamassa laitosten toiminnasta ja mahdollisista häiriötilanteista. Tällä varmennetaan laitosten toimintaa ja toiminnallisia riskejä voidaan pienentää. Varallaolojärjestelmän kustannuksista jaetaan 1/3 vesilaitokselle.

Uuden vedenottamon vesilinjasto on huuhdeltu ja desinfioitu. Varavedenottamo on valmis käyttöönottoon mutta sitä ei ole vielä käytetty. Ennen käyttöönottoa linjasto huuhdellaan ja desinfioidaan.

### **HENKILÖSTÖ**

Laitoksella oli henkilöstöä seuraavasti: vesi- ja viemärlaitoksen hoitaja, kiinteistöhoitajia varallaolojärjestelmässä kolme henkilöä ja vesilaitoksen laskutus yms. tehtävissä 0,1 henkilöä. Yhteensä 4,1 henkilöä. Kustannusvaikutus on 2,6 henkilöä.

### **TALOUS**

Laitoksen liikevaihto oli 167 760,45 euroa, kun se edellisellä vuotena oli 138 974,93 euroa. Toimintakulut ja poistot ovat olleet arvioitua pienemmät. Suoritetut investoinnit valmistuivat vuoden loppuun.

Saatavat olivat vuodenvaihteessa 35 976,90 euroa, johtuen kuntatilastoinnin aiheuttamasta laskutuskausien muutoksesta.

Tilikauden alijäämä oli vuonna 2020 yhteensä 24 184,88 euroa. Alijäämä pieni (2020 37 494 €) ollen kuitenkin merkittävästi alle arvion (36 %).

Erillinen vesi- ja viemärlaitoksen tilinpäätös toimintakertomuksen liitteenä.

### **VESI- JA VIEMÄRILAITOS**

Käyttöveden myynti nousi, vettä myytiin noin 34 370 m<sup>3</sup> (2020 29 590 m<sup>3</sup>). Puhdasta vettä pumpattiin noin 46 045 m<sup>3</sup> (2020 37 185 m<sup>3</sup>). Runkolinjan vuotoja oli seitsemän. Katkot vedentoimitukseen ovat olleet lyhyet, mutta koski suurta jakelualuetta. Usein toistunut vuoto Rantakujalla korjattiin ujuttamalla pienempi putki alkuperäisen vesilinjan sisään. Vesilaitoksen käyttämä vesi sekä linjaston huuhtelu sisältyy pumpatun veden määrään.

Laadullisesti käyttövesi on ollut hyvää.

Jätevedenpuhdistamolla käsiteltyjen jätevesien määrä oli 58 706 m<sup>3</sup> (2020 65 784 m<sup>3</sup>). Mittausanturi on vaihdettu 4.6.2021. Ajanjaksolta 1.4-16.6. mittaus ei ole ollut luotettava. Vesilaitosalueen ulkopuolelta on tullut sako- ja umpikaivolietettä yhteensä 2789 m<sup>3</sup>.

Vuotovesien määrä on edelleen korkea, arviolta noin 30 000 m<sup>3</sup>. Vuotovedet ovat jätevesipumppaamoihin joutunutta pintavettä. Ulkoaltaista ei poistettu jätevesilietettä johtuen vuonna 2019 tehdystä kahden ulkoaltaan peruskorjauksesta. Poistettava jätevesiliete sijoitettiin kokonaisuudessaan hyötykäyttöön eli kompostoitiiin maanparannusaineeksi aliurakoitsijan toimesta. Aliurakoitsijalla on toimintaan vaadittavat ympäristöluvat.

Puhdas vesi maksoi kuluttajille 2,43 €/m<sup>3</sup> ja jätevesi 3,05 €/m<sup>3</sup>. Umpikaivoliete 2,43 €/m<sup>3</sup> ja sakokaivoliete 8,01 €/m<sup>3</sup>. Nämä hinnat on otettu käyttöön vuoden 2016 alussa.

Tekninen lautakunta esitti vuoden 2022 talousarvioon vesi- ja jätevesiliittymien kuukausimaksujen merkittävää korotusta (perusmaksu). Lautakunnan esitys hyväksyttiin kunnanhallituksessa ja -valtuustossa. Kunnanvaltuuston päätöksestä on tehty valitus, joten korotus ei ole vielä täytäntöönpanokelpoinen.

Uusia liittyjiä vuoden 2020–2021 aikana ei ole ollut (2019 oli 3 kpl).

## INVESTOINNIT

Vuoden 2021 investoinnit koostuvat seuraavista investoinneista.

