

## **Ajankohtaista vesien- ja merenhoidossa sekä tulvariskien hallinnan suunnittelussa (27.2.2014)**

### **Vesienhoidon suunnittelu**

#### Vesienhoidon toimenpideohjelmien päivitys

Vesienhoidon suunnittelussa keskitytään parhaillaan toimenpideohjelmien päivittämiseen vuosille 2016 - 2021 yhteistyössä alueellisten sidosryhmien kanssa. Toimenpiteiden suunnittelusta Varsinais-Suomen ja Satakunnan alueella vastaa Varsinais-Suomen ELY-keskus. Sektorikohtaisten toimenpiteiden suunnittelua tehdään mm. Varsinais-Suomen ja Satakunnan vesien- ja merenhoidon yhteistyöryhmien alla toimivissa alatyöryhmissä (pohjavedet, maatalous, metsätalous). Vesistöjen kunnostukseen ja kalataloudellisiin kunnostuksiin liittyen on pyydetty esityksiä ja kommentteja Satavesi- ja Pro Saaristomeri-ohjelmien vesistöalueryhmiltä. Toimenpiteiden suunnittelusta ja vesistöaluekohtaisista toimenpiteistä kerrotaan enemmän kokouksen asialistan kohdassa 4.

Vesienhoidon sektorikohtaiset toimenpiteet tulee olla suunniteltuina 30.4.2014 mennessä. Toimenpiteet esitellään tarkemmin vesienhoidon toimenpideohjelmissä, joista laaditaan yhteenveto vesienhoitosuunnitelmaan. Kuuleminen ehdotuksesta vesienhoitosuunnitelmaksi vuosille 2016 - 2021 alkaa 1.10.2014 yhtä aikaa merenhoitosuunnitelman ja tulvariskien hallintasuunnitelman kanssa. Ohjeistus vesienhoidon toimenpiteiden suunnitteluun löytyy ympäristöhallinnon verkkosivuilta: [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) > Vesi ja meri > Vesien- ja merensuojelu > Vesienhoidon suunnittelu ja yhteistyö > Suunnitteluopas.

Lisätietoja: Sanna Kipinä-Salokannel (pintavedet), Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 879 , etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Maria Mäkinen (pohjavedet), Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 913 , etunimi.k.sukunimi@ely-keskus.fi

#### Pintavesien kemiallinen luokittelu

Pintavesien kemiallisen tilan luokittelu on vielä kesken. Luokittelu perustuu vaarallisten ja haitallisten aineiden pitoisuuksiin vedessä ja elohopean sekä kahden muun aineen osalta kaloissa (ahven). Luokitteluun käytettävää kala-aineistoa kerättiin lisää vielä syksyllä 2013. Aineiston käsittely Suomen ympäristökeskuksessa ja ELY-keskuksissa on käynnissä. Kemiallisen tilan luokittelu valmistuu kevään 2014 aikana.

Lisätietoja: Harri Helminen, Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 865, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

#### Vesienhoidon seurantaohjelma

Vesienhoidon seurantaohjelma on pohjavesien ja sisävesien osalta viimeisiä tarkistuksia vaille valmis ja sen mukainen näytteenotto on aloitettu tämän (2014) vuoden alusta. Pohjavesien ja

sisävesien osalta seurantaohjelmaan ei tullut suuria muutoksia. Merkittävin muutos on ehkä järvien talviaikaisen näytteenoton väheneminen edelliseen seurantaohjelmaan nähden, johtuen mm. siitä, että ekologisen tilan luokittelussa ei käytetä enää yhtenä muuttujana järvien talviaikaisia pitoisuuksia. Merenhoidon ja vesienhoidon yhdenm. meriseurannan ohjelman valmistelu on vielä kesken, mutta sekin valmistuu tämän vuoden alkupuolella (valtakunnallinen kuuleminen huhti-toukokuussa 2014).

Lisätietoja: Heli Perttula (Satakunta), Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 925, etunumi.sukunimi@ely-keskus.fi

Asko Sydänoja (Varsinais-Suomi), Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 949, etunumi.sukunimi@ely-keskus.fi

Maria Mäkinen (pohjavedet), Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 913, etunumi.k.sukunimi@ely-keskus.fi

## **Merenhoidon suunnittelu**

### Merenhoidon seurantaohjelma

Merenhoidon seurantaohjelma on valmistumassa, ja siitä tullaan järjestämään valtakunnallinen kuuleminen huhti-toukokuussa 2014. Seurantaohjelmassa määritellään meriseurannan tarpeet, jotta meren tilan kehittymistä voidaan seurata meristrategiadirektiivin ja kansallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla. Ohjelma sisältää myös toimintasuunnitelman. Ohjelmaa laatii asiantuntijaryhmä, joka koostuu eri viranomaisten ja laitosten edustajista. Ohjelman laadinnassa on paljon yhtymäkohtia Itämeren maiden HELCOMissa tekemään seurannan ja indikaattorien kehittämiseen. Viron ja Ruotsin tahojen kanssa on keskusteltu seurantayhteistyöstä. Olemassa olevat seurannat on suunnittelussa huomioitu. Seurantaohjelman tulee olla valmis ja toiminnassa heinäkuussa 2014.

### Merenhoidon toimenpideohjelman laatiminen

Toimenpideohjelmatyö on myös käynnissä. Sitä varten perustetut työryhmät ovat saaneet valmiiksi tarkastelun siitä, miten olemassa olevien ohjelmien, sitoumusten ja sopimusten sisältämät toimenpiteet riittävät meren hyvän tilan saavuttamiseen. Näitä ei ole kaikilta osin todettu riittäviksi, ja seuraavassa työvaiheessa tullaan valmistelevaan ehdotukset nykytoimien tehostamiseksi tai kokonaan uusiksi toimenpiteiksi. Toimenpiteiden osalta tehdään tiivistä yhteistyötä vesienhoