

**LIITE 2**  
**Uudenmaan vesihuollon alueellinen yleissuunnitelma**  
**Jätevesikäsittelyn laitosten suunnitteluvaihtoehdot**

**VAIHTOEHTOJEN MITOITUS JA KUSTANNUKSET**

TOIMUJA	VAIHTOEHTO	VAIHTOEHDON KUVAUS	KAPASITEETTI [m <sup>3</sup> /d]		KAPASITEETTI [m <sup>3</sup> /d]		RAKENNUKSET [eur]	KONEISTO [eur]	YHTEENSÄ [eur]	KÄYTTÖKUSTANNUKSET [eur]
			Nykytilanne	Tarkennus	Tulevaisuus	Tarkennus				
<b>ITÄ-UUSIMAA</b>										
<b>Askola, suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>										
<b>Lapinjärvi</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Rakennetaan uusi Kirkonkylän jätevedenpuhdistamo nykyisen, vuonna 1976 rakennetun puhdistamon tilalle. Lisäksi rakennetaan siirtoviemäri Siviilipalvelukeskuksen viemäröntalteen jätevesien johtamiseksi uudelle Kirkonkylän jätevedenpuhdistamolle. Porlammin jätevedenpuhdistamoa saneerataan tarpeen mukaan.	485	<b>Yhteensä</b>	430	<b>Yhteensä</b>	2 147 200 €	2 025 200 €	4 172 400 €	167 820 €
			346	Kirkonkylä	320	Kirkonk. + Siivp.	2 147 200 €	1 756 800 €	3 904 000 €	124 890 €
			15	Siviilipalvelukeskus	0					
			124	Porlammi	110	Porlammi		268 400 €	268 400 €	42 930 €
<b>Lovisa</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Vårdön jätevedenpuhdistamoa saneerataan ja tarvittaessa laajennetaan riittäväksi vuoden 2050 jätevesimäärälle sekä vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	3363	Vårdö + Liljendahl	2820	Vårdö + Liljendahl	2 538 000 €	5 922 000 €	8 460 000 €	655 540 €
JVVE2	Vårdön keskuspuhdistamo ja yhteistyö Lapinjärven viemärilaitoksen kanssa	Vårdön jätevedenpuhdistamo saneerataan ja laajennetaan keskuspuhdistamoksi, jossa käsitellään Loviisan viemäröntalteen ja Lapinjärven jätevedet. <i>Rakennetaan Lapinjärvi-Liljedal-Koskenkylä-Vårdö-siirtoviemäri Lapinjärven jätevesien ja Liljedalin viemäröntalteen jätevesien johtamiseksi Loviisaan.</i>	3848	Vårdö + Liljendahl + Lapinjärvi	3250	Vårdö + Liljendahl + Lapinjärvi	4 680 000 €	7 020 000 €	11 700 000 €	755 500 €
<b>Myrskylä , suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>										
<b>Porvoo</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Porvoon ja Askolan viemärlaitosten jätevedet käsitellään edelleen Hermanninsaaren jätevedenpuhdistamossa. Puhdistamo saneerataan vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	11121	Porvoo + Askola	13220	Porvoo + Askola	4 362 600 €	10 179 400 €	14 542 000 €	2 753 730 €
JVVE1	Hermanninsaaren jätevedenpuhdistamon laajennus	Jätevedenpuhdistamon laajennus toteutettaisiin vasta vuoden 2050 jälkeen.	11121	Porvoo + Askola	13220	Porvoo + Askola	10 906 500 €	25 448 500 €	36 355 000 €	2 753 730 €
<b>KESKI-UUSIMAA</b>										