9435 Jätevedenpuhdistamo, ulkoaltaan peruskorjaus	10 000 €	siirretty
9601 Jv-puhd/Kennomuovien uusiminen	21 000 €	18 796 €
Yhteensä	21 000 €	18 796 €

**Enonkosken kunnan vesi- ja viemärilaitos / Tuloslaskelma 1.1.-31.12.2021**

ulkoinen

Kirjanpidollinen taseyksikkö

	2021	2020	<i>muutos</i>
<b>Liikevaihto</b>	<b>167 760,45</b>	<b>138 974,93</b>	<b>28 785,52</b>
Valmistus omaan käyttöön	0,00	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	153,90	
Muut tuet ja avustukset	0,00	0,00	0,00
<b>Materiaalit ja palvelut</b>	<b>-111 581,86</b>	<b>-93 576,56</b>	<b>-18 005,30</b>
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-37 993,81	-33 550,74	-4 443,07
Palvelujen ostot	-73 588,05	-60 025,82	-13 562,23
<b>Henkilöstökulut</b>	<b>-19 024,17</b>	<b>-18 159,36</b>	<b>-864,81</b>
Palkat ja palkkiot	-15 874,08	-15 221,28	-652,80
Henkilösivukulut	-3 150,09	-2 938,08	-212,01
Eläkekulut	-2 681,82	-2 584,06	
Muut henkilösivukulut	-468,27	-354,02	
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-50 520,08	-53 095,82	2 575,74
Arvonalentumiset			
Liiketoiminnan muut kulut	-10 819,22	-11 790,64	971,42
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>	<b>-24 184,88</b>	<b>-37 493,55</b>	<b>13 462,57</b>
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>-24 184,88</b>	<b>-37 493,55</b>	<b>13 462,57</b>
<b>LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT</b>			
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-64,0	-54,6	
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	-64,0	-54,6	
Voitto, %	-14,4	-27,0	

## Enonkosken kunnan vesi- ja viemärlaitos / Rahoituslaskelma v. 2021

Kirjanpidollinen taseyksikkö

	2021	2020
<b>TOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Liikelyjäämä	-24 184,88	-37 493,55
Poistot ja arvonalentumiset	50 520,08	53 095,82
	<b>26 335,20</b>	<b>15 602,27</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investointimenot	-18 796,38	-20 699,01
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0,00	0,00
Pysyvien vastaavien hyöd.luovutustulot	-18 796,38	-20 699,01
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>7 538,82</b>	<b>-5 096,74</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Antolainauksen muutokset		
Antolainasaamisten lisäys muilta	0,00	0,00
Lainakannan muutokset		
Lyhytaikaisten lainojen muutos (koroton)	11 302,48	4 439,79
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos muilta, lis-/väh+	-23 823,33	2 103,05
Korott.velkojen muutos muilta lis+/väh-	4 982,03	-1 446,10
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-7 538,82</b>	<b>5 096,74</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Rahavarojen muutos		
Rahavarat 31.12.2018		
Rahavarat 1.1.2018		
<b>LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT</b>		
Toiminnan ja investointien rahavirran		
kertymä 5 vuodelta, €	-225 355	-259 159
Investointien tulorahoitus, %	140,1	75,4
Lainanhoitokate		

## Enonkosken kunnan vesi- ja viemärlaitos / Tase 31.12.2021

Kirjanpidollinen taseyksikkö

	31.12.2021	31.12.2020	muutos
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>	<b>485 456,67</b>	<b>517 180,37</b>	<b>-31 723,70</b>
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	9 427,52	9 427,52	0,00
Rakennukset	102 884,34	108 600,14	-5 715,80
Kiinteät rakenteet ja laitteet	328 068,53	351 205,62	-23 137,09
Koneet ja kalusto	3 814,63	6 685,44	-2 870,81
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	0,00	0,00
Sijoitukset / Muut saamiset			
Liittymismaksut	41 261,65	41 261,65	0,00
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>	<b>35 976,90</b>	<b>12 153,57</b>	<b>23 823,33</b>
Saamiset			
Lyhytaikaiset saamiset	35 976,90	12 153,57	23 823,33
Myyntisaamiset	35 976,90	10 493,37	25 483,53
Muut saamiset	0,00	1 660,20	
	<b>521 433,57</b>	<b>529 333,94</b>	<b>-7 900,37</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>25 699,32</b>	<b>49 884,20</b>	<b>-24 184,88</b>
Peruspääoma/ jäännös	423 456,13	423 456,13	0,00
Edell.tilikausien yli/alijäämä	-373 571,93	-336 078,38	-37 493,55
Tilikauden yli/alijäämä	-24 184,88	-37 493,55	13 308,67
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>	<b>495 734,25</b>	<b>479 449,74</b>	<b>16 284,51</b>
Pitkäaikainen			
Liittymismaksut ja muut velat	2 598,05	2 598,05	
Lyhytaikainen			
Ostovelat	3 998,99	2 923,60	1 075,39
Korottomat velat kunnalta	483 450,57	472 148,09	11 302,48
Muut velat	5 686,64	1 780,00	3 906,64
Siirtovelat	0,00	0,00	0,00
	<b>521 433,57</b>	<b>529 333,94</b>	<b>-7 900,37</b>
<b>LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT</b>			
Omavaraisuusaste, %	4,9	9,4	
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	295,5	344,6	
Kertynyt yli-/alijäämä, 1000 €	-398	-374	
Lainakanta 31.12., 1000 €	0	0	
Lainat ja vuokravastuut 31.12.,1000	0	0	
Lainasaamiset 31.12.,1000 €	0	0	