



UUDENKAUPUNGIN
VESI



Talousarvio 2026 ja taloussuunnitelma 2026-2028

Uudenkaupungin Veden johtokunta 22.9.2025

SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ.....	1
2. TULOSLASKELMA.....	6
3. RAHOITUSLASKELMA.....	7
4. KÄYTTÖTALOUS.....	8
5. INVESTOINNIT.....	9

1. YLEISTÄ

Tilivelvollinen: Liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm

TOIMINTA-AJATUS

Uudenkaupungin Vesi tuottaa kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti ja kustannustehokkaasti laadukkaita vesihuoltopalveluita. Toimitamme Uudenkaupungin asukkaille ja yrityksille sekä Vakka-Suomen alueen osuus- että sopimuskunnille hyvälaatuista talousvettä vuoden jokaisena päivänä. Laadukkaalla vedenkäsittelyllä varmistamme, että hanasta virtaava vesi on terveellistä ja turvallista. Lisäksi liikelaitos vastaanottaa ja johtaa jätevesiä ympäristövastuullisesti Vakka-Suomen Veden jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi.

UUTTA/PERUSTELUT

Liikelaitoksella on edessään suuria investointeja. Verkoston lisäksi myös moni muu kohde tarvitsee saneerausta ja tärkeimpänä lähivuosien hankkeena ovat makean veden altaan säännöstely- ja veneliikenneportit. Ne ovat merkittäviä paitsi rahallisesti, mutta ennen kaikkea koko vesihuollon toimivuuden kannalta.

RESURSSIT

Henkilöstöresurssit ovat ennallaan. Varautumiseen liittyen sijaisia käytetään herkemmin, jotta heidänkin ammattitaitonsa ja tuntumansa vesihuoltotöihin pysyy hyvänä. Vuonna 2026 Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen käyttöinsinöörin työajasta ja palkkakuluista 30 %, liikelaitosjohtajan ja toimistonhoitajan työajasta ja palkkakuluista 15 % kohdistuu Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen toimintaan.

	TP 2024	TA+M 2025	2026	2027	2028
Uudenkaupungin Vesi	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00

VUOSITAVOITTEET

Painopiste	Tavoite
Energiatehokas toiminta	Tavoite: Ylimääräisen pumppauksen ja käsittelyn minimointi. Mittari: Laskuttamattoman talousveden osuus verkostoon pumpattusta vedestä 12 %
Turvallinen ympäristö	Tavoite: Talousveden laatu. Mittari: Laatuvaatimukset ja -tavoitteet täyttävä vedenlaatu, 100 % virallisen valvonnan näytteistä
Ympäristön suojelu	Tavoite: Ympäristövahinkojen minimointi jäteveden siirrossa Mittari: Ympäristöhaittoja aiheuttavien kohteiden lukumäärä =1 kpl.
Tasapainoinen talous	Tavoite: Liikelaitos kattaa pitkällä aikavälillä kaikki kulut toiminnastaan keräämillään maksuilla. Mittari: Tulostavoite on saavutettu sekä sijoitetun pääoman korot omistajalle on tuloutettu

SUORITEMÄÄRÄT

	TP 2024	TA+M 2025	2026	2027	2028	2029	2030
Tuotettu raakavesi (1 000 m ³)	3 182	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
Myyty raakavesi (1 000 m ³)	1 039	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Tuotettu talousvesi (1 000 m ³)	1 610	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480
Myyty talousvesi (1 000 m ³)	1 403	1 320	1 320	1 320	1 320	1 320	1 320
Puhdistamolle johdettu jätevesi (1 000 m ³)	1 986	2 000	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
Laskutettu jätevesi (1 000 m ³)	1 095	900	900	900	900	900	900
Laskuttamaton talousvesi (1 000 m ³)	207	127	127	127	127	127	127
Laskuttamaton talousvesi %	12,86 %	10	10	10	10	10	10
Laskuttamaton jätevesi (1 000 m ³)	891	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Laskuttamaton jätevesi %	44,86 %	55	55	55	55	55	55

