

**KUHMOISTEN VESIHUOLTOLAITOKSEN
TILINPÄÄTÖS- JA TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA
2025**

SISÄLLYSLUETTELO

Toimintakertomus	
Tilikauden tuloksen käsittely	2
Vesihuoltolaitoksen organisaatio	
Tehtävän toiminta-ajatus	
Palvelusuunnitelman kuvaus	
Jätevedenpuhdistamon toiminta ja tulokset	3
Talousveden toiminta ja tulokset	8
Valtuuston hyväksymät tavoitteet	9
Talousarviomäärärahojen ja investointien toteutumiset	10
Tuloslaskelmat	11
Rahoituslaskelmat	14
Tase	16
Tilinpäätöksen liitetiedot	17
Allekirjoitukset	21

Toimintakertomus 2025

Vesihuoltoverkoston piirissä olevia käyttöpaikkoja oli vuoden lopussa noin 450. Myyty vesimäärä tilikaudella yhteensä 2025 oli yhteensä 55 288 m³ ja jäteveden määrä 51 460 m³. Vuoteen 2024 verrattuna veden myynnissä oli pientä laskua.

Alla taulukoissa on esitelty vesihuollon kulutusmaksut vuodelta 2025:

Talousveden ja jäteveden kulutusmaksut 1.9.2025 asti:		
	alv 0 %	alv 25,5 %
Talousveden käyttömaksu (€/m ³)	2,50 €/m ³	3,14 €/m ³
Jäteveden käyttömaksu (€/m ³)	2,86 €/m ³	3,59 €/m ³

Talousveden ja jäteveden kulutusmaksut 1.9.2025 alkaen:		
	alv 0 %	alv 25,5 %
Talousveden käyttömaksu (€/m ³)	2,50 €/m ³	3,14 €/m ³
Jäteveden käyttömaksu (€/m ³)	3,45 €/m ³	4,33 €/m ³

Puhdistamon toiminnan parantamiseksi suoritettiin useita eri toimenpiteitä. Jätevedenpuhdistamolla saneerattiin vanha ferrosulfaattiallas, uudet sosiaali- ja valvomotilat valmistuivat sekä uusittiin ilmastuksen ilmastuskompressori.

Syksyllä 2022 aloittamamme yhteistyöprojekti KVVY Tutkimus Oy:n kanssa sai jatkoa vuonna 2025 muun muassa vesihuoltolaitoksen uuden henkilöstön prosessikoulutuksen kautta.

Kuhmoisten jätevedenpuhdistamolla käsitellään noin 1100 asukkaan jätevedet sekä lisäksi sakokaivolietteitä. Vuoden 2025 aikana jätevettä käsiteltiin yhteensä 110 321 m³. Sako- ja umpikaivolietteitä vastaanotettiin vuoden aikana 2 128 m³. Lietteet kuivataan puhdistamolla ja kompostoidaan osittain rumpukompostorissa. Kompostoinnin tukiaineena käytetään turvetta. Kompostoitu liete kuljetetaan ulkopuoliselle toimijalle jatkokäsittelyyn. Poiskuljetetun kuivatun kompostoidun lietteen määrä oli 322 m³/a. Vuonna 2025 ei kirjattu puhdistamattoman jäteveden ylivuotoja jätevedenpuhdistamolta tai verkostosta. Puhdistamon sähkönkulutus oli 341 243 kWh (3,1 kWh/jätevesikuutio).

Vuosi	Käsitelty jätevesi m ³	Sähkönkulutus	kWh/jätevesikuutio
2023	139 250 m ³	369 470 kWh	2,65 kWh/m ³
2024	117 740 m ³	374 011 kWh	3,2 kWh/m ³
2025	110 321 m ³	341 243 kWh	3,1 kWh/m ³

Jätevedenpuhdistamolle hankittiin syksyn aikana uusi ilmastuskompressori. Laitteiston uusimisen perusteella jätevedenpuhdistamon sähkönkulutuksen tulisi pienentyä merkittävästi tulevina vuosina.

Viemäriverkostoon ulkopuolelta pääsevien vuotovesien (hule- ja sulamisvesien) määrä nostaa käsitellyn jäteveden määrää huomattavasti. Taulukossa on esitetty laskutettujen, käsiteltyjen ja vuotovesien määrät.

Vuosi	Laskutettu jätevesi	Käsitelty jätevesi	Vuotovesien määrä
2023	54 495 m ³	139 250 m ³	84 755 m ³
2024	56 540 m ³	117 740 m ³	61 200 m ³
2025	51 460 m ³	110 321 m ³	58 861 m ³

Tilikauden tulokset käsittely

Vesihuoltolaitoksen tilikauden tulos on 141 797 € alijäämäinen.

Tilikauden alijäämä esitetään kirjattavaksi taseen tilikauden alijäämätilille.

Vesihuoltolaitoksen organisaatio

Kuhmoisten kunnan vesihuoltolaitoksen vastuuhenkilönä toimii kunnan tekninen johtaja, joka toimii päätösten valmistelijana ja esittelijänä sekä vastaa operatiivisesta toiminnasta. Päivittäisestä toiminnasta vastaa vesihuoltolaitoksen hoitaja, joka valmistelee päätöksentekoon vietäviä asioita sekä ohjaa päivittäistä työskentelyä. Vesihuolto kuuluu teknisen lautakunnan alaisuuteen.

Teknisen lautakunnan jäsenet valtuustokaudelle 2025-2029:

Toimielin	Jäsen	Varajäsen
Tekninen lautakunta	pj. Ville Lehtonen	Erkki Häkkinen
	vpj. Jarmo Rantala	Henna Hellstén
	Heljä Järvinen	Johanna Lehtonen
	Ulla Salmi	Kari Launonen
	Osmo Puukila	Sampo Keskinen
	Kati Hattunen	Kunnanhallituksen edustaja

Vastuuhenkilö: Tekninen johtaja

Vesihuoltolaitoksella työskentelee kaksi vakituista työntekijää sekä työnjohtaja.

