



LEHDISTÖTIEDOTE

julkaisuvapaa 12.1.2012 klo 10.00

Päijät-Hämeen maakunnan vesihuollon yleissuunnitelma valmistunut

Päijät-Hämeen maakunnan vesihuollon yleissuunnitelman päivitys on valmistunut. Suunnitelmassa on linjattu vesihuollon maakunnalliset kehittämistavoitteet ja konkreettiset kehittämishankkeet. Suunnitteluajanjakso ulottuu vuoteen 2035 asti. Päivitys laadittiin kuntien, Päijät-Hämeen liiton ja Hämeen ELY-keskuksen yhteistyönä osana PAKETTI -projektia, jonka rahoituksesta vastaavat Euroopan aluekehitysrahasto, valtio ja kunnat. Konsulttina on toiminut Airix Ympäristö Oy. Aiempi maakunnan vesihuollon yleissuunnitelma on vuodelta 2005.

Vedenhankinta

Suunnittelualueen vedenhankinta on järjestetty nykyisin pohjavedenottamoiden varaan. Alueella on yhteensä 39 käytössä olevaa pohjavedenottamoita, joista on mahdollista ottaa vettä yhteensä 82 000 m³ vuorokaudessa. Alueelta saatavan pohjaveden laatu ja riittävyys ovat valtakunnan mittakaavassa erittäin hyvää tasoa. Vedenkulutus on nykyisin 37 000 m³ vuorokaudessa. Vedenkulutuksen ennustetaan olevan 47 000 m³ vuorokaudessa vuonna 2035.

Vedenhankinnan tavoitteena on että se hoidetaan jatkossakin hyödyntämällä alueella sijaitsevia runsaita ja laadukkaita pohjavesivarjoja. Tärkeimmät pohjavesialueet sijaitsevat Hämeenkosken – Hollolan, Asikkalan – Heinolan ja Lahden alueilla. Näiden alueiden välille on tavoitteena rakentaa riittävät yhdysvesijohdot. Pohjavesialueiden luotettavilla rajauksilla ja suojelulla tulee varmistaa hyvän ja riittävän pohjaveden saanti. Maankäytön suunnittelussa tulee pohjavesialueet- ja niiden suojelu sekä pohjavedensaannin turvaaminen ottaa huomioon.

Vedenhankintaa kehitetään toteuttamalla uusia vedenottamoita ja yhdysvesijohtoja, jotka tulevat turvaamaan kuntien vedenhankintaa. Merkittävimmät uudet pohjavedenottamot sijoittuvat Asikkalaan Hyrtiälänkankaalle, Heinolaan Syrjälänkankaalle, Hollolan Paimelanvuoreen, Pohjois-Hartolaan sekä Orimattilan ja Myrskylän kunnanrajan tuntumaan Viiskivenharjulle. Lisäksi Lahden Launeen ja Urheilukeskuksen vedenottamot tullaan ottamaan jälleen käyttöön. Vedenottamoiden toteutus lisää vedenottokapasiteettia yhteensä 19 000 m³ vuorokaudessa. Uusia vesijohtoja rakennetaan suunnitelmaan mukaan väleille Herrala – Henna, Herrala – Kärkölä, Sysmä – Hartola ja Hyrtiälänkangas – Lahti.

Jätevedenkäsittely

Jätevedenkäsittely on nykyisin pääosin hoidettu kuntien omilla jätevedenpuhdistamoilla. Hollolan kunnan alueelta jätevedet johdetaan Lahden jätevedenpuhdistamolle.

Jätevedenpuhdistamoiden kunto vaihtelee. Osalla puhdistamoista on edessä ympäristölupien hakeminen lähivuosina. Lupaehdot saattavat kiristyä, mikä voi edellyttää puhdistamon tehostamista ja saneerausta. Tavoitteena on, että jätevedet puhdistetaan toiminnallisesti ja taloudellisesti optimaalisen kokoisissa yksiköissä.



Jätevedenkäsittely järjestetään myös jatkossa pääosin kuntien nykyisillä puhdistamoilla. Niitä saneerataan ja käsittelytekniikkaa uusitaan, kehitetään ja tehostetaan. Uusien lupavaatimusten myötä Porvoonjoen kuormitus tulee vähenemään ja vesistön tila paranemaan. Esim. Lahden Kariniemen ja Ali-Juhakkalan puhdistamoiden ympäristöluvissa on edellytetty jätevesien hygienisointia. Puhdistustoimintaan on panostettu ja tullaan jatkossakin panostamaan myös ilman lupavelvoitteita.

Suunnitelmassa esitetään, että Hartolan ja Sysmän kuntien jätevedenkäsittely hoidetaan jatkossa Sysmän puhdistamolla. Kärkölen jätevedenkäsittely esitetään siirrettäväksi Lahden Ali-Juhakkalan puhdistamolle. Kärkölästä toteutettava siirtoviemäri tulee palvelemaan myös Orimattilan tulevan Hennan alueen vesihuoltoa.

Suunniteltujen Herrala – Henna, Kärkölä – Herrala ja Hartola – Sysmä -siirtoviemäreiden varrelta on mahdollista liittää keskitetyn viemäröinnin piiriin yhteensä n. 130 - 180 kiinteistöä.

Yleissuunnitelman toteuttamisen kustannukset ja aikataulu

Suurimmat rakentamiskustannukset muodostuva jätevedenpuhdistamoiden saneeraamisesta, n. 23 M€. Uusien vesihuoltolinjojen (yhdysvesijohdot ja siirtoviemärit) rakennuskustannukset ovat yhteensä n. 10 M€. Vedenottamoiden rakentamiskustannukset ovat n. 5 M€.

Uudet vedenottamat ja yhdysvesijohdot tulevat toteutukseen vuosina 2012 - 2020. Siirtoviemärit tulevat rakennettavaksi vuosien 2014-2016 aikana ja jätevedenpuhdistamoiden saneeraukset ajoittuvat vuosille 2012-2035. Jätevedenkäsittelyn hankkeiden toteutusta ohjaa suurelta osin jätevedenpuhdistamoiden nykyisten ympäristölupien umpeutumisajankohdat ja uusien lupaehtojen edellyttämät saneeraustarpeet.

Lisätiedot

Erkki Rope, maakuntainsinööri, Päijät-Hämeen liitto, p. 050 528 7936,
erkki.rope@pajjat-hame.fi

Paavo Päätalo, vesihuoltopäällikkö, Hämeen ELY-keskus, p. 040 842 2634,
paavo.paatalo@ely-keskus.fi

Antti Rynänen, projektipäällikkö, AIRIX Ympäristö Oy, p. 010 2414 064,
antti.rynanen@airix.fi

Kunnissa vesihuoltolaitoksista vastaavat viranhaltijat ja vesihuoltolaitosten johtajat

<http://www.pajjat-hame.fi/fi/paketti>

Lahdessa 4. päivänä tammikuuta 2012

PÄIJÄT-HÄMEEN LIITTO