<b>Pääkaupunkiseutu (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen; HSY)</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn ja johtamisen kehittäminen	Viikinnmäen ja Blominmäen jätevedenpuhdistamojen välille rakennetaan siirtoyhteys, jonka avulla puhdistamoiden välistä kuormitusta voidaan tasata. Viikinnmäen ja Blominmäen puhdistamojen nykyinen kapasiteetti maksimoidaan ja molempia puhdistamoita saneerataan. Erillisviemäriverkoston vuotovesiä saadaan merkittävästi vähennettyä ja se yhdessä sekavesiviemäriverkon eriyttämisen etenemisen kanssa johtaa siihen, että kolmatta puhdistamoa ei tarvita vuoteen 2050 mennessä.	358000 263000	<b>Yhteensä</b> Viikinnmäki	465000 310000	<b>Yhteensä</b> Viikinnmäki - 34000 siirretään Blom. Blominmäki + 34000 Viikistä	83 700 000 € 55 800 000 €	195 300 000 € 130 200 000 €	279 000 000 € 186 000 000 €	49 592 250 € 33 061 500 €
JVVE1	Kolmas jätevedenpuhdistamo	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta erillisviemäriverkon vuotovesien vähentäminen ja sekavesiviemäriverkon eriyttäminen ei onnistu vähentämään puhdistamoiden kuormitusta riittävästi ja joudutaan rakentamaan kolmas puhdistamo. Rakentamisen kustannuksissa huomioidu myös purkutunneli ja -pumppaamo kalliion.	95000	Blominmäki	155000	HSY itäinen + Sipoo + KUVES	305 250 000 €	249 750 000 €	555 000 000 €	17 047 500 €
<b>Järvenpää, Kerava, Tuusula (KUVES, Keski-Uudenmaan Vesienpuhdistuslaitosten Liikelaitoskuntayhtymä)</b>										
JVVE1	Uusi yhteispuhdistamo Keravalle	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta vuotovesien vähentäminen ja puhdistuskapasiteetin kasvattaminen ei onnistu ja joudutaan rakentamaan oma yhteispuhdistamo KUVES jäsenyhteisöjen toimitusalueelle sekä siirtoviemärit puhdistamolle.			52 310	KUVES + 80% Sipoo pohjoiset + Hyvinkää	117 823 200 €	96 400 800 €	214 224 000 €	8 667 300 €
JVVE2	Uusi yhteispuhdistamo Sipooseen	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta vuotovesien vähentäminen ja puhdistuskapasiteetin kasvattaminen ei onnistu ja joudutaan rakentamaan oma yhteispuhdistamo yhdessä Sipoon kanssa. Rakentamisen kustannuksissa kallio- ja pumppaamo meriviemäriin läheisyyteen.			35 160	Järvenpää + Kerava + Tuusula	4 000 000 €	1 000 000 €	5 000 000 €	306 670 €
JVVE3	Uusi yhteispuhdistamo HSY:n kanssa	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta vuotovesien vähentäminen ja puhdistuskapasiteetin kasvattaminen ei onnistu ja joudutaan rakentamaan HSY:n kanssa yhteinen kolmas (Itäinen) jätevedenpuhdistamo sekä siirtoviemäri puhdistamolle. Osa Vantaan jätevesistä johdettaisiin uudelle puhdistamolle. Rakentamisen kustannuksissa kallio- ja pumppaamo meriviemäriin läheisyyteen.			38 920	Ennuste + 60% Sipoo	4 000 000 €	1 000 000 €	5 000 000 €	334 130 €
<b>Sipoo</b>										
JVVE2	Uusi yhteispuhdistamo Keravalle				52 310	KUVES + 80% Sipoo pohjoiset + Hyvinkää				
JVVE3	Uusi yhteispuhdistamo Sipooseen	Sipoo rakentaa yhteispuhdistamon KUVESin kanssa. Rakentamisen kustannuksissa huomioidu myös purkutunneli ja -pumppaamo kalliion.			41 430	Järvenpää + Kerava + Sipoo + Tuusula	137 896 000 €	112 824 000 €	250 720 000 €	7 429 390 €
JVVE4	Uusi yhteispuhdistamo HSY:n kanssa				150000	HSY itäinen + Sipoo + KUVES				
<b>Mäntsälä, Pukkila, Pornainen (Nivos Vesi Oy)</b>										
JVVE0	Oman jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Mäntsälän Kirkonkylän puhdistamo saneerataan vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	3018	Mäntsälä + Pukkila	3020	Mäntsälä + Pukkila	2 174 400 €	5 073 600 €	7 248 000 €	702 040 €
<b>Hyvinkää</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Kaltevan puhdistamo saneerataan vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	11895		12130		6 004 350 €	14 010 150 €	20 014 500 €	2 526 680 €
JVVE1	Uusi yhteispuhdistamo Keravalle				52 310	KUVES + 80% Sipoo pohjoiset + Hyvinkää				
<b>Nurmijärvi</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Korvaavan puhdistamon rakentaminen Kirkonkylän puhdistamon vieren ja Klaukkalan jätevedenpuhdistamon saneeraaminen vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa	7761 1560 6201	<b>Yhteensä</b> Kirkonkylä Klaukkala	9730 1960 7770	<b>Yhteensä</b> Kirkonkylä Klaukkala	15 860 880 € 6 454 070 € 9 406 810 €	12 977 080 € 5 280 600 € 7 696 480 €	28 837 960 € 11 734 670 € 17 103 290 €	2 074 020 € 454 650 € 1 619 370 €

TOIMUJA	VAIHTOEHTO	VAIHTOEHDON KUVAUS	KAPASITEETTI [m³/d]		KAPASITEETTI [m³/d]		RAKENNUKSET [eur]	KONEISTO [eur]	YHTEENSÄ [eur]	KÄYTTÖKUSTANNUKSET [eur]
			Nykytilanne	Tarkennus	Tulevaisuus	Tarkennus				
<b>ITÄ-UUSIMAA</b>										
<b>LÄNSI-UUSIMAA</b>										
<b>Hanko</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Oman puhdistamon saneeraus, energiatehokkuuden parantaminen ja mahdollinen laajennus vastaamaan tulevaisuudessa tiukentuvia lupaehtoja.	5095	Suursuon puhdistamo	3070	Suursuon puhdistamo	2 763 000 €	6 447 000 €	9 210 000 €	713 660 €
JVVE1	Uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Raaseporin kanssa	Rakennetaan uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Raaseporin kanssa. <i>Rakennetaan siirtoviemäri Hangosta uudelle jätevedenpuhdistamolle arviolta vuonna 2030.</i>	12435	Hanko + Raasepori	10610	Hanko+Raasepori	17 508 080 €	40 852 190 €	58 360 280 €	2 210 260 €
<b>Inkoo</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Inkoon jätevedet käsitellään Joddbölen jätevedenpuhdistamolla. Oman jätevedenpuhdistamon saneeraus.	466		390			951 600 €	951 600 €	152 210 €
<b>Karkkila</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Oman jätevedenpuhdistamon saneeraus ja kapasiteetin kasvattaminen.	2996		2760		1 987 200 €	4 636 800 €	6 624 000 €	641 600 €
<b>Kirkkonummi, suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>										
<b>Lohja</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Nykyisten jätevedenpuhdistamoiden saneeraus ja kapasiteetin kasvattaminen sekä mahdollisten tasauslaitaiden toteutus.	9916	<b>Yhteensä</b>	8460	<b>Yhteensä</b>	4 324 530 €	12 264 100 €	16 588 630 €	1 785 900 €
			2123	Peltoniemi	1810	Peltoniemi	- €	2 173 530 €	2 173 530 €	421 050 €
			7680	Pitkaniemi	6550	Pitkaniemi	4 324 530 €	10 090 570 €	14 415 100 €	1 364 850 €
