

Vesiosuuskuntien ja -yhtymien toiminta-alueet						
Vesiosuuskunta	Vedenhankinta ja jätevesien johtaminen	Asukasmäärä/käyttäjämäärä	Vedenkulutus m ³ /d		Laajentumissuunnitelmat	Muu tieto
Länsi-Keimolan vesiyhtymä, Vestra	Vesi otetaan lähteestä, UV-desinfiointi. Kiinteistökohtainen jätevedenkäsittely.	Liittynyt n. 80 henkeä (29 taloutta, joista 2 kesäasuntoa). Vesiosuuskuntaan liittyneet asuvat Länsi-Keimolantiellä ja Jokimaantiellä.	Arvioitu talousveden kulutus 13-15 m ³ /d		Länsi-Keimolantiellä 1 verkostoon liittymätön kiinteistö ja 3-4 rakentamatonta tonttia, jotka voidaan tarvittaessa liittää.	Vestran vesiyhtymä (Länsi-Keimola) on luokiteltu vesilaitokseksi.
Kesäkylä Koivikon vesiosuuskunta	HSY toimittaa veden ja jätevedet tullaan johtamaan HSY:n viemäriin (1 liitospiste HSY:n verkkoon vesijohdossa ja viemäriässä). Alueen sisäiset runkoverkostot valmiit, mutta ei vielä vastaanotettu urakoitsijalta (8/2012 tilanne).	Kesäkylä Koivikko Oy:n alueella 121 tonttia (joista < 10 rakentamatta). 103 liittymissopimusta tehty. Noin 70 asuntoa ympärivuotisessa käytössä (arviolta 150 henkilöä), loput loma-asuntoina.	ei tietoa		Kiinteistöt, jotka eivät vielä liittyneet, liittyvät 2-3 vuoden kuluessa. Rakentamattomat tontit (< 10 kpl) rakentuvat jossain vaiheessa. Ympärivuotinen asuminen voi lisääntyä.	Toiminta-alue vahvistettu v. 2010, tullaan hyväksymään vesihuoltolaitokseksi lähiaikoina.
Pirttiranta Oy	HSY toimittaa veden ja jätevedet johdetaan HSY:n viemäriin (1 liitospiste HSY:n verkkoon vesijohdossa ja jätevesiviemäriässä). Alueen sisäiset runkoverkostot valmiit, osakkaat rakentavat omia tonttiliityntöjään, yksi osakas liitetty (8/2012 tilanne).	Kiinteistöyhtiö Pirttiranta Oy:llä 56 osakasta (58 rakennuspaikkaa, joista yhtiö omistaa 2). Noin 30 asuntoa ympärivuotisessa käytössä (arviolta vajaat 50 henkilöä), loput loma-asuntoina (kaikki tontit rakennettu).	ei tietoa		Osakkaiden liittyminen Pirttiranta Oy:n verkostoon käynnissä (8/2012 tilanne).	Toiminta-alue vahvistettu v. 2010, tullaan hyväksymään vesihuoltolaitokseksi lähiaikoina. Alue kaavoitettu loma-asunnoiksi, ympärivuotinen käyttö sallittu. Alueelle on rakennettu tulvapenger.

Toiminta-alueiden erityiskohteet						
	Vedenhankinta / jäteveden käsittely	Asukasmäärä/käyttäjämäärä	Vedenkulutus m ³ /d		Mahdolliset ongelmat	Muu tieto
Yksityiset vedenottamot						
Västersundomin koulu Länsisalmessa	Koululla on oma vesilaitos. Vesi on radon- ja fluoridipitoista ja niitä poistetaan vedenkäsittelyllä.	n. 60 oppilasta	ei tietoa		Radon ja fluoridi, joita poistetaan vedenkäsittelyllä	
Fazer Makeiset Oy Fazerintie 6	Käytössä kaksi pohjavedenottamo: ottamo I:stä vesi imeytetään maaperään ottamon II:n valuma-alueelle. Ottamo II:sta otetaan jakeluun menevä vesi. Veden käsittelynä alkalointi, hiekkasuodatus ja UV-desinfiointi.	Työntekijöitä on noin 1500 (v. 2010) + 2 yksityistaloutta	570 m ³ /d (2011)		Raakavesi otetaan Fazerilan pohjavesialueelta, jossa on todettu torjunta-aineita.	Liittynyt HSY:n vesijohtoverkkoon ja ottaa vettä verkostosta prosessivedeksi.
Valio Oy, Vantaan tehdas Fazerintie 2	Pohjavedenottamo, käsittelynä on alkalointi lipeällä, desinfiointi natriumhypokloriitilla, aktiivihilisuodatus ja UV-desinfiointi. Pohjavettä käytetään prosessivetenä.	Henkilökuntaa noin 290	267 m ³ /d		Raakavesi otetaan Fazerilan pohjavesialueelta, jossa on todettu torjunta-aineita.	Liittynyt HSY:n vesijohtoverkkoon.
Oy KWH Freeze Ab Viinikankaari 6	Porakaivoja 3 kpl, raakavedessä radonia, rautaa ja mangaania, joita poistetaan vedestä. Lisäksi käsittelynä alkalointi ja UV-desinfiointi.	Noin 200 työntekijää	Toimittaa vettä 39 m ³ , josta 30 m ³ jäädytysprosessiin ja 9 m ³ talousvedeksi.			
HK ruokatalo	varavedenottamo					Liittynyt HSY:n vesijohtoverkkoon, josta ottaa käyttöveden.
Finnavia	varavedenottamo, ei käytössä					Liittynyt HSY:n vesijohtoverkkoon, josta ottaa käyttöveden.
Yksityiset suurehkojätevedenpuhdistamot						
Keimola Golf Club Oy, Kirkantie 26 b	Wehoputs 95L -panospuhdistamo	ALV 90 henkilöä, käyttäjien määrä vaihtelee asiakasmäärän mukaan.				
KWH-Freeze Oy, Viinikankaari 8	Wehoputs 70L -panospuhdistamo	ALV 70 henkilöä. Noin 40 työntekijää/vuoro?	Noin 7 m ³ /d			Toiminta-alueella vesihuoltolain mukainen vapautuspäätös vesijohtoon ja viemäriin liittymisestä (10.2.2006 §1006, Dno YM 3096/2005)
Semaster Oy (SE-Mäkinen Oy), Lamminsuontie 1	Biokem 90 -panospuhdistamo	ALV 90 henkilöä, 70-100 työntekijää/vuoro			Toiminnassa toistuvasti ongelmia	Toiminta alkanut 6/2009. Yritys haluaisi liittyä verkostoon.

