

KEHITTÄMISTOIMENPITEET**Vedenhankinta**

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Toteuttaja	Kustannus- arvio	Tavoitteellinen aikataulu
Laitilan Wirvoitusjuomatehtaan vedenhankinta	Veden sisäänotto aiheuttaa ongelmia keskustan verkostossa	Rakennetaan Laitilan Wirvoitusjuomatehtaalte suora vesijohto Untamala - Keskusta - vesijohdosta (225 M). Veden toimitus tehtaalte pääosin Untamalan ottamolta.	Kunnan vesihuoltolaitos	95 000 €	2009
Kodjalan verkoston liittäminen Uudenkaupungin yhdysvesijohtoon	Veden seisominen yhdysvesijohdossa	Rakennetaan kunnan vesijohtoverkostosta liitos Uudenkaupungin yhdysvesijohtoon Kodjalan kohdalla. Yhdysvesijohto pidetään normaalitilanteessa suljettuna kuntien rajalla.	Kunnan vesihuoltolaitos	15 000 €	2010
Palopostien rakentaminen Uudenkaupungin yhdysvesijohtoon	Veden seisominen yhdysvesijohdossa	Rakennetaan paloposteja Uudenkaupungin yhdysvesijohtoon, joilla voidaan tarvittaessa huuhdella johtoa.	Kunnan vesihuoltolaitos	20 000 €	2010
Vesijohtoverkoston saneeraus	Heikkokuntoiset putkiosuudet	Uusitaan / korvataan vesijohtoverkoston huonokuntoiset osuudet. Erityisesti himaniitti - putkiosuudet.	Kunnan vesihuoltolaitos	100 000 €	2010-2012
Kovero-keskusta - syöttövesijohto	Nykyisen syöttöjohdon heikko kunto on riski	Rakennetaan uusi Kovero-keskusta - syöttövesijohto (2,6 km, 225M)	Kunnan vesihuoltolaitos	170 000 €	2011-2012
Puntarin vedenottamon saneeraus	Tuoton lisääminen ottamalla	Saneerataan Puntarin vedenottamo. Uuden kaivon ja maasuodatinyksikön rakentaminen sekä suodatinlaitteiston tehostamisen tutkiminen.	Kunnan vesihuoltolaitos	300 000 €	2012-2014
Pohjavesialueiden tutkiminen lisävedenhankintaan	Teollisuuden kasvava vedentarve ja vedenhankinnan varmistaminen pohjavesivaroin	Tehdään pohjavesitutkimukset Nummenkylän ja Miilunpohjan II-luokan pohjavesialueilla. Tutkitaan antoisuus, vedenlaatu ja kaivon paikka. Tutkimuksiin on mahdollista saada valtion avustusta. Toteutusaikataulusta päätetään tutkimusten jälkeen.	Kunnan vesihuoltolaitos	120 000 €	2013-2014

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Toteuttaja	Kustannus-arvio	Tavoitteellinen aikataulu
Kovero - Koukkela - yhdysvesijohto	Veden seisominen pitkissä johdoissa	Rakennetaan Kovero - Koukkela -yhdysvesijohto (2,6 km, 110M) lisäämään veden kiertoa verkostossa. Liitetään kiinteistöt vesijohtoon.	Kunnan vesihuoltolaitos	90 000 €	2016-2018
Untamalan ottamo - Ropan ottamo (Pyhäranta) - varmuusvesijohto	Molempien kuntien vedenhankinnan varmistaminen	Rakennetaan yhdessä Pyhärannan kunnan kanssa varmuusvesijohto Untamalan ottamolta Pyhärannan Ropan vedenottamolle (5,3 km, 225 M). Edellyttää valtion osallistumista.	Kunnan vesihuoltolaitos	370 000 €	2016-2018
Untamala - Soukainen -yhdysvesijohto	Veden seisominen pitkissä johdoissa	Rakennetaan Untamala - Soukainen - yhdysvesijohto (2,1 km, 110M) lisäämään veden kiertoa verkostossa. Liitetään kiinteistöt vesijohtoon.	Kunnan vesihuoltolaitos	65 000 €	2018-2020
Haukan vesijohto	Vesijohtoverkoston tarvealue	Rakennetaan runkovesijohto Haukkaan (1,4 km, 110M)	Kunnan vesihuoltolaitos	60 000 €	2018-2020

Viemäriverkosto

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Toteuttaja	Kustannus-arvio	Tavoitteellinen aikataulu
Viemäriverkoston saneeraus	Puhdistettavaksi johdettavien jätevesien määrän ja kustannusten vähentäminen	Saneerataan viemäriverkostoa laadittavana olevan saneerausohjelman mukaisesti	Kunnan vesihuoltolaitos	100 000 €/a	2010-2020
Sako- ja umpikaivolietteiden vastaanottopaikka	Puhdistamon lopettaminen, kohtuulliset kuljetusmatkat	Rakennetaan Laitilan alueelle viemäriverkostoon sopivaan paikkaan vastaanottopaikka. Lietteet johdetaan viemäriverkoston kautta Uuteenkaupunkiin.	Yksityinen	-	2010

Uudet vesihuoltoverkostot

Verkoston rakentamishankkeet on jaettu kolmeen luokkaan:

I Tulevat vesihuoltolaitoksen toiminta-alueet

- Vastuutaho kunnan vesihuoltolaitos
- Normaali vesihuoltolaitoksen liittymismaksu
- Nykyisiä ja tulevia asemakaava-alueita tai nykyisten toiminta-alueiden lähialueita

II Tavoitteelliset vesihuoltolaitoksen toiminta-alueet

- Vastuutaho kunnan vesihuoltolaitos tai vesiyhtymä (esim. osuuskunta)
- Kunnan laitoksen rakentaessa liittymismaksu määritellään sen suuruiseksi, että se kattaa rakentamiskustannukset

III Mahdolliset viemäröintialueet

- Vastuutahona kiinteistönomistajat tai vesiyhtymä (esim. osuuskunta)
- Kunnan vesihuoltolaitos ei toteuta
- Haja-asutuksen asutuskeskittymiä, joissa olisi edellytykset yhteisen vesihuoltoverkon rakentamiseksi

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Luokka	Liittyvät kiinteistöt (kpl)	Toteuttaja	Kustannus-arvio	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Kotoharju	Asemakaava-alue	Kotoharjun asemakaava-alueen vesihuoltoverkoston rakentaminen alueen rakentamisen mukaan	I	40-50	Kunnan vesihuoltolaitos	-	2011-2012
Kalliometsä	Kehittämistarvealue	Kalliometsän vesijohto ja viemäröinti. Laadittu rakentamissuunnitelma, joka vaatii päivityksen.	I	20	Kunnan vesihuoltolaitos	180 000 €	2010
Soukainen	Kehittämistarvealue	Soukaisten viemäröinti	I	50	Kunnan vesihuoltolaitos	350 000 €	2010-2012
Kodjala	Kehittämistarvealue	Kodjalan taajaman ja koulun viemäröinti	I	49	Kunnan vesihuoltolaitos	370 000 €	2011-2013
Koveron pohjavesialue	Pohjavesialueen suojele	Koveron pohjavesialueella olevien kiinteistöjen viemäröinti	II	30	Kunnan vesihuoltolaitos	340 000 €	2013-2014
Palttila - Radanmäki	Kehittämistarvealue	Palttilan - Radanmäen viemäröinti	II	40	Kunnan vesihuoltolaitos	350 000 €	2014-2015
Vahantaka	Kehittämistarvealue	Vahantakan alueen viemäröinti	II	30-40	Kunnan vesihuoltolaitos		2015-2016

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Luokka	Liittyvät kiinteistöt (kpl)	Toteuttaja	Kustannus-arvio	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Kovero	Kehittämistarvealue	Koveron kylän viemäröinti	III	25	Vesiyhtymä		
Kaivola	Kehittämistarvealue	Kaivolon viemäröinnin laajentaminen ja pienpuhdistamo	III	50	Vesiyhtymä	345 000 €	
Suontaka	Kehittämistarvealue	Suontaan viemäröinti ja pienpuhdistamo	III	80	Vesiyhtymä	570 000 €	
Lankjärvi	Kehittämistarvealue	Soukainen - Lankjärven viemäröinti	III	60	Vesiyhtymä	650 000 €	
Malko	Kehittämistarvealue	Sillantaka - Malko viemäröinti	III	70	Vesiyhtymä	250 000 €	
Valko	Kehittämistarvealue	Soukainen - Valko viemäröinti	III	30	Vesiyhtymä	350 000 €	

Muut kehittämistoimenpiteet

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Toteuttaja	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Liittymiseen velvoittaminen toiminta-alueella	Toiminta-alueella on kiinteistöjä, jotka eivät ole liittyneet verkostoon	Liittymättömien kiinteistöjen velvoittaminen liittymään verkostoon tai hakemaan vapautusta liittymisestä toiminta-alueella	Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen	2009-2011
Riittävät henkilöstöressurit	Riittävien henkilöstöressurssien varmistaminen mm. päivystykset ja varallaolo	Varmistetaan vesihuoltolaitoksen riittävät henkilöstöressurit mm. päivystykset ja varallaolo.	Kunnan vesihuoltolaitos	2010
Tiedotus haja-asutusalueen jätevesien käsittelyn vaatimuksista ja käsittelyjärjestelmien valvonta	Haja-asutusalueen jätevesien käsittelyn valvonnan kiristyvät vaatimukset. Valvontaviranomaisen	Tiedotetaan haja-asutusalueella olevien kiinteistöjen omistajia jätevedenkäsittelyn vaatimuksista ja vaadituista toimenpiteistä. Luodaan valvontaohjelma kiinteistökohtaisten	Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja rakennustarkastaja	2010-2014

Kehittämiskohde	Tarve	Toimenpiteet	Toteuttaja	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
	resurssien puute	jätevesien puhdistusjärjestelmien tarkastamiseksi. Kunta lisää resursseja valvontaan tarpeen mukaan.		
Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueet	Toiminta-alueen rajauksen päivittäminen	Päivitetään ja ylläpidetään vesihuoltolaitosten toiminta-alueet kerran valtuustokaudessa tai tarpeen mukaan.	Kunta	2010-2020
Vesihuollon kehittämissuunnitelman päivittäminen	Kehittämissuunnitelman ajan tasalla pitäminen	Päivitetään ja ylläpidetään vesihuollon kehittämissuunnitelma kerran valtuustokaudessa tai tarpeen mukaan.	Kunta	2010-2020
Vesihygieniapassin päivittäminen	Päivittäminen viiden vuoden välein	Henkilöstö päivittää vesihygieniapassin määräajoin	Kunnan vesihuoltolaitos	2010-2020