

KEHITTÄMISTOIMENPITEET

Vedenhankinta ja vesijohtoverkosto

Kehittämiskohde	Poistettava ongelma	Toimenpiteet	Toteuttaja	Toteutus- kustannukset	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Parravahan Veden uusi vedenottamo	Puutteet vedenhankinnassa	Tutkitaan mahdollisuudet ja rakennetaan uusi vedenottoaivo nykyisen Rahkion vedenottamon ja Hevonlinnan/Uotilan välisen yhdysvesijohdon varteen sekä yhdysjohto (150 m). Lounais-Suomen ympäristökeskus on mukana pohjavesitutkimuksissa.	Parravahan Vesi Oy	n. 45 000 €	2009-2010
Uusi syöttöjohto Parravahan vedenottamolta	Verkostojärjestelyt vaativat uuden syöttöjohdon	Mahdollisesti runkovesijohdon rinnalle rakennetaan uusi syöttövesijohto uudelta ottamolta Parravahan vedenkäsittelylaitokselle (3,1 km).	Parravahan Vesi Oy	n. 190 000	2009-2010
Vedenhankinnan varmistaminen	Pitkäaikainen sähkökatkoksen aiheuttamat ongelmat vedenhankinnalle	Varavoimalaitteisto Parravahan Veden Rahkion ottamolle.	Parravahan Vesi Oy		2009-2010
Vesijohtoverkosto	Vesijohtoverkoston ikääntyminen	Seurataan vesijohtoverkoston kuntoa ja saneerataan saneerausohjelman mukaisesti. Vanhojen venttiilien vaihtaminen.	Marttilan vesihuoltolaitos	n. 10 000 €/vuosi	2008-2030
Keskusta-alueen vedensaannin varmuus	Vain yksi vesijohtolinja yhdistää keskustan itä- ja länsipuolen	Rakennetaan toinen vesijohtolinja Ihmistenojan yli	Marttilan vesihuoltolaitos	n. 20 000 €	20014-2015
Toiminta poikkeustilanteissa	Yksityiskohtaisen valmiussuunnitelman puute poikkeustilanteita varten	Tehdään vesihuoltolaitokselle valmiussuunnitelma / varautumissuunnitelma poikkeustilanteiden varalle	Marttilan vesihuoltolaitos	n. 5 000 €	2009
Kunnan eteläosa	Vedenlaatu umpiperissä	Yhdistetään vesijohdot, jolloin saadaan muodostettua kiertovesiyhteys	Marttilan vesihuoltolaitos	n. 97 000 €	

Vedenhankinta ja vesijohtoverkosto

Kehittämiskohde	Poistettava ongelma	Toimenpiteet	Toteuttaja	Toteutus- kustannukset	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Simalan metsäkulma	Alueella ei ole vesijohtoa, mutta sen lähelle tulee kaksi päättyvää linjaa	Yhdistetään päättyvät linjat, jolloin muodostuu kiertovesiyhteys. Samalla saadaan muutama uusi kiinteistö vedenjakelun piiriin	Marttilan vesihuoltolaitos	n. 180 000 €	
Palaisten pohjavesialueen suojelusuunnitelma	Pohjavesialueella ei ole suojelusuunnitelmaa	Tehdään Palaisten pohjavesialueelle suojelusuunnitelma	Marttilan kunta	n. 7 000 €	
Prunkilan alueet	Alueella ei ole vesijohtoverkostoa	Laajennetaan alueelle vesijohtoverkostoa viemäroinnin rakentamisen yhteydessä	Perustettava vesiyhtymä	kts. jäteveden- käsittely	2016-2018
Puostinlähteen pohjavesialueen rajaus	Toiminnan rajoitukset pohjavesialueella	Poistetaan Puostinlähteen pohjavesialue luokituksesta (viranomainen Lounais-Suomen ympäristökeskus)	Marttilan kunta		2009-2010