Uudenkaupungin Vesi

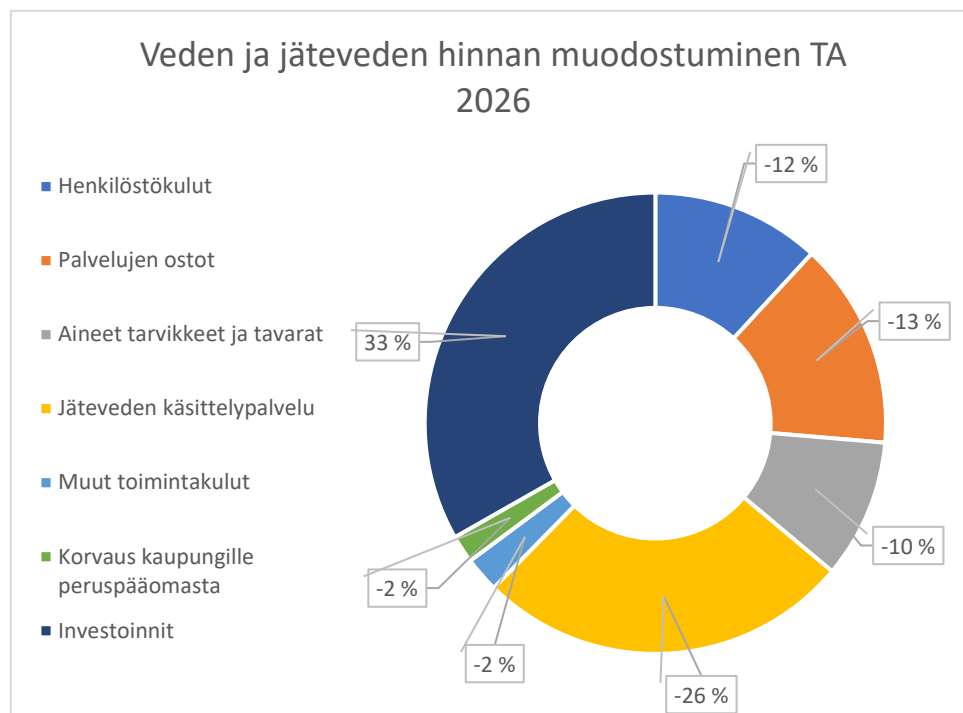
YLEISTÄ

VEDEN KÄYTTÖMAKSUT JA MYYNTITUOTOT

Laskutettava vesimäärä m ³	TA 2025	Esitys 2026	Esitys 2027	Esitys 2028	25 > 26	26 > 27	27 > 28
Talousvesi m³	1 320 000	1 320 000	1 320 000	1 320 000			
<i>Uudenkaupungin Vesi</i>	<i>750 000</i>	<i>750 000</i>	<i>750 000</i>	<i>750 000</i>			
- Sopimuskunnat	<i>450 000</i>	<i>450 000</i>	<i>450 000</i>	<i>450 000</i>			
- Osuuskunnat	<i>120 000</i>	<i>120 000</i>	<i>120 000</i>	<i>120 000</i>			
Jätevesi m³	900 000	900 000	900 000	900 000			
<i>Uudenkaupungin Vesi</i>	<i>750 000</i>	<i>750 000</i>	<i>750 000</i>	<i>750 000</i>			
- Sopimuskunnat	<i>120 000</i>	<i>120 000</i>	<i>120 000</i>	<i>120 000</i>			
- Osuuskunnat	<i>30 000</i>	<i>30 000</i>	<i>30 000</i>	<i>30 000</i>			
Kuutiohinnat euroa/m³, alv 0 %							
Talousvesi euroa/m ³ (1 000 l)	1,71	1,71	1,71	1,71			
Jätevesi euroa/m ³ (1 000 l)	3,09	3,09	3,09	3,09			
Kuutiohinnat euroa/m³, alv 25,5 %							
Talousvesi euroa/m ³ (1 000 l)	2,14	2,14	2,14	2,14			
Jätevesi euroa/m ³ (1 000 l)	3,88	3,88	3,88	3,88			
Myyntituotot euroa vuodessa							
Talousvesi yhteensä	2 056 230	2 056 230	2 056 230	2 056 230			
<i>Uudenkaupungin Vesi</i>	<i>1 278 750</i>	<i>1 278 750</i>	<i>1 278 750</i>	<i>1 278 750</i>			
-Sopimuskunnat -20 % ale	<i>613 800</i>	<i>613 800</i>	<i>613 800</i>	<i>613 800</i>			
-Osuuskunnat - 20 % ale	<i>163 680</i>	<i>163 680</i>	<i>163 680</i>	<i>163 680</i>			
Raakavesi yhteensä	240 000	240 000	240 000	240 000			
Jätevesi yhteensä	2 550 075	2 550 075	2 550 075	2 550 075			
<i>Uudenkaupungin Vesi</i>	<i>2 318 250</i>	<i>2 318 250</i>	<i>2 318 250</i>	<i>2 318 250</i>			
-Sopimuskunnat -50 % ale	<i>185 460</i>	<i>185 460</i>	<i>185 460</i>	<i>185 460</i>			
- Osuuskunnat - 20 % ale	<i>46 365</i>	<i>46 365</i>	<i>46 365</i>	<i>46 365</i>			
Perusmaksut yhteensä	468 000	514 400	565 659	622 226	10 %	10 %	10 %
Myyntituotot yhteensä	5 314 305	5 360 705	5 411 964	5 468 531	1 %	1 %	1 %