Tehtävän toiminta-ajatus

Vesihuollon tavoitteena on tuottaa puhdasta talousvettä kaikille verkostoon liittyneille kiinteistöille ja käsitellä viemäriverkkoon liittyneissä kiinteistöissä syntynyt jätevesi ympäristön kannalta turvallisesti.

Palvelusuunnitelman kuvaus

Vesihuoltolaitos jakaantuu kahteen osaan, puhtaan veden tuotantoon ja jäteveden käsittelyyn.

Jätevedenpuhdistamon toiminta ja tulokset

Yleistä

Jätevedenpuhdistamolla käsitellään Kuhmoisten kunnan toiminta-alueella olevien kiinteistöjen jätevedet sekä toiminta-alueen ulkopuolelta tulevat sako- ja umpikaivolietteet. Jätevedenpuhdistamo on biologis-kemiallinen aktiivilietelaitos, jossa fosforin poistoon käytetään ferrisulfaattia ja pH:n nostoon lipeää sekä selkeyttämisen tehostamiseksi polymeeriä. Alla

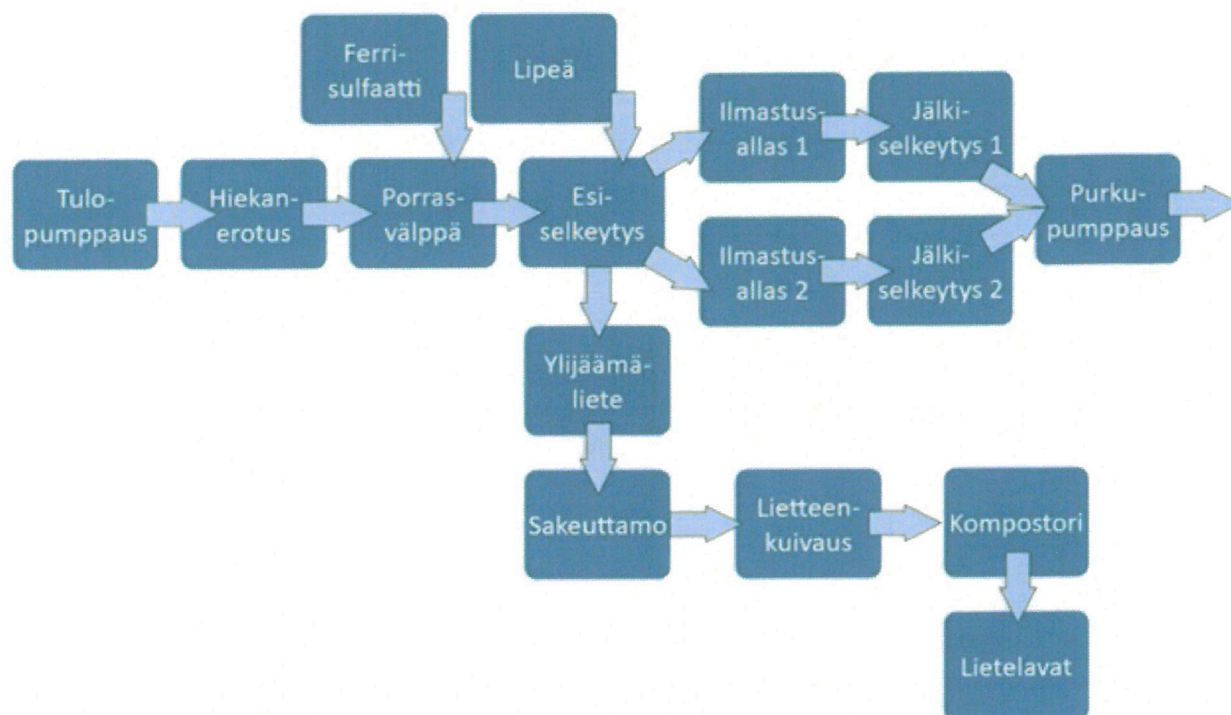
Jätevedenkäsittelyn vaiheet

Esikäsittelyn tarkoituksena on poistaa mekaanisesti erottuvia partikkeleita sekä johtaa laitokselle tuleva jätevesi puhdistusprosessiin tasaisena. Esikäsittelyyn jää jätevedenpuhdistuksen toiminnalle kuulumattomat partikkelit. Esikäsittelyä ovat hiekanerotus, porrasvälppä sekä esiselkeytys.

Biologinen prosessi yksikkö perustuu pieneliöiden eli mikrobien kykyyn hajottaa ja käyttää ravinnokseen jäteveden sisältämää orgaanista ainesta ja ravinteita. Toimiakseen ne tarvitsevat oikeanlaiset olosuhteet orgaanisen aineksen, ravinteiden ja hapen osalta. Ilmastuksella saadaan mikrobeille tarpeellinen happi sekä riittävä sekoitus ilmastusaltaiisiin. Biologisen yksikön toimintaa tehostetaan ferrisulfaattilla, joka saostaa fosforia sekä lipeällä, joka nostaa prosessin pH:n arvon biologiselle prosessille sopivalle tasolle.

Jälkiselkeytyksessä prosessista erotellaan puhdistettu jätevesi sekä kiintoaine. Kiintoaine kiertää prosessissa takaisin ilmastukseen, ja se sisältää prosessin kannalta tärkeitä mikrobeja. Lietekierrosta poistetaan säännöllisesti lietettä sakeuttamoon, jolloin ilmastusaltaiden kiintoainepitoisuus saadaan pysymään optimaalisella tasolla. Sakeuttamosta liete pumpataan lietteenkuivaukseen, jonka avulla biologisesta kierrosta saadaan ylimääräistä kiintoainetta poistettua.

Kuva: Jätevedenpuhdistamon prosessi

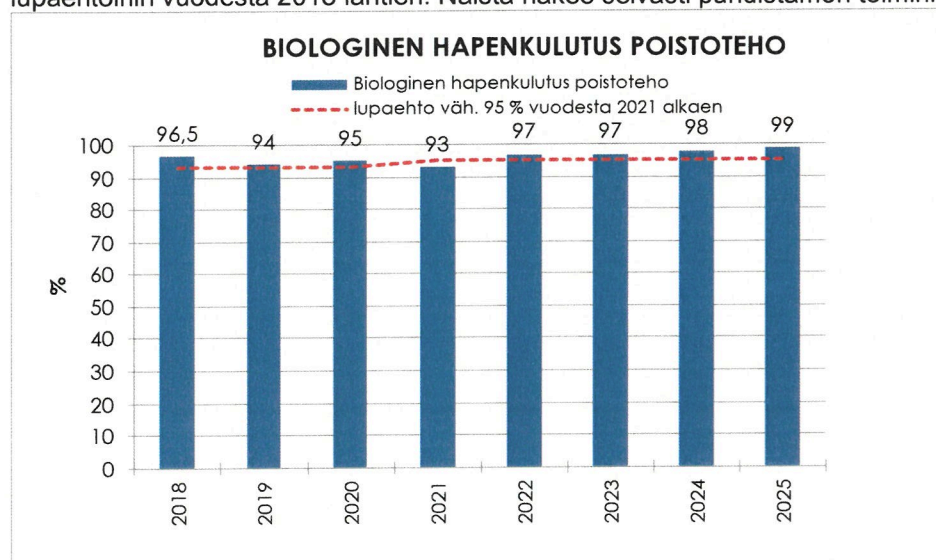


Vuoden 2025 puhdistustulokset

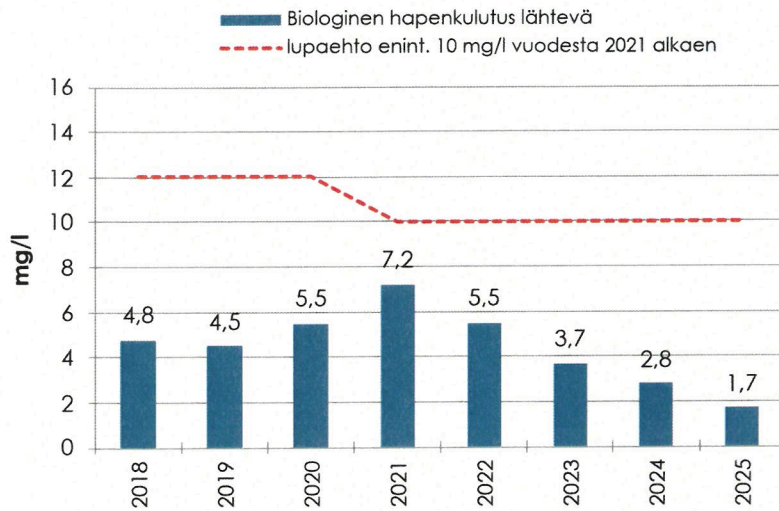
Vuoden 2025 puhdistustuloksissa oli parannettavaa ammoniumtypen osalta lähes koko vuoden osalta. Muilta osin näytteenottojen tulokset ovat olleet lupaehtojen mukaiset. Yhteenvetona lupavaateista ei jääty vuonna 2025 merkittävästi, vaan ylitykset ja alitukset olivat melko lieviä. Käsittelytulos on parantunut edellisvuodesta. Kuhmoisten jätevedenpuhdistamo täytti 2025 Yhdyskuntajätevesiasetuksen 888/2006 vähimmäisvaatimukset.

Puhdistustuloksiin vaikuttavat poikkeamat on raportoitu Pirkanmaan ELY-keskukselle. Vuosiraportointi puhdistamon toiminnasta toimitetaan ympäristöhallinnon YLVA-järjestelmään.

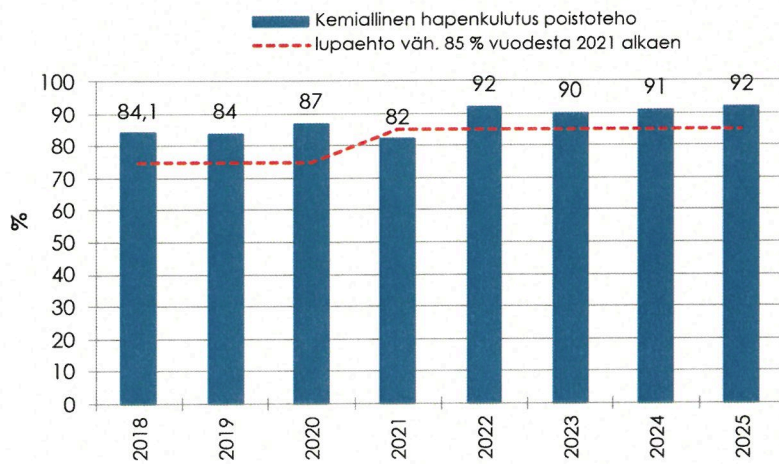
Jätevedenpuhdistamon jaksoraportointi koostuu kolmen kuukauden puhdistustuloksista neljännesvuosittain. Alla esitetyissä kuvaajissa on käytetty vuosiyhteenvetoon jaksoista muodostettuja vuosikeskiarvoja verrattuna lupaehtoihin vuodesta 2018 lähtien. Näistä näkee selvästi puhdistamon toiminnan positiivisen kehityksen.



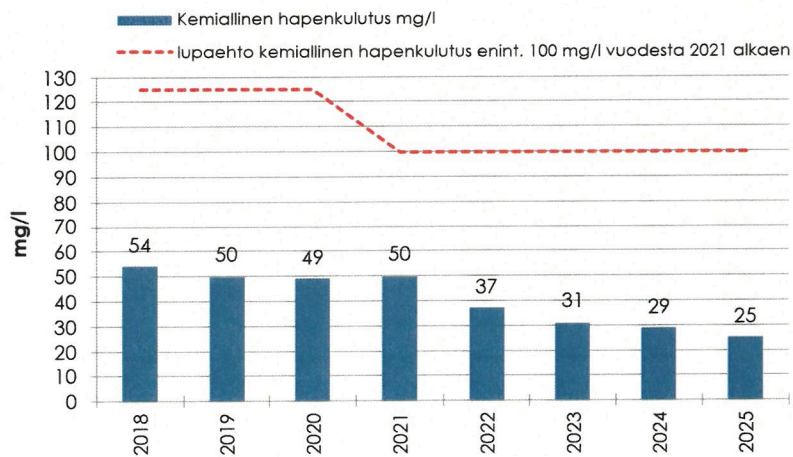
BIOLOGINEN HAPENKULUTUS LÄHTEVÄ



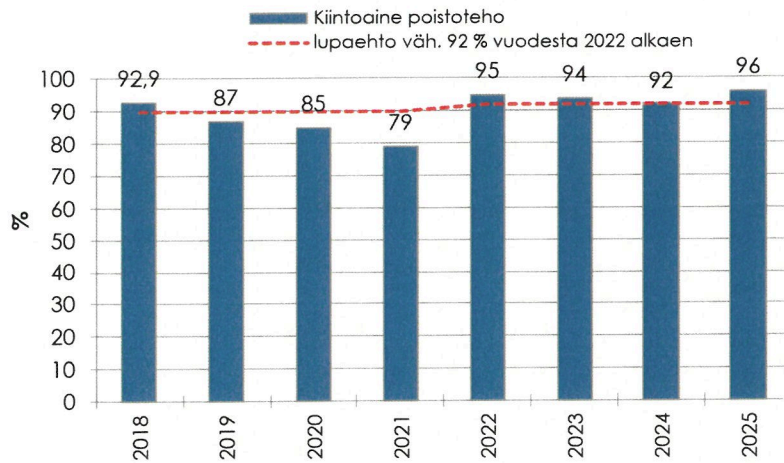
KEMIAALLINEN HAPENKULUTUS POISTOTEHO



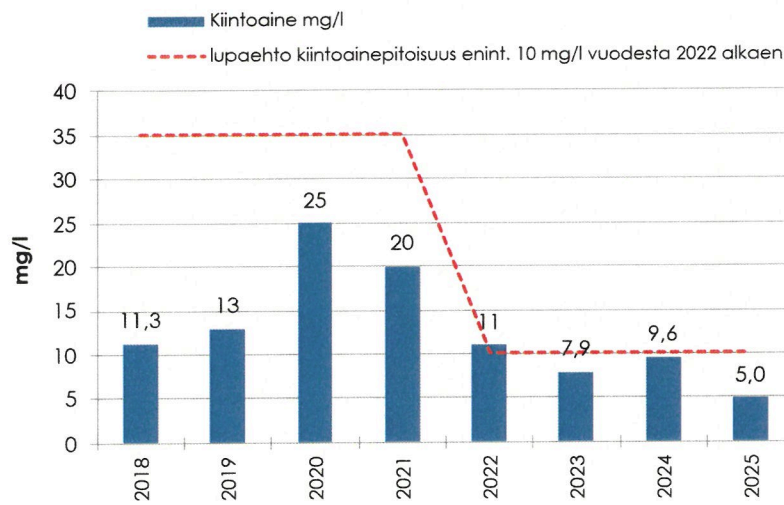
KEMIAALLINEN HAPENKULUTUS LÄHTEVÄ



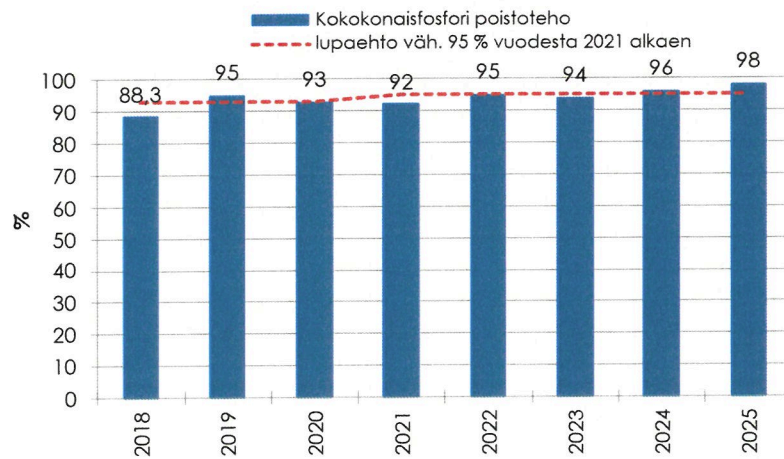
KIINTOAINEN POISTOTEHO

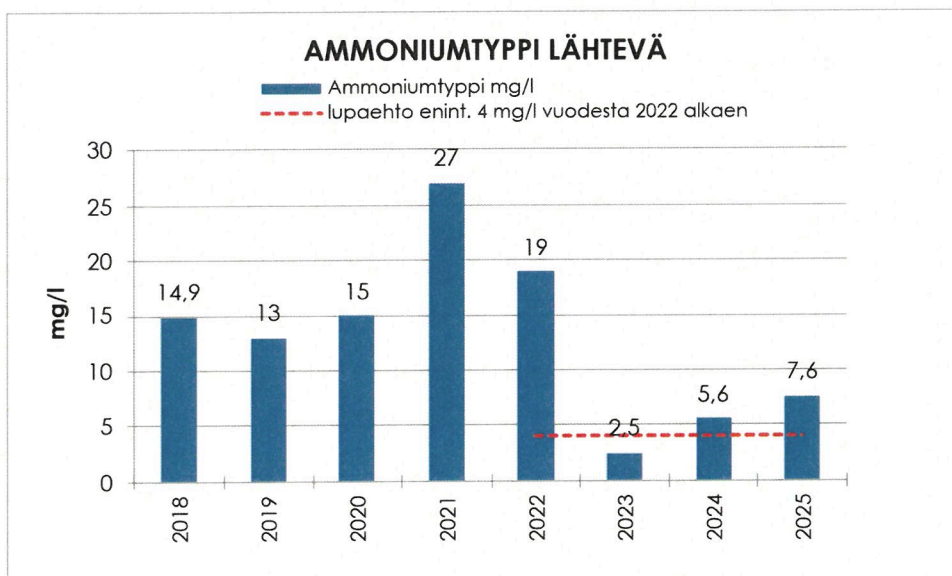
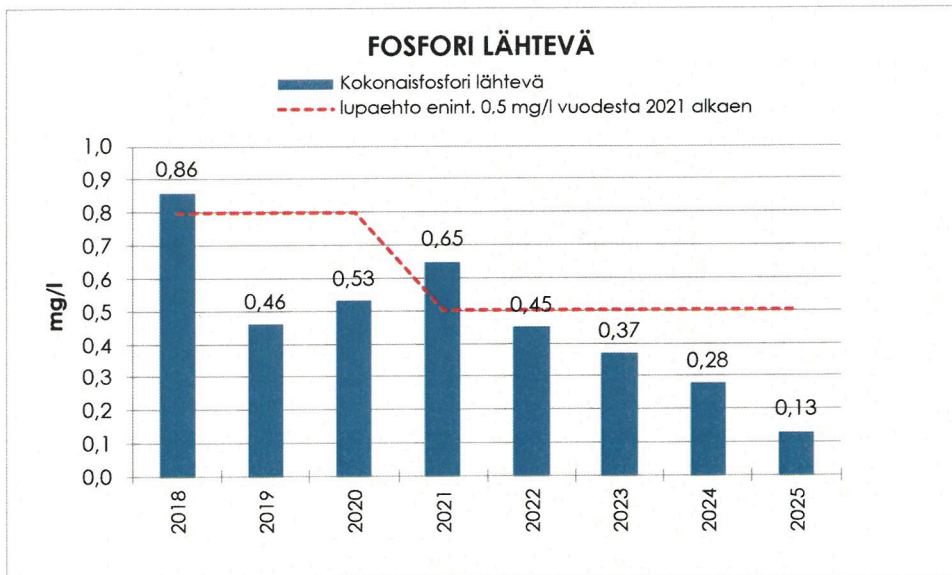


KIINTOAINEN LÄHTEVÄ



KOKONAISFOSFORI POISTOTEHO





TALOUSVEDEN TOIMINTA JA TULOKSET

Puhtaan veden toimintaa ohjaa Terveysturvallisuuslaki (763/1994) sekä sosiaali- ja terveysministeriön (STM) asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Vesihuoltolakiin tuli päivityksiä vuoden 2025 lopulla. Uudistuksilla pyritään varmistamaan vastuullinen vesihuolto ja parantamaan huoltovarmuutta. Vuonna 2023 juomavesidirektiivin päätoimeenpano alkoi, jolloin esimerkiksi talousveden riskinarviointi tulee tehdä ja lisäksi vedenkäyttäjien on saatava aiempaa kattavammin tietoa veden laadusta, hinnasta ja kulutuksesta.

Veden laatua valvottiin vuoden aikana. Verkostoveden laatu pysyi sekä mikrobiologisilta että kemiallisilta ominaisuuksiltaan toimintavuoden aikana hyvänä ja täytti kaikki Sosiaali- ja terveysministeriön asettamat laatuvaatimukset ja suositukset. Näytteet otettiin laitoksen toimesta ja Eurofins Environment Testing Finland Oy (Lahti) toimesta.

Talousvesiverkostossa oli yksi putkirikko. Talousvesiverkostoa on yhteensä 35,7 kilometriä ja vedenottoa moita 3 kpl. Verkostossa on yksi ylävesisäiliö.

VALTUUSTON HYVÄKSYMÄT TAVOITTEET

Strategiset tavoitteet

Laitostoiminnan häiriötön toiminta			
Valtuustokauden tavoite 2021 - 2025	Tavoitetaso 2025	Mittari/arviointikriteeri	Toteutuminen
Vesijohtoputkien saneeraus	1 linja uusittu	Valmiusaste	Valmis
Suunnittelemttomat vesikatkokat	Alle 3 kpl/vuosi	-----	Toteutunut