JVVE1	Uusi jätevedenpuhdistamo	Uudelle keskusjätevedenpuhdistamolle johdettaisiin Lohjan Pitkaniemen ja Peltoniemen jätevedenpuhdistamoiden jätevedet	9916	Lohja yhteensä	8460	Lohja yhteensä	13 959 000 €	32 571 000 €	46 530 000 €	1 762 220 €
<b>Raasepori</b>										
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Raaseporin jätevedet puhdistettiin keskitetysti Skeppsholmenin ja Karjaan-Pohjan puhdistamoissa. Bromarvissa jätevedet puhdistetaan paikallisessa puhdistamossa. Omien puhdistamoiden saneeraus ja mahdollinen laajennus vastaamaan tulevaisuudessa tiukentuvia lupaehtoja.	7378	<b>Yhteensä</b>	7580	<b>Yhteensä</b>	5 429 490 €	12 764 070 €	18 193 560 €	1 768 230 €
			38	Bromarv	40	Bromarv		95 260 €	95 260 €	15 240 €
			4000	Karjaa-Pohja	4110	Karjaa-Pohja	2 958 850 €	6 903 980 €	9 862 840 €	955 310 €
			3340	Skeppsholmen	3430	Skeppsholmen	2 470 640 €	5 764 830 €	8 235 470 €	797 680 €
JVVE1	Uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Hangon kanssa	Rakennetaan uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Hangon kanssa. Uudelle puhdistamolle johdetaan nykyisin Skeppsholmenin ja Karjaan-Pohjan puhdistamoilla käsiteltävät jätevedet. <i>Rakennetaan</i>			10610	Hanko+Raasepori				
<b>Siuntio, suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>										
<b>Vihri</b>										
JVVE0	Kirkkonummen saneeraus	Vihdin Vedellä on yksi jätevedenpuhdistamo Nummelassa ja toinen Kirkkonummissa. Kirkkonummen jätevedenpuhdistamon saneerataan.	675	Kirkkonummi	1150	Kirkkonummi	2 415 000 €	5 635 000 €	8 050 000 €	300 870 €
JVVE0	Vihdin Etelä-Nummelan uusi jätevedenpuhdistamo	Toteutetaan uusi jätevedenpuhdistamo Etelä-Nummelan, joka korvaa nykyisen Nummelan puhdistamon.	2840	Nummela	7600	Nummela	12 540 000 €	29 260 000 €	41 800 000 €	1 583 080 €

TOIMUJA	VAIHTOEHTO	VAIHTOEHDON KUVAUS	TARKENNUS	RAKENTAMISEN VUOSIKUSTANNUS			KOKONAIS VUOSIKUSTANNUS		
				1 %	3 %	5 %	1 %	3 %	5 %
<b>ITÄ-UUSIMAA</b>									
<b>Askola, suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>									
<b>Lapinjärvi</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Rakennetaan uusi Kirkkonummen jätevedenpuhdistamo nykyisen, vuonna 1976 rakennetun puhdistamon tilalle. Lisäksi rakennetaan siirtoviemäri Siviilipalvelukeskuksen viemäröntalteen jätevesien johtamiseksi uudelle Kirkkonummen jätevedenpuhdistamolle. Porlamin jätevedenpuhdistamo saneerataan tarpeen mukaan.	<b>Yhteensä</b> Kirkkonk. + Stvpk. Porlami	229 000 € 210 000 € 19 000 €	279 000 € 257 000 € 22 000 €	335 000 € 309 000 € 26 000 €	396 800 € 334 900 € 61 900 €	446 800 € 381 900 € 64 900 €	502 800 € 433 900 € 68 900 €
<b>Lovisa</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Vårdön jätevedenpuhdistamo saneerataan ja tarvittaessa laajennetaan riittäväksi vuoden 2050 jätevesimäärälle sekä vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	Vårdö + Liljendahl	525 000 €	626 000 €	736 000 €	1 180 500 €	1 281 500 €	1 391 500 €