Vesimaksut kattavat veden kiertokulun kokonaisuudessaan – matkan makean veden altaasta raikkaaksi talousvedeksi, viemäröinnin ja yhteistä ympäristöämme säästävän puhdistusprosessin.

Vesimaksut koostuvat käyttö- ja perusmaksuista. Käyttömaksut perustuvat veden kulutukseen. Perusmaksu on kiinteistökohtainen vuosimaksu, jolla katetaan yleisen vesihuoltoverkoston käyttö- ja ylläpitokustannuksia.



Kuvassa on jaettu vesilaitotoiminnan kokonaismenot prosentteina eri menoryhmiin.

Uudenkaupungin Vesi

YLEISTÄ

Mittarikokoon perustuvat perusmaksut euroa/vuosi

Mittarikoko	Vesi		Jätevesi		Yhteensä	
	alv 0%	alv 25,5 %	alv 0%	alv 25,5%	alv 0%	alv 25,5%
20 mm	41,39 €	51,94 €	41,39 €	51,94 €	82,78 €	103,89 €
25 mm	207,00 €	259,79 €	207,00 €	259,79 €	414,00 €	519,57 €
40 mm	620,99 €	779,34 €	620,99 €	779,34 €	1 241,98 €	1 558,68 €
50 mm	724,49 €	909,23 €	724,49 €	909,23 €	1 448,98 €	1 818,47 €
80 mm	1 241,98 €	1 558,68 €	1 241,98 €	1 558,68 €	2 483,96 €	3 117,37 €
80-100 mm	1 448,98 €	1 818,47 €	1 448,98 €	1 818,47 €	2 897,96 €	3 636,94 €

Kulutukseen perustuvat käyttömaksut euroa/m³

Käyttömaksut	Vesi		Jätevesi		Yhteensä	
	alv 0%	alv 25,5 %	alv 0%	alv 25,5%	alv 0%	alv 25,5%
€/ m ³	1,71 €	2,15 €	3,09 €	3,88 €	4,80 €	6,02 €

Tyypillisen omakotitaloasiakkaan vesihuollon vuosikustannukset

Neljä asukasta, kulutus 40 m³ / henkilö / vuosi

Perusmaksut	Vesi		Jätevesi		Yhteensä	
	alv 0%	alv 25,5 %	alv 0%	alv 25,5%	alv 0%	alv 25,5%
20 mm	41,39 €	51,94 €	41,39 €	51,94 €	82,78 €	103,89 €

Käyttömaksut	Vesi		Jätevesi		Yhteensä	
	alv 0%	alv 25,5 %	alv 0%	alv 25,5%	alv 0%	alv 25,5%
4 x 40 m ³ = 160 m ³	273,60 €	343,37 €	494,40 €	620,47 €	768,00 €	963,84 €

Yhteensä	314,99 €	395,31 €	535,79 €	672,42 €	850,78 €	1 067,73 €
----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

Vesihuoltopalveluiden maksu kuukaudessa per henkilö (alv 25,5%) 22,24 €

Vesihuoltopalveluiden maksu viikossa per henkilö (alv 25,5%) 5,13 €

Vesihuoltopalveluiden maksu vuorokaudessa per henkilö (alv 25,5%) 0,73 €

Vesihuoltopalveluiden maksu litraa kohti (alv 25,5%) 0,0060 €

Toisin sanoen, litra vettä kotiin toimitettuna, pois johdettuna ja puhdistettuna maksaa 0,6 senttiä.

Uudenkaupungin Vesi

TULOSLASKELMA

2. TULOSLASKELMA

TULOSLASKELMA

(1 000 euroa)	TP 2024	TA+M 2025	TA 2026	TS 2027	TS 2028	TA Ero-% vs ed. TA	TA Ero-% vs ed. TP
Liikevaihto	5 381 494	5 319 005	5 361 405	5 412 664	5 469 231	0,8 %	-0,4 %
Liiketoiminnan muut tuotot	98 029	106 200	131 037	133 329	135 668	23,4 %	33,7 %
Materiaalit ja palvelut							
Aineet, tarvikkeet ja tavarat							
Ostot tilikauden aikana	-765 272	-679 400	-685 495	-685 495	-685 495	0,9 %	-10,4 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat yht.	-765 272	-679 400	-685 495	-699 205	-706 197	0,9 %	-10,4 %
Palvelujen ostot	-2 454 532	-2 557 750	-2 863 350	-2 608 905	-2 634 994	11,9 %	16,7 %
Materiaalit ja palvelut yht.	-3 219 804	-3 237 151	-3 548 845	-3 308 110	-3 341 191	9,6 %	10,2 %
Henkilöstökulut							
Palkat ja palkkiot	-615 389	-658 447	-675 343	-692 227	-709 532	2,6 %	9,7 %
Eläkekulut	-128 041	-148 123	-135 547	-138 936	-142 409	-8,5 %	5,9 %
Muut henkilösivukulut	2 396	-19 022	-22 540	-23 103	-23 681	18,5 %	-
Henkilöstökulut yht.	-741 034	-825 592	-833 430	-854 266	-875 622	0,9 %	12,5 %
Poistot ja arvonalentumiset	-1 062 601	-1 130 362	-1 172 083	-1 260 024	-1 381 456	3,7 %	10,3 %
Liiketoiminnan muut kulut	-30 668	-23 700	-27 200	-27 200	-27 200	14,8 %	-11,3 %
Liikeyli-/alijäämä	425 416	208 400	-89 116	96 394	-20 569	-142,8 %	-120,9 %
Rahoitustuotot ja -kulut							
Korkotuotot	1 284	0	0	0	0	0,0 %	-100,0 %
Muut rahoitustuotot	2 542	0	0	0	0	0,0 %	-100,0 %
Muille maksetut korkokulut	0	-17 982	-10 272	-49 561	-103 953	-42,9 %	0,0 %
Korvaus peruspääomasta	-224 074	-184 452	-136 630	-136 630	-136 630	-25,9 %	-39,0 %
Muut rahoituskulut	-6	0	0	0	0	0,0 %	-100,0 %
Rahoitustuotot ja -kulut yht.	-220 255	-202 434	-146 902	-186 191	-240 583	-27,4 %	-33,3 %
Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä	205 161	5 966	-236 018	-89 797	-261 152	-	-215,0 %
Satunnaiset erät							
Satunnaiset kulut	-348 128	0	0	0	0	0,0 %	-100,0 %
Satunnaiset erät yht.	-348 128	0	0	0	0	0,0 %	-100,0 %
Yli-/alijäämä ennen varauksia	-142 966	5 966	-236 018	-89 797	-261 152	-	65,1 %
Poistoeron muutos	59 379	59 380	55 806	55 806	55 806	-6,0 %	-6,0 %
Tilikauden yli-/alijäämä	-83 587	65 346	-180 212	-33 991	-205 346	-375,8 %	115,6 %

3. RAHOITUSLASKELMA

	TP 2024	TA + M 2025	TA 2026	Esitys 2027	Esitys 2028
TOIMINNAN RAHAVIRTA					
Tulorahoitus					
Liikeliikäämä	425 416	204 384	-89 115	96 394	-20 569
Poistot ja arvonalentumiset	1 062 601	1 130 362	1 172 084	1 260 024	1 381 456
Rahoitustuotot ja -kulut	-220 255	-202 434	-146 903	-165 648	-182 456
Satunnaiset erät	-348 128				
Tulorahoituksen korjauserät	348 128				
TOIMINNAN RAHAVIRTA YHTEENSÄ	1 267 762	1 132 312	936 066	1 190 770	1 178 431
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA					
Investointimenot	-1 504 453	-2 021 000	-2 335 000	-4 320 000	-4 520 000
Rahoitusosuudet inv.menoihin					
INVESTOINTIMENOJEN RAHAVIRTA YHTEENSÄ	-1 504 453	-2 021 000	-2 335 000	-4 320 000	-4 520 000
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-236 691	-888 688	-1 398 934	-3 129 230	-3 341 569
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA					
Lainakannan muutokset					
Antolainasaamisten muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen lisäys		1 000 000	1 000 000	3 000 000	3 000 000
Pitkäaikaisten lainojen vähennys		-41 667	-50 000	-250 000	-550 000
Lyhytaikaisten lainojen muutos					
Lainakannan muutokset yhteensä		958 333	950 000	2 750 000	2 450 000
Oman pääoman muutokset					
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Toimeksiantojen varojen ja po muut.	-13				
Saamisten muutos	-1 846 495				
Korottomien velkojen muutos	70 475				
Muut maksuvalmiuden muutokset yhteensä	-1 776 033	0	0	0	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-1 776 033	958 333	950 000	2 750 000	2 450 000
RAHAVAROJEN MUUTOS	-2 012 723	69 645	-448 934	-379 230	-891 569