Jätevedenpuhdistamon saneeraus	Ammoniumtyyppitaso alentaminen ja muut lupamääräykset	Laboratoriotulokset	Projekti etenee. Käsittelytulos on parantunut edellisvuodesta muiden paitsi ammoniumtyypin osalta.

Perustelut: Vesi- ja jätevesihuollon laitteiston päivittäminen ja parantaminen mahdollistavat turvallisen vesihuollon sekä ympäristölavan vaatimuksen täyttymisen. Vesihuoltolaitoksen työntekijät ovat tälläkin toimialalla keskeisessä asemassa myös pitkällä tähtäimellä.

KÄYTTÖTALOUS

TOIMIALA: Vesihuoltolaitos	Alkupe- räinen talousarvio €	Talous- arvio- muutokset €	Talousarvio muutosten jälkeen €	Toteutuma 2025	Poikkeama	Toteu- tuma %
Toimintatulot:						
Myyntitulot	302 750	20 000	322 750	313 492	9 258	97,1 %
Maksutulot	33 000	0	33 000	41 827	-8 827	126,7 %
Tuet ja avustukset	0	0	0	0	0	0,0 %
Vuokratulot	0	0	0	0	0	0,0 %
Muut tulot	0	0	0	0	0	0,0 %
tulot yhteensä	335 750	20 000	355 750	355 319	431	99,9 %
Toimintamenot:						
Henkilöstömenot	-130 090	0	-130 090	-128 005	-2 085	98,4 %
Palvelujen ostot	-141 310	0	-141 310	-134 452	-6 858	95,1 %
Aineet, tarvikkeet, tavarat	-169 410	0	-169 410	-117 173	-52 237	69,2 %
Avustukset	0	0	0	0	0	0,0 %
Vuokramenot	-1 700	0	-1 700	-11 220	9 520	660,0 %
Muut menot	0	0	0	-13 518	13 518	0,0 %
menot yhteensä	-442 510	0	-442 510	-404 368	-38 142	91,4 %
TOIMINTAKATE (netto)	-106 760	20 000	-86 760	-49 049	-37 711	56,5 %
Rahoitustuotot ja -kulut						
Korkotuotot ja muut rah.tuotot	0	0	0	-44	44	0,0 %
Korvaus jäännöspääomasta	0	0	0	-6 870	6 870	0,0 %
Rahoitustuotot ja -kulut	0	0	0	-6 914	6 914	0,0 %
Laskennalliset- ja sisäiset erät:						
Poistot ja arvonalentumiset	-181 000	0	-181 000	-112 019	-68 981	61,9 %
Tulot sisäiset	62 750	0	62 750	44 390	18 360	70,7 %
Menot sisäiset	-15 116	0	-15 116	-18 205	3 089	120,4 %
KOKONAISTULOT	398 500	20 000	418 500	399 709	18 835	95,5 %
KOKONAISMENOT	-638 626	0	-638 626	-541 506	-97 121	84,8 %
NETTO KUSTANNUS	-240 126	20 000	-220 126	-141 797	-78 330	64,4 %
Vakituisen henkilöstö						

INVESTOINNIT V. 2025		TA+muutos		Toteutunut 31.12.2025	Toteutunut 31.12.2025	Tot. %
Investointihanke	Hanke €	Valtuuston sitovuustaso	Tulot €	Menot €	Tulot €	Menot
Investoinnit vesihuoltolaitokseen:						
Vesi- ja viemäriverkostot	40 000 €	0		54 978,06 €		137,4 %
Vesihuolto- ja viemäriinjojen dokumentointi	10 000 €	0		0,00 €		0,0 %
JVP:n saneeraus	335 000 €	0		376 916,20 €		112,5 %
Satamarinteen vesi- ja jätehuolto	90 000 €	0		85 488,00 €		95,0 %
Vedenottamot ja laitteistot, puhdas vesi	30 000 €	0		14 466,70 €		48,2 %
Laitostoiminnan tutkimus- ja projektityöt	20 000 €	0		0,00 €		0,0 %
Investoinnit vesihuoltolaitokseen yhteensä	525 000 €	525 000 €		531 848,96 €		101,3 %

TULOSLASKELMAT

TALOUSARVION TOTEUTUMI-
NEN

(ulkoiset ja sisäiset)

VESIHUOLTOLAITOS

	Alkuper.	Talousar- vio muutok- set	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteu- tuma 31.12.2025	Poik- keama
TULOSLASKELMA	talousarvio				
LIIKEVAIHTO					
Myyntituotot, ulk.	302 750,00	20 000	322 750	313 492,10	9 257,90
Myyntituotot, sis.	62 750,00	0	62 750	44 390,29	18 359,71
Liittymismaksut ulk.	33 000,00	0	33 000	41 826,92	-8 826,92
Liittymismaksut sis.	0,00	0	0	0,00	0,00
	398 500,00	20 000	418 500	399 709,31	18 790,69
Valmistus omaan käyttöön					
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00		0	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut					
Aineet, tarvikkeet ja tavarat					
Ostot tilikauden aikana	-174 410,00	0	-174 410,00	-120 629,89	-53 780,11
Palvelujen ostot	-149 334,00	0	-149 334,00	-147 112,26	-2 221,74
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-109 412,00	0	-109 412,00	-107 052,44	-2 359,56
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-17 230,35	0	-17 230,35	-17 469,89	239,54
Muut henkilösivukulut	-3 448,12	0	-3 448,12	-3 482,71	34,59
Poistot ja arvonalentumiset					
Suunnitelman mukaiset poistot	-181 000,00	0	-181 000,00	-112 019,05	-68 980,95
Liiketoiminnan muut kulut	-3 792,00	0	-3 792,00	-26 825,56	23 033,56
Liikeliiketoiminta (-alijäämä)	-240 126,47	20 000	-220 126,47	-134 882,49	-85 243,98
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot	0,00	0	0,00	28,44	-28,44
Muut kulut	0,00	0	0,00	-72,71	72,71
Korvaus jäännöspääomasta	0,00	0	0,00	-6 869,89	6 869,89
Tilikauden tulos	-240 126,47	20 000	-220 126,47	-141 796,65	-78 329,82

TULOSLASKELMA VERTAILU

VESIHUOLTOLAITOS TULOSLASKELMA

(ulkoiset ja sisäiset)	Tilivuosi 2025	Tilivuosi 2024
LIIKEVAIHTO		
Myyntituotot, ulk.	313 492,10	316 841,82
Myyntituotot, sis.	44 390,29	44 369,31
Maksutuotot	41 826,92	25 013,46
	399 709,31	386 224,59
Valmistus omaan käyttöön		
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	830,25
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-120 629,89	-138 957,80
Palvelujen ostot	-147 112,26	-125 340,08
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-107 052,44	-93 771,08
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-17 469,89	-15 433,40
Muut henkilösivukulut	-3 482,71	-3 062,96
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-112 019,05	-99 472,17
Liiketoiminnan muut kulut	-26 825,56	-12 014,56
Liikelyijäämä (-alijäämä)	-134 882,49	-100 997,21
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	28,44	0,00
Muut kulut	-72,71	-280,96
Korvaus jäännöspääomasta	-6 869,89	-6 869,89
Tilikauden tulos	-141 796,65	-108 148,06
Varausten ja rahastojen muutokset		
Poistoeron muutos	0	0
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	-141 796,65	-108 148,06

Tuloslaskelman tunnusluvut:

Sijoitetun pääoman tuotto, %	-13,2	-8,9
Voitto, %	-35,5	-28,0

VESIHUOLTOLAITOS TULOSLASKELMA**(ulkoinen)****Tilivuosi****Tilivuosi****2025****2024****LIKEVAIHTO**

Myyntituotot, ulk.