Vantaan vesihuollon kehittämissuunnitelmassa (3.5.2010) esitettyjen kehittämisalueiden tilanne (toiminta-alueen laajentaminen asemakaavoittamattomille pientalovaltaisille asuntoalueille)						
Alue	Vantaan vesihuollon kehittämissuunnitelmassa (3.5.2010) esitetty arvioitu aloitusvuosi	Kiinteistöjen lukumäärä (Vantaan vesihuollon kehittämissuunnitelman 2010 mukaan) Asukasmäärä (Pääkaupunkiseudun vesihuollon kehittämissuunnitelman mukaan, Loppuraportti 17.11.2008)	Vedenkulutus m ³ /d	Kohteen nykyinen toteutumisaste	Mahdolliset ongelmat	Muu tieto
Männikkö 2	2010	ei tietoa	ei tietoa	Pääosin rakennettu		
Männikkö 3 + Riipilä	2011	ei tietoa	ei tietoa	Pääosin rakennettu		
Riipilä - Reuna	2011-2012	ei tietoa	ei tietoa	Rakennettu Riipiläntie 100:aan (Männikkötien risteys) asti, odottaa tiehallinnon käsittelyä		Päätetty laajentumisalue (Pääkaupunkiseudun vesihuollon kehittämissuunnitelma, Loppuraportti 17.11.2008).
Petas/Vanha Nurmijärventie	2013	3 (+5) kiinteistöä	ei tietoa	Vesihuollon yleissuunnitelma tekeillä		Vestran rakennettavan johtolinjan varressa (jos johtolinja rakennetaan Vantaan suunnasta)
Lautmäki/Vestrantie	2014/2015	26 kiinteistöä (Lautmäki) 66 asukasta (Lautmäki)	ei tietoa	Vesihuollon yleissuunnitelma tekeillä		Vestran rakennettavan johtolinjan varressa (jos johtolinja rakennetaan Vantaan suunnasta)
Nummimäentie/Vestrantie	2014/2017	8 kiinteistöä 25 asukasta (Nummimäki 1) 19 asukasta (Nummimäki 2)	ei tietoa	Vesihuollon yleissuunnitelma tekeillä		Vestran rakennettavan johtolinjan varressa (jos johtolinja rakennetaan Vantaan suunnasta)
Marstrand/Vestrantie	2015/2017	4 kiinteistöä (Marstrand)	ei tietoa	Vesihuollon yleissuunnitelma tekeillä		Vestran rakennettavan johtolinjan varressa (jos johtolinja rakennetaan Vantaan suunnasta)