PÄÄOMAKULUT

	TP 2024	TA+M 2025	TA 2026	Esitys 2027	Esitys 2028
Lyhennykset	0	41 667	50 000	250 000	550 000
Korot	0	17 982	10 272	49 561	103 953
Pääomakulut yht.	0	59 649	60 272	299 561	653 953
Liikevaihto	5 381 494	5 315 005	5 361 405	5 412 664	5 469 231
Pääomakulut liikevaihdesta	0,0 %	1,1 %	1,1 %	5,5 %	12,0 %
Lainan nosto	0	1 000 000	1 000 000	3 000 000	3 000 000
Lainakanta 31.12.	0	958 333	1 908 333	4 658 333	7 108 333

Uudenkaupungin Vesi

KÄYTTÖTALOUS

4. KÄYTTÖTALOUS

VESILAITOS (SISÄISET JA ULKOISET ERÄT)

	TP 2024	TA+M 2025	TA 2026	TA Ero-% vs ed. TA	TA Ero-% vs ed. TP
Toimintatuotot					
Myyntituotot	2 554 479	2 550 230	2 575 230	1,0 %	0,8 %
Maksutuotot	0	700	700	0,0 %	0,0 %
Vuokratuotot	2 061	4 000	0	-100,0 %	-100,0 %
Muut toimintatuotot	48 091	66 200	76 500	15,6 %	59,1 %
Toimintatuotot yht.	2 604 631	2 621 130	2 652 430	1,2 %	1,8 %
Toimintakulut					
Henkilöstökulut	-513 124	-584 202	-590 878	1,1 %	15,2 %
Palvelujen ostot	-483 562	-540 650	-845 750	56,4 %	74,9 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-655 520	-564 500	-567 095	0,5 %	-13,5 %
Vuokrakulut	-7 502	-3 000	-5 800	93,3 %	-22,7 %
Muut toimintakulut	-18 433	-18 000	-18 000	0,0 %	-2,3 %
Toimintakulut yht.	-1 678 141	-1 710 353	-2 027 523	18,5 %	20,8 %
Toimintakate	926 490	910 777	624 907	-31,4 %	-32,6 %
Poistot ja arvonalentumiset	-758 381	-801 692	-826 915	3,1 %	9,0 %
Yli-/alijäämä	168 109	109 085	-202 008	-285,2 %	-220,2 %

VIEMÄRILAITOS (SISÄISET JA ULKOISET ERÄT)

	TP 2024	TA+M 2025	TA 2026	TA Ero-% vs ed. TA	TA Ero-% vs ed. TP
Toimintatuotot					
Myyntituotot	2 824 954	2 764 075	2 785 475	0,8 %	-1,4 %
Muut toimintatuotot	49 938	40 000	54 537	36,3 %	9,2 %
Toimintatuotot yht.	2 874 892	2 804 075	2 840 012	1,3 %	-1,2 %
Toimintakulut					
Henkilöstökulut	-227 910	-241 390	-242 552	0,5 %	6,4 %
Palvelujen ostot	-1 970 970	-2 017 100	-2 017 600	0,0 %	2,4 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-109 752	-114 900	-118 400	3,0 %	7,9 %
Vuokrakulut	-2 481	0	-700	0,0 %	-71,8 %
Muut toimintakulut	-2 252	-2 700	-2 700	0,0 %	19,9 %
Toimintakulut yht.	-2 313 365	-2 376 090	-2 381 952	0,2 %	3,0 %
Toimintakate	561 527	427 985	458 060	7,0 %	-18,4 %
Poistot ja arvonalentumiset	-304 220	-328 670	-345 168	5,0 %	13,5 %
Yli-/alijäämä	257 306	99 315	112 892	13,7 %	-56,1 %