JVVE2	Vårdön keskuspuhdistamo ja yhteistyö Lapinjärven viemärilaitoksen kanssa	Vårdön jätevedenpuhdistamo saneerataan ja laajennetaan keskuspuhdistamoksi, jossa käsitellään Loviisan viemäröntalteen ja Lapinjärven jätevedet. <i>Rakennetaan Lapinjärvi-Liljedal-Koskenkylä-Vårdö-siirtoviemäri Lapinjärven jätevesien ja Liljedalin viemäröntalteen jätevesien johtamiseksi Loviisaan.</i>	Vårdö + Liljendahl + Lapinjärvi	688 000 €	827 000 €	981 000 €	1 443 500 €	1 582 500 €	1 736 500 €
<b>Myrskylä</b>									
<b>Porvoo</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Porvoon ja Askolan viemärilaitosten jätevedet käsitellään edelleen Hermanninsaaren jätevedenpuhdistamossa. Puhdistamo saneerataan vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	Porvoo + Askola	903 000 €	1 075 000 €	1 265 000 €	3 656 700 €	3 828 700 €	4 018 700 €
JVVE1	Hermanninsaaren jätevedenpuhdistamon laajennus	Jätevedenpuhdistamon laajennus toteutettaisiin vasta vuoden 2050 jälkeen.	Porvoo + Askola	2 258 000 €	2 688 000 €	3 161 000 €	5 011 700 €	5 441 700 €	5 914 700 €

TOIMIJA	VAIHTOEHTO	VAIHTOEHDON KUVAUS	TARKENNUS	RAKENTAMISEN VUOSIKUSTANNUS			KOKONAISS VUOSIKUSTANNUS		
				1 %	3 %	5 %	1 %	3 %	5 %
<b>KESKI-UUSIMAA</b>									
<b>Pääkaupunkiseutu (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen; HSY)</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn ja johtamisen kehittäminen	Viikkinmäen ja Blominmäen jätevedenpuhdistamojen välille rakennetaan siirtoyhteys, jonka avulla puhdistamoiden välistä kuormitusta voidaan tasata. Viikkinmäen ja Blominmäen puhdistamojen nykyinen kapasiteetti maksimoidaan ja molempia puhdistamaita saneerataan. Erillisviemäriverkoston vuotovesiä	<b>Yhteensä</b> Viikkinmäki - 34000 siirretään Blom. Blominmäki + 34000 Viikistä	<b>17 329 000 €</b> 11 553 000 €	<b>20 630 000 €</b> 13 753 000 €	<b>24 260 000 €</b> 16 174 000 €	<b>66 921 300 €</b> 44 614 500 €	<b>70 222 300 €</b> 46 814 500 €	<b>73 852 300 €</b> 49 235 500 €
JVVE1	Kolmas jätevedenpuhdistamo	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta erillisviemäriverkoston vuotovesien vähentäminen ja sekavesiviemäriverkoston erityistaminen ei onnistu vähentämään kuormitusta riittävästi ja joudutaan rakentamaan kolmas puhdistamo. Rakentamisen kustannuksissa huomioitu myös purkutunneli ja -pumppaamo kalliioon.	HSY itäinen + Sipoo + KUVES	29 841 000 €	36 494 000 €	43 918 000 €	46 888 500 €	53 541 500 €	60 965 500 €
<b>Järvenpää, Kerava, Tuusula (KUVES, Keski-Uudenmaan Vesienpuhdistuskeskus)</b>									
JVVE1	Uusi yhteispuhdistamo Keravalle	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta vuotovesien vähentäminen ja puhdistuskapasiteetin kasvattaminen ei onnistu ja joudutaan rakentamaan oma yhteispuhdistamo KUVES jäsenyhteisöjen toiminta-alueelle sekä siirtoviemärit puhdistamolle.	KUVES + 80% Sipoo pohjoiset + Hyvinkää	11 518 000 €	14 086 000 €	16 952 000 €	20 185 300 €	22 753 300 €	25 619 300 €
JVVE2	Uusi yhteispuhdistamo Sipooseen	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta vuotovesien vähentäminen ja puhdistuskapasiteetin kasvattaminen ei onnistu ja joudutaan rakentamaan oma yhteispuhdistamo yhdessä Sipoon kanssa. Rakentamisen kustannuksissa kallio-pumppaamo meriviemäriin läheisyyteen.	Järvenpää + Kerava + Tuusula	227 000 €	288 000 €	357 000 €	533 700 €	594 700 €	663 700 €
JVVE3	Uusi yhteispuhdistamo HSY:n kanssa	Vaihtoehdon JVVE0 toimenpiteet, mutta vuotovesien vähentäminen ja puhdistuskapasiteetin kasvattaminen ei onnistu ja joudutaan rakentamaan HSY:n kanssa yhteinen kolmas (Itäinen) jätevedenpuhdistamo sekä siirtoviemäri puhdistamolle. Osa Vantaan jätevesistä johdettaisiin uudelle puhdistamolle. Rakentamisen kustannuksissa kallio-pumppaamo meriviemäriin läheisyyteen.	Ennuste + 60% Sipoo	227 000 €	288 000 €	357 000 €	561 100 €	622 100 €	691 100 €
<b>Sipoo</b>									
JVVE2	Uusi yhteispuhdistamo Keravalle		KUVES + 80% Sipoo pohjoiset + Hyvinkää						
JVVE3	Uusi yhteispuhdistamo Sipooseen	Sipoo rakentaa yhteispuhdistamon KUVESin kanssa. 8 Rakentamisen kustannuksissa huomioitu myös purkutunneli ja -pumppaamo kalliioon.	Järvenpää + Kerava + Sipoo + Tuusula	13 481 000 €	16 486 000 €	19 840 000 €	20 910 400 €	23 915 400 €	27 269 400 €
JVVE4	Uusi yhteispuhdistamo HSY:n kanssa		HSY itäinen + Sipoo + KUVES						
<b>Mäntsälä, Pukkila, Pornainen (Nivos Vesi Oy)</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Mäntsälän Kirkkonylän puhdistamo saneerataan vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.	Mäntsälä + Pukkila	450 000 €	536 000 €	630 000 €	1 152 000 €	1 238 000 €	1 332 000 €
<b>Hyvinkää</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Kaltevan puhdistamo saneerataan vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa.		1 243 000 €	1 480 000 €	1 740 000 €	3 769 700 €	4 006 700 €	4 266 700 €
JVVE1	Uusi yhteispuhdistamo Keravalle		KUVES + 80% Sipoo pohjoiset + Hyvinkää						
<b>Nurmijärvi</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Korvaavan puhdistamon rakentaminen Kirkkonylän puhdistamon vieren ja Klaukkalan jätevedenpuhdistamon saneeraaminen vastaamaan jätevesien käsittelyvaatimuksia tulevaisuudessa	<b>Yhteensä</b> Kirkkonylä Klaukkala	<b>1 551 000 €</b> 631 000 € 920 000 €	<b>1 896 000 €</b> 772 000 € 1 125 000 €	<b>2 282 000 €</b> 929 000 € 1 353 000 €	<b>3 625 000 €</b> 1 085 600 € 2 539 400 €	<b>3 970 000 €</b> 1 226 600 € 2 744 400 €	<b>4 356 000 €</b> 1 383 600 € 2 972 400 €
<b>LÄNSI-UUSIMAA</b>									
<b>Hanko</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Oman puhdistamon saneeraus, energiatehokkuuden parantaminen ja mahdollinen laajennus vastaamaan tulevaisuudessa tiukentuvia lupaehtoja.	Suursuon puhdistamo	572 000 €	681 000 €	801 000 €	1 285 700 €	1 394 700 €	1 514 700 €
JVVE1	Uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Raaseporin kanssa	Rakennetaan uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Raaseporin kanssa. <i>Rakennetaan siirtoviemäri Hangosta uudelle jätevedenpuhdistamolle arviolta vuonna 2030.</i>	Hanko+Raasepori	3 625 000 €	4 315 000 €	5 075 000 €	5 835 300 €	6 525 300 €	7 285 300 €