313 492,10

316 841,82

Maksutuotot

41 826,92

25 013,46

355 319,02**341 855,28**

Valmistus omaan käyttöön

Liiketoiminnan muut tuotot

0,00

830,25

Materiaalit ja palvelut

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Ostot tilikauden aikana

-117 173,35

-135 546,29

Palvelujen ostot

-134 452,27

-122 888,72

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

-107 052,44

-93 771,08

Henkilösivukulut

Eläkekulut

-17 469,89

-15 433,40

Muut henkilösivukulut

-3 482,71

-3 062,96

Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot

-112 019,05

-99 472,17

Liiketoiminnan muut kulut

-24 737,56

-9 926,56

Liikeliikelyjäämä (-alijäämä)**-161 068,25****-137 415,65**

Rahoitustuotot ja -kulut

Korkotuotot

28,44

0,00

Muut kulut

-72,71

-280,96

Korvaus jäännöspääomasta

0,00

0,00

Tilikauden tulos**-161 112,52****-137 696,61****Varausten ja rahastojen muutokset**

Poistoeron muutos

0,00

0,00

Tilikauden ylijäämä/alijäämä**-161 112,52****-137 696,61**

Tuloslaskelman tunnusluvut:

Sijoitetun pääoman tuotto, %

-15,3

-11,3

Voitto, %

-45,3

-40,3

VESIHUOLTOLAITOS RAHOITUSLASKELMA

Toteuminen

	Alkuper. talousar- vio	Talousar- vio muutok- set	Talousar- vio muutos- ten jälkeen	Toteu- tuma 31.12.2025	Poik- keama summa
	€			€	€
Toiminnan rahavirta				-134	-85
Liikelyljäämä (-alijäämä)	-240 126	20000	-220 126	882,49	243,98
Poistot ja arvonalentumiset	181 000		181 000	112 019,05	68 980,95
Rahoitustuotot ja -kulut	0		0	-6 914,16	6 914,16
Tulorahoituksen korjauserät	0		0	0	
Tuloverot				0	
Toiminnan rahavirta	-59 126	20 000	-39 126	-29 777,60	-9 348,87
Investointien rahavirta				-531	
Investointimenot	-525 000		-525 000	848,96	6 848,96
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0			0,00	0,00
Pysyvien vastaavien hyödykk. luovutustulot	0			0,00	0,00
				-531	
Investoinnit netto	-525 000	0	-525 000	848,96	6 848,96
				-561	
Toiminnan ja investointien rahavirta	-584 126	20 000	-564 126	626,56	-2 499,91
Rahoituksen rahavirta					
Antolainauksen muutokset				0,00	
Lainakannan muutokset				0,00	
Oman pääoman muutokset				0,00	
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Saamisten muutos				10 155,50	
Korottomien velkojen muutos				551 471,06	
Muut maksuvalmiuden muutokset				561 626,56	
				561	
Rahoituksen rahavirta				626,56	
Rahavarojen muutos				0,00	
Kassavarojen muutos				0,00	
Kassavarat 31.12.				0,00	
Kassavarat 1.1.				0,00	

Rahoituslaskelman vertailu

VESIHUOLTOLAITOS RAHOITUSLASKELMA

	Tilivuosi 2025	Tilivuosi 2024
Toiminnan rahavirta		
Liikelyijäämä (-alijäämä)	-134 882,49	-100 997,21
Poistot ja arvonalentumiset	112 019,05	99 472,17
Rahoitustuotot ja -kulut	-6 914,16	-7 150,85
Satunnaiset erät	0,00	0,00
Tuloverot	0,00	0,00
Tulorahoituksen korjauserät	0,00	0,00
Toiminnan rahavirta	-29 777,60	-8 675,89
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-531 848,96	-289 354,63
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0,00	0,00
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutus- tulot	0,00	0,00
Investoinnit netto	-531 848,96	-289 354,63
Toiminnan ja investointien rahavirta	-561 626,56	-298 030,52
Rahoituksen rahavirta		
Antolainauksen muutokset	0,00	0,00
Lainakannan muutokset	0,00	0,00
Oman pääoman muutokset	0,00	0,00
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos	10 155,50	76 438,70
Korottomien velkojen muutos	551 471,06	153 355,90
Muut maksuvalmiuden muutokset	561 626,56	229 794,60
Rahoituksen rahavirta	561 626,56	229 794,60
Rahavarojen muutos	0,00	-68 235,92
Kassavarojen muutos	0,00	68 235,92
Kassavarat 31.12.	0,00	0,00
Kassavarat 1.1.	0,00	-68 235,92

VESIHUOLTOLAITOS

	31.12.2025	31.12.2024
	Tilinpäätös	Tilinpäätös
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	0,00
Maa- ja vesialueet	14 282,16	14 282,16
Rakennukset	518 456,34	554 341,19
Vesi- ja viemäriverkostot	1 696 570,05	1 227 987,15
Muut kiinteät rakenteet ja laitteet *)	23 784,03	32 212,31
Koneet ja kalusto	14 764,94	19 204,80
Keskeneräiset	0,00	0,00
Liittymismaksusaamiset	10 150,00	10 150,00
PYSYVÄT VASTAAVAT	2 278 007,52	1 858 177,61
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Myyntisaamiset	41 784,07	132 541,22
Myyntisaamiset, sisäiset	238 641,88	149 105,86
Muut saamiset	-6 499,05	2 435,32
Rahat ja pankkisaamiset	0,00	0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT	273 926,90	284 082,40
VASTAAVAA	2 551 934,42	2 142 260,01
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	2 327 953,25	2 327 953,25
Edellisten tilikausien alijäämä	-1 111 426,55	-1 003 278,49
Tilikauden ylijäämä	-141 796,65	-108 148,06
OMA PÄÄOMA	1 074 730,05	1 216 526,70
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	37 590,56	58 968,21
Ostovelat, sisäiset	1 420 880,07	851 470,04
Muut velat	0,00	0,00
Siirtovelat	18 733,74	15 295,06
VIERAS PÄÄOMA	1 477 204,37	925 733,31
VASTATTAVAA	2 551 934,42	2 142 260,01
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT		

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Liite 1:

tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät (KPA 2:2.1 § 1-kohta);

Pysyvät vastaavat

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Investointien kirjaamisessa pysyviin vastaaviin on pienhankintarajana käytetty kunnanvaltuuston vahvistamaa alarajaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Kunnanvaltuusto on hyväksynyt poistosuunnitelman ja poistoai-koja on tarkistettu 1.1.2013 alkaen. Muutos on perustunut hyödykkeiden taloudellisen pitoajan uudelleenarviointiin. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Pysyvien vastaavien sijoitukset on merkitty taseeseen hankintamenoa.