UUDENKAUPUNGIN VESI (SISÄISET JA ULKOISET ERÄT)

	TP 2024	TA+M 2025	TA 2026	TA Ero-% vs ed. TA	TA Ero-% vs ed. TP
Toimintatuotot					
Myyntituotot	5 379 433	5 314 305	5 360 705	0,9 %	-0,3 %
Maksutuotot	0	700	700	0,0 %	0,0 %
Vuokratuotot	2 061	4 000	0	-100,0 %	-100,0 %
Muut toimintatuotot	98 029	106 200	131 037	23,4 %	33,7 %
Toimintatuotot yht.	5 479 523	5 425 205	5 492 442	1,2 %	0,2 %
Toimintakulut					
Henkilöstökulut	-741 034	-825 592	-833 430	0,9 %	12,5 %
Palvelujen ostot	-2 454 532	-2 557 750	-2 863 350	11,9 %	16,7 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-765 272	-679 400	-685 495	0,9 %	-10,4 %
Vuokrakulut	-9 983	-3 000	-6 500	116,7 %	-34,9 %
Muut toimintakulut	-20 685	-20 700	-20 700	0,0 %	0,1 %
Toimintakulut yht.	-3 991 506	-4 086 443	-4 409 475	7,9 %	10,5 %
Toimintakate	1 488 017	1 338 762	1 082 967	-19,1 %	-27,2 %
Poistot ja arvonalentumiset	-1 062 601	-1 130 362	-1 172 083	3,7 %	10,3 %
Yli-/alijäämä	425 416	208 400	-89 116	-142,8 %	-120,9 %

5. INVESTOINNIT

INVESTOINTIHANKKEET, UUDENKAUPUNGIN VESI

(Luvut 1 000 euroa)	01–12 2024	TA+M 2025	TA 2026	TS 2027	TS 2028	Arvio 2029	Arvio 2030	Arvio 2026-2030
Vesilaitos								
96000 ICT-laitteita ja ohjelmistoja, uudishan- kinta	0	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-100
96040 RV sulkuportit, laitteiden uusimista	-11	-12	-15	-15	-15	-15	-15	-75
96060 RV Säännöstelyportti	-158	-300	-500	-2 000	-750	-750	0	-4 000
96080 Nervanderin vesil. / prosessi ja valvon- talaitteet, uudishankinta	-60	-100	-50	-70	-50	-50	-50	-270
96090 Vesiverkoston laajennus, uudisrakennus	0	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-250
96120 Keskustan vesiverkoston saneeraus	-161	-400	-400	-300	-300	-300	-300	-1 600
96130 Kalannin vesiverkoston saneeraus	-209	-20	-30	-30	-30	-30	-30	-150
96140 Lokalahden vesiverkoston saneeraus	-39	-20	-30	-30	-30	-30	-30	-150
96150 Vesiverkoston kaukovalvonta, uudisra- kentaminen	0	-12	-15	-15	-15	-15	-15	-75
96180 Ruutukaava-alueen palopostit	-23	-40	-60	-40	-40	-40	-40	-220
96190 Huoltoauto, vesilaitos	0	-30	-30	-30	-30	0	0	-90
96390 Raakavesiverkoston saneeraus / laajen- nus	0	-160	-160	-30	-1 500	-1 500	-30	-3 220
96400 Autokatos, varastot, verstaalit, uudis- rakentaminen	-441	-50	-80	0	0	0	0	-80
96410 Verkoston kalustohankinnat, uudishan- kinta	-36	-15	-50	-15	-15	-15	-15	-110
96430 RVPK ja venttiiliasemien saneeraus	0	-12	-15	-15	-15	-15	-15	-75
96440 RV kiinteistöjen saneeraus	0	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-200
-Menot:	0	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-200
96450 Verkoston rakennusten saneeraus	0	-40	-40	-20	-20	-20	-20	-120
96460 Sähkökeskusten uusiminen ja dokumen- tointiin päivitys	0	-80	-80	-80	-80	0	0	-240
96960 Valvomo- ja kyberpäivitykset	0	0	-50	0	0	0	0	-50
Vesilaitos yht.	-1 138	-1 401	-1 715	-2 800	-3 000	-2 890	-670	-11 075
Viemärlaitos								
96500 Viemäriverkoston laajennus, uudista- kentaminen	-15	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-250
96510 Keskustan viemäriverkoston saneeraus	-34	-400	-300	-300	-300	-1 500	-1 500	-3 900
96520 Kalannin viemäriverkoston saneeraus	-266	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-150
96530 Lokalahden viemäriverkoston saneeraus	0	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-150
96540 Huoltoauto, viemärlaitos	0	-30	-30	-30	-30	0	0	-90
96550 Pumppaamon saneeraus	-51	-80	-180	-80	-80	-80	-80	-500
96970 Kustavi-Lokalahti-Uusikaupunki siirto- viemärin saneeraus	0	0	0	-1 000	-1 000	0	0	-2 000
Viemärlaitos yht.	-366	-620	-620	-1 520	-1 520	-1 690	-1 690	-7 040
Investointihankkeet yhteensä								
Investointitulot yhteensä	0	0	0	0	0	0	0	0
Investointimenot yhteensä	1 504	2 021	2 335	4 320	4 520	4 580	2 360	18 115
Nettoinvestoinnit	-1 504	-2 021	-2 335	-4 320	-4 520	-4 580	-2 360	-18 115