<b>Inkoo</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Inkoon jätevedet käsitellään Joddbölen jätevedenpuhdistamolla. Oman jätevedenpuhdistamon saneeraus.		69 000 €	80 000 €	92 000 €	221 200 €	232 200 €	244 200 €
<b>Karkkila</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Oman jätevedenpuhdistamon saneeraus ja kapasiteetin kasvattaminen.		411 000 €	490 000 €	576 000 €	1 052 600 €	1 131 600 €	1 217 600 €
<b>Kirkkonummi, suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>									
<b>Lohja</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Nykyisten jätevedenpuhdistamoiden saneeraus ja kapasiteetin kasvattaminen sekä mahdollisten tasausaltaiden toteutus.	<b>Yhteensä</b> Peltoniemi Pitkäniemi	<b>1 052 000 €</b> 157 000 € 895 000 €	<b>1 248 000 €</b> 182 000 € 1 066 000 €	<b>1 463 000 €</b> 209 000 € 1 253 000 €	<b>2 837 900 €</b> 578 100 € 2 259 800 €	<b>3 033 900 €</b> 603 100 € 2 430 800 €	<b>3 248 900 €</b> 630 100 € 2 617 800 €
JVVE1	Uusi jätevedenpuhdistamo	Uudelle keskusjätevedenpuhdistamolle johdettaisiin Lohjan Pitkäniemen ja Peltoniemen jätevedenpuhdistamoiden jätevedet	Lohja yhteensä	2 890 000 €	3 441 000 €	4 046 000 €	4 652 200 €	5 203 200 €	5 808 200 €
<b>Raasepori</b>									
JVVE0	Jätevedenkäsittelyn kehittäminen	Raaseporin jätevedet puhdistettiin keskitetysti Skeppsholmenin ja Karjaan-Pohjan puhdistamoissa. Bromarvissa jätevedet puhdistetaan paikallisessa puhdistamossa. Omien puhdistamoiden saneeraus ja mahdollinen laajennus vastaamaan tulevaisuudessa tiukentuvia lupaehtoja.	<b>Yhteensä</b> Bromarv Karjaa-Pohja Skeppsholmen	<b>1 131 000 €</b> 7 000 € 613 000 € 512 000 €	<b>1 346 000 €</b> 8 000 € 729 000 € 609 000 €	<b>1 583 000 €</b> 9 000 € 858 000 € 716 000 €	<b>2 899 200 €</b> 22 200 € 1 568 300 € 1 309 700 €	<b>3 114 200 €</b> 23 200 € 1 684 300 € 1 406 700 €	<b>3 351 200 €</b> 24 200 € 1 813 300 € 1 513 700 €
JVVE1	Uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Hangon kanssa	Rakennetaan uusi yhteinen jätevedenpuhdistamo Hangon kanssa. Uudelle puhdistamolle johdetaan nykyisin Skeppsholmenin ja Karjaan-Pohjan puhdistamoilla käsiteltävät jätevedet. <i>Rakennetaan siirtoviemärit Karjaasta Raaseporiin ja Raaseporista uudelle jätevedenpuhdistamolle arviolta vuosina 2040-2050.</i>	Hanko+Raasepori						
<b>Siuntio, suunnitteluvaihtoehdot eivät sisällä laitosratkaisuja</b>									
<b>Vihä</b>									
JVVE0	Kirkkonylän puhdistamon saneeraus	Vihdin Vedellä on yksi jätevedenpuhdistamo Nummelassa ja toinen Kirkkonylässä. Kirkkonylän jätevedenpuhdistamon saneerataan.	Kirkkonylä	500 000 €	595 000 €	700 000 €	800 900 €	895 900 €	1 000 900 €
JVVE0	Vihdin Etelä-Nummelan uusi jätevedenpuhdistamo	Toteutetaan uusi jätevedenpuhdistamo Etelä-Nummelaan, joka korvaa nykyisen Nummelan puhdistamon.	Nummela	2 596 000 €	3 091 000 €	3 635 000 €	4 179 100 €	4 674 100 €	5 218 100 €