Rahoitusomaisuus

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Kunnanvaltuusto on kokouksessaan 12.12.2016 § 50 perustanut kuntaan Vesihuoltolaitoksen taseyksikön 1.1.2016 alkaen. Vertailut on nyt tehty edelliseen vesihuoltolaitoksen tilinpäätökseen.

Liite 6:

Toimintatuottojen erittely tehtäväkokonaisuuksina.

Toimintatuotot		
	2025	2024
Laskutetut vesimaksut (ulkoiset)	145 059	157 055
Laskutetut jätevesimaksut (ulkoiset)	163 422	154 262
Laskutetut vesimaksut (sisäiset)	22 212	28 708
Laskutetut jätevesimaksut (sisäiset)	22 178	15 663
Liittymismaksut (ulkoiset)	5 011	5 760
Liittymismaksut (sisäiset)		
Muut tuotot	41 827	25 607
Toimintatuotot yhteensä	399 709	387 055

Liite 11:

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista
(KPA 2:3.1 3-kohta)

Kuhmoisten kunnan käyttöomaisuuden poistosuunnitelma		1.1.2009 -	
(Pienhankintaraja 10 000 €)		31.12.2012	1.1.2013 alkaen
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot			2 v.
Aineettomat oikeudet			5 v.
Liikearvo			2 v.
Muut pitkävaikutteiset menot			
- Atk-ohjelmat	4 v.		2 v.
- Muut	4 v.		2 v.
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	Ei poistoa		Ei poistoa
Rakennukset ja rakennelmat			
Tehdas- ja tuotantorakennukset	25 v. tasapoisto		20 v. tasapoisto
Kiinteät rakenteet ja laitteet			
Vesi- ja viemäriverkosto	35 v. tasapoisto		30 v. tasapoisto
Sähkö-, vesi-, yms. laitosten laitoskoneet ja laitteet	15 v. tasapoisto		10 v. tasapoisto
Muut kiinteät koneet, laitteet, rake	12 v. tasapoisto		10 v. tasapoisto
Koneet ja kalusto			
Muut kuljetusvälineet	7 v. tasapoisto		4 v. tasapoisto
Muut liikkuvat työkoneet	7 v. tasapoisto		5 v. tasapoisto
Muut raskaat työkoneet			10 v. tasapoisto
Muut kevyet koneet			5 v. tasapoisto
Atk-laitteet	4 v. tasapoisto		3 v. tasapoisto
Muut laitteet ja kalusteet	4 v. tasapoisto		3 v. tasapoisto
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Ei poistoa		Ei poistoa

Liite 19:

Tiedot pysyvistä vastaavista
tase-eräkohtaisesti

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet							
	Aineelliset hyödykkeet						
	Maa- ja vesi- alueet	Raken- nukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Ennakko- maksut ja keskener.	Yhteensä	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	14 282,16	554 341,19	1 260 199,46	19 204,80	0,00	1 848 027,61	1 848 027,61
Lisäykset tilikauden aikana			531 848,96			531 848,96	531 848,96
Rahoitusosuudet tilikaudella						0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana						0,00	0,00
Siirrot erien välillä						0,01	0,01
Tilikauden poisto		-35 884,85	-71 694,34	-4 439,86		-112 019,05	-112 019,05
Arvonlennukset ja niiden						0,00	0,00
palautukset						0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	14 282,16	518 456,34	1 720 354,08	14 764,94	0,00	2 267 857,52	2 267 857,52
Arvonkorotukset						0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	14 282,16	518 456,34	1 720 354,08	14 764,94	0,00	2 267 857,52	2 267 857,52

Sijoitukset/Liittymismaksusaamiset

10 150,00

kaikki yhteensä

2 278 007,52

Liite 24:

Saamisiin sisältyvät olennaiset erät

Saamisiin sisältyvät olennaiset erät		
	2025	2024
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	41 784	132 541
Myyntisaamiset, sisäiset	238 642	149 106
Alv- saaminen	-6 499	2 435
Muut siirtosaamiset		0
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	273 927	284 082

Liite 25:

Tase-eräkohtainen erittely oman pääoman erien lisäyksistä ja vähennyksistä sekä siirroista näiden

erien välillä tilikauden aikana (KPA 2:5.1 § 1-kohta)

Oman pääoman erittely			
		2025	2024
Peruspääoma 1.1.		2 327 953	2 327 953
Lisäykset			
Vähennykset			
Peruspääoma 31.12.		2 327 953	2 327 953
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 1.1.		-1 111 426	-1 003 278
Siirto rahastoon			
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 31.12.		-1 111 426	-1 003 278
Tilikauden yli-/alijäämä		-141 797	-108 148
Oma pääoma yhteensä		1 074 731	1 216 527

Liite 32:

Lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät olennaiset erät

Lyhytaikaisiin velkoihin sisältyvät olennaiset erät		
	2025	2024
Lyhytaikaiset velat		
Ostovelat	37 591	58 968
Ostovelat, sisäiset	1 420 880	851 471
Tilitettävä arvonlisävero		0
Muut velat		0
Siirtovelat	18 734	15 295
Lyhytaikaiset velat yhteensä	1 477 204	925 734

Vesihuoltolaitoksen tilinpäätöksen allekirjoitukset

Kuhmoinen 17 3 .2026



Virve Toukola
tekninen johtaja

Ville Lehtonen
teknisen lautakunnan
puheenjohtaja