Uudenkaupungin Vesi

INVESTOINNIT

Hanke	Perustelut
96000 ICT-laitteita ja ohjelmistoja, uudishankinta	Vesihuollon käyttöön hankittavien laitteiden/ohjelmistojen hankkimista.
96040 RV sulkuportit, laitteiden uusimista	Vanhojen porttien ylläpitosaneerauksia, jotta niitä voidaan käyttää vielä ennen uusien porttien valmistumista
96060 RV Säännöstelyportti	Vohdensaaren ja Vintrin veneportit/säännöstelyportit ovat yli 50 vuotta vanhoja ja niiden tekninen käyttöikä on päättynyt jo vuosituhannen alussa. Makean veden allas on elintärkeä raakavesilähde ja sen pinnan hallinta on vesihuoltolaitoksen veloitteena. Porttien suunnittelu on käynnissä jo useamman vuoden ja tavoitteena on päästä aloittamaan rakentaminen v. 2026 syksyllä.
96080 Nervanderin vesil. / prosessi ja valvontalaitteet, saneeraus	Talousveden käsittelylaitoksen prosessilaitteiden uusimista.
96090 Vesiverkoston laajennus, uudisrakennus	Vesijohtoverkoston laajennus tuo toimintavarmuutta ja/tai uusia asiakkaita
96120 Keskustan vesiverkoston saneeraus	Vesijohtoverkoston saneeraus vähentää vesijohtovuodon riskiä, lisää toimintavarmuutta ja oikein mitoitettu vesijohto parantaa verkon toimivuutta
96130 Kalannin vesiverkoston saneeraus	Vesijohtoverkoston saneeraus vähentää vesijohtovuodon riskiä, lisää toimintavarmuutta ja oikein mitoitettu vesijohto parantaa verkon toimivuutta
96140 Lokalahden vesiverkoston saneeraus	Vesijohtoverkoston saneeraus vähentää vesijohtovuodon riskiä, lisää toimintavarmuutta ja oikein mitoitettu vesijohto parantaa verkon toimivuutta
96150 Vesiverkoston kaukovalvonta, uudisrakentaminen	Kaukovalvonnan rakentaminen parantaa vesijohtoverkoston valvontaa ja hallintaa
96180 Ruutukaava-alueen palopostit	Paloposteja käytetään vesijohtoverkoston huuhteluun ja kunnossapitoon Palopostit ja palovesiasemat ovat välttämättömiä sammutusvesien hallintaan
96190 Huoltoauto, vesilaitos	Vanhan huoltoauton ylläpito maksaa enemmän kuin uuden huoltoauton. Vesihuollon toimintavarmuus edellyttää hyväkuntoisia työvälineitä. Tästä maksetaan uuden huoltoauton hankinnasta puolet, toinen puolikas maksetaan viemärlaitoksen rahoista
96390 Raakavesiverkoston saneeraus / laajennus	Vesijohtoverkoston saneeraus vähentää vesijohtovuodon riskiä, lisää toimintavarmuutta ja oikein mitoitettu vesijohto parantaa verkon toimivuutta
96400 Autokatos, varastot, verstastilat, uudisrakentaminen	Nervanderin vesilaitoksen pihalla on vanha lautarakenteine varasto, joka ei palvelu mitenkään tämän päivän tarpeita. Vanhan tilalle rakennetaan uusi varastotila, jotta vesihuollon kalustoa saadaan asianmukaisesti säältä suojaan.
96410 Verkoston kalustohankinnat, uudishankinta	Lisää toimintavarmuutta ja toisaalta hankitaan häiriötilanteiden hoitoon tarvittavaa kalustoa
96430 RVPK ja venttiiliasemien saneeraus	Pumppaamot ovat kuluvia ja ne pitää uusia määrääjain. Saneerattavia kohteita pumppaamoissa ovat niiden sisäiset putkistot ja itse pumput. Kuluneet / väärin mitoitettut pumput aiheuttavat turhia pumppauskustannuksia. On tärkeää, että pumppu on mitoitettu oikein.
96440 RV kiinteistöjen saneeraus	Määrääjain tehtäviä isoja saneerauksia, kuten julkisivuremontteja, kattoremontteja jne. Turvallisuuden parantaminen
96450 Verkoston rakennusten saneeraus	Määrääjain tehtäviä isoja saneerauksia, kuten julkisivuremontteja, kattoremontteja jne. Turvallisuuden parantaminen