Viemäriverkosto ja jätevedenkäsittely

Kehittämiskohde	Poistettava ongelma	Toimenpiteet	Toteuttaja	Toteutus- kustannukset	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Jätevedenpuhdistamon lupatilanne	Jätevedenpuhdistamon ympäristölupa uusittava	Haetaan jätevedenpuhdistamolle uusi ympäristölupa	Marttilan vesihuoltolaitos	2 000 €	2008
Marttila-Tarvasjoki-Liedon Yliskulma -siirtoviemäri	Tiukentuvat jätevedenpuhdistusvaatimukset	Rakennetaan siirtoviemäri Tarvasjoen kautta Liettoon, josta jätevedet johdetaan Turun keskuspuhdistamolle. Toteutus mahdollisesti valtion vesihuoltotyönä	Marttilan vesihuoltolaitos + Tarvasjoki + valtio?	Marttilan osuus yhteensä n. 1 230 000 €	2014-2015
Ollila - Keskusta - alueen viemäröinti	Jätevesien puutteellinen käsittely	Rakennetaan Ollilaan kylään viemäriverkosto ja siirtoviemäri keskusta. Liitetään kiinteistöt välillä viemäriin. Kunta selvittää halukkuuden, toteutus vesiyhtymän (esim. osuuskunta) kautta.	Perustettava vesiyhtymä	n. 760 000 € + kiint. pumppaamot	2011-2012
Portin palvelualue (Tiipilän teollisuusalue)	Alueen jätevesien käsittely	Rakennetaan runkoviemäri teollisuusalueelta kunnan viemäriverkostoon	Marttilan vesihuoltolaitos	247 000 €	2009-2010
Vättilän ja Prunkilan alueet	Vättilän ja Prunkilan alueiden jätevesien käsittely	Liitetään Vättilä ja Prunkila kunnallisen viemäröinnin piiriin. Edellyttää siirtoviemäriin rakentamista.	Perustettava vesiyhtymä	n. 290 000 € + kiint. pumppaamot	2016-2018
Heikolan-Ylikylän asutusalue	Heikolan-Ylikylän alueen jätevesien käsittely	Liitetään Heikola-Ylikylä viemäröinnin piiriin (vesiyhtymä)	Perustettava vesiyhtymä		
Ollilasta Koskelle päin oleva asutus	Jätevesien käsittely Olliasta Koskelle päin olevalla alueella	Rakennetaan siirtoviemäriä Ollilasta Koskelle päin ja liitetään asutusta viemäröinnin piiriin (vesiyhtymä). Edellyttää Ollilan viemäröintiä	Perustettava vesiyhtymä		
Sivuhaarat Ollila-keskusta -linjasta	Haja-asutusalueen jätevesien käsittely	Liitetään sivuhaaroilla asutusta Ollila-Keskusta -siirtoviemäriin (vesiyhtymät). Liittyminen linjapumppaamoihin. Edellyttää siirtoviemäriin toteutumista	Perustettava vesiyhtymä	n. 115 000 € + kiint. pumppaamot	
Viemäriverkoston saneeraus	Hule-, vuoto- ja kuivatusvesien pääsy viemäriverkostoon	Kartoitetaan viemäriverkoston kuntoa ja saneerataan sitä tarpeen mukaan	Marttilan kunta		2008-2030

Viemäriverkosto ja jätevedenkäsittely

Kehittämiskohde	Poistettava ongelma	Toimenpiteet	Toteuttaja	Toteutus- kustannukset	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Tiedotus haja-asutusalueen jätevesien käsittelyn vaatimuksista ja käsittelyjärjestelmien valvonta	Haja-asutusalueen jätevesien käsittelyn valvonnan kiristyvät vaatimukset. Valvontaviranomaisen resurssien puute	Tiedotetaan haja-asutusalueella olevien kiinteistöjen omistajia jätevedenkäsittelyn vaatimuksista ja vaadituista toimenpiteistä. Luodaan valvontaohjelma kiinteistökohtaisten jätevesien puhdistusjärjestelmien tarkastamiseksi yhteistyössä Tarvasjoen ja Kosken TI kuntien kanssa. Kunta lisää resursseja valvontaan tarpeen mukaan.	Kunnan ympäristönsuojelu- viranomainen ja rakennustarkastaja		2008-2014
Liittymiseen velvoittaminen viemäriin toiminta-alueella	Keskustan kaava-alueella on kiinteistöjä, jotka eivät ole liittyneet viemäriverkostoon	Liittymättömien kiinteistöjen velvoittaminen liittymään viemäriverkostoon tai hakemaan vapautusta liittymisestä toiminta-alueella	Kunnan ympäristönsuojelu- viranomainen		

Muut kehittämistoimenpiteet

Kehittämiskohde	Poistettava ongelma	Toimenpiteet	Toteuttaja	Tavoitteellinen toteutusaikataulu
Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueet	Toiminta-alueen rajausta vaatii päivittämistä	Päivitetään ja hyväksytään vesihuoltolaitoksen toiminta-alueet	Marttilan kunta, Marttilan vesihuoltolaitos	2009
Verkostokartat	Huonokuntoiset ja epätarkat verkostokartat	Verkostokartat uusitaan varmistamalla ensin tärkeimpien vesihuoltolaitteiden sijainnit ja sen jälkeen muuttamalla kartat numeeriseen muotoon		
Vesihuollon parissa työskentelevät ihmiset	Työntekijöiden työssä uupuminen	Henkilökunnan osaamista pidetään yllä ja parannetaan jatko- ja täydennyskoulutuksella. Henkilökunnan työssä jaksamiseen ja viihtyvyyteen kiinnitetään enemmän huomiota.		2008-2030