Vestra	2015	174 kiinteistöä	ei tietoa	Vesihuollon yleissuunnitelma tekeillä		Päätetty laajentumisalue (Pääkaupunkiseudun vesihuollon kehittämissuunnitelma, Loppuraportti 17.11.2008). HSY selvittää kannattaako alue liittää Vantaan vai Espoon verkostoon.
Syväoja	2016	52 kiinteistöä	ei tietoa		Alueella on sekä puhtaan käyttöveden laatuongelmia että jäteveden aiheuttamia ympäristöhaittoja.	Liitetään Nurmijärven verkostoon tämän verkoston läheisyyden vuoksi? Uudenmaan ympäristökeskus (nyk. ELY) on v. 2009 kiirehtinyt Syväoan vesihuoltojärjestelyjä. Esiselvitys on tekeillä vesihuollon järjestämisen vaihtoehtoja
Bisajärventie/Härkävuorentie	2016-2017	17 kiinteistöä 37 asukasta	ei tietoa		Asukkailla tullut palaute käyttöveden riittämättömyydestä ja laatuongelmista sekä jätevesien aiheuttamista ympäristöhaitoista.	
Rauhalan alue/Katriinantie	2017	32 kiinteistöä	ei tietoa			Alue on rakennetun johtolinjan tuntumassa. Vaatisi asemakaavan.
Nygårds	2018	11 kiinteistöä 89 asukasta	ei tietoa			Lähellä Sipoon rajaa, Sipoon puolella verkosto on melko lähellä.
Laurintie/Vanha Porvoontie	2018	30 kiinteistöä 47 asukasta (Laurintien alue)	ei tietoa		Asukkailla tullut palaute Vantaan ympäristökeskukselle veden laatua ja jätevesihaittoja koskevista ongelmista.	Alue on hajanainen ja odottaa asemakaavaa.
Kuutamotie	2019	42 kiinteistöä 118 asukasta	ei tietoa			Kuutamotien eteläpuoleiselle alueelle on ollut asemakaavatyö käynnissä ja vesihuoltoa ruvetaan rakentamaan siinä vaiheessa, jolloin hankkeita em. alueelle käynnistetään. Kaavatyö on pysähtynyt. Kuutamotie on HSY:n investointistrategiassa kehitettävien alueiden joukossa.
Marieberg	2020	9 kiinteistöä	ei tietoa			Alue on rakennettujen vesihuoltoverkkojen tuntumassa.
Kalkkiuunintie	2020	21 kiinteistöä	ei tietoa			Alue on rakennettujen vesihuoltoverkkojen tuntumassa.
Yhteensä						

Pääkaupunkiseudun vesihuollon kehittämissuunnitelmissa (Loppuraportti 17.11.2008) esitetyt muut kehittämisalueet						
Alue	Asukasmäärä (2008)	Vedenkulutus m ³ /d	Mahdolliset ongelmat	Muu tieto		
Tuomelantie	57	ei tietoa				
Purorinne/Kaivolankmäki	39	ei tietoa				
Luhtaanmäki	54	ei tietoa				Alueella todennäköisesti vesihuollon kehittämistarvetta, mahdollisesti kaavoituksen kautta.
Kuhajoentie	53	ei tietoa				Alueella tehty jätevesineuvontaa.
Kirkantie	30	ei tietoa				Alueella tehty jätevesineuvontaa.

Tiedossa olevia muita alueita, joilla vesihuollon kehittämistarvetta						
Alue	Nykyinen asukasmäärä	Vedenkulutus m ³ /d	Mahdolliset ongelmat	Muu tieto		
Kiila - Lavanko	ei tietoa	ei tietoa		Kiila-Lavanko -alueella on veden riittävyysongelmaa ja mahdollisesti ympäristön toimintoista johtuvia muita ongelmia (joita ei ole systemaattisesti tutkittu ja varmistettu).		Kuutamotien alueella on kaavoitusta vireillä.
Länsisalmi	Noi 20 kiinteistöä, asukasmäärä ei tiedossa	ei tietoa		Länsisalmissa yksittäisten kaivovesitulosten ja yhteydenottojen perusteella veden radioaktiivisuus korkea. Alueella on myös Västersundomin koulu, jossa on oma vesilaitos.		Alueella on vanhoja, huonosti toimivia jätevesijärjestelmiä. Alue ollut mukana ympäristökeskuksen haja-asutusalueiden jätevesineuvontahankkeessa. Kiinteistöille suunniteltu neuvontakäyntiä.
Solbackantie 10-23 ja Tapolantie 1	8 kiinteistöä, asukasmäärästä ei tietoa	ei tietoa		Vantaanjoen tulva-alueen läheisyys, kuormitus vesistöille		Alueelta on tullut kyselyjä, jätevesineuvontaa on tehty.

Hevostilat ja muut eläintilat						
	Vedenhankinta	Jätevesien käsittely	Tallien/maatilojen määrä			Muu tieto
Yli 10 hevosen tallit	Suurimmassa osassa oma kaivo	Suurimmassa osassa oma jätevesijärjestelmä	9 tallia			Vantaan ympäristökeskuksen tietoon ei ole tullut veden riittävyyteen tai laatuun liittyviä ongelmia.
1-9 hevosen tallit	Suurimmassa osassa oma kaivo	Suurimmassa osassa oma jätevesijärjestelmä	n. 40 tallia			Vantaan ympäristökeskuksen mukaan eläintilojen osalta ei tule tarpeita verkon laajentumiselle.
Maidontuotantotilat			2 tilaa			Suuremman tilan lähellä on vesijohtoverkko.