Uudenkaupungin Vesi

INVESTOINNIT

Hanke	Perustelut
96460 Sähkökeskusten uusiminen ja dokumentoinnin päivitys	Vanhentuneet sähkökeskukset ovat riski turvallisuudelle ja vesihuollon toimivuudelle. Puutteelliset dokumentit on saatettava ajan tasalle
96960 Valvomo- ja kyberpäivitykset	Valvomoautomaation ja verkostonhallinnan kyberturvallisuus pitää olla aina ajan tasalla.
96500 Viemäriverkoston laajennus, uudisrakentaminen	Viemäriverkoston saneeraus vähentää viemäriin tulevien hulevesien määrää, vähentää sitä kautta turhaa veden pumpppaamista, parantaa jätevedenpuhdistamon puhdistustulosta ja vähentää myös jätevedenpuhdistuksen kustannuksia
96510 Keskustan viemäriverkoston saneeraus	Viemäriverkoston saneeraus vähentää viemäriin tulevien hulevesien määrää, vähentää sitä kautta turhaa veden pumpppaamista, parantaa jätevedenpuhdistamon puhdistustulosta ja vähentää myös jätevedenpuhdistuksen kustannuksia
96520 Kalannin viemäriverkoston saneeraus	Viemäriverkoston saneeraus vähentää viemäriin tulevien hulevesien määrää, vähentää sitä kautta turhaa veden pumpppaamista, parantaa jätevedenpuhdistamon puhdistustulosta ja vähentää myös jätevedenpuhdistuksen kustannuksia
96530 Lokalahden viemäriverkoston saneeraus	Viemäriverkoston saneeraus vähentää viemäriin tulevien hulevesien määrää, vähentää sitä kautta turhaa veden pumpppaamista, parantaa jätevedenpuhdistamon puhdistustulosta ja vähentää myös jätevedenpuhdistuksen kustannuksia
96970 Kustavi-Lokalahti-Uusikau-punki siirtoviemäriin saneeraus	Ko. siirtolinja on ahdas nykyisille jätevesimäärille ja osittain vanha/huonokuntoinen. Liian ahdas paineviemäriputki aiheuttaa turhia pumpppauskustannuksia, kun vettä joudutaan pumpppaamaan turhan suurella paineella. Huonokuntoiset linjan osat ovat ympäristöriski. Ympäristöriskin toteutuessa tulee aina myös turhia kustannuksia.
96540 Huoltoauto, viemärilaitos	Vanhan huoltoauton ylläpito maksaa enemmän kuin uuden huoltoauton. Vesihuollon toimintavarmuus edellyttää hyväkuntoisia työvälineitä Tästä maksetaan uuden huoltoauton hankinnasta puolet, toinen puolikas maksetaan vesilaitoksen rahoista
96550 Pumpppaamon saneeraus	Pumpppaamot ovat kuluvia ja ne pitää uusia määräajoin. Saneerattavia kohteita pumpppaamoissa ovat niiden sisäiset putkistot, imusäiliöt ja itse pumpput. Huonokuntoiset pumpppaamot ovat ympäristöriski ja kuluneet / väärin mitoitetut pumpput aiheuttavat turhia pumpppauskustannuksia. On tärkeää, että pumpppu on mitoitettu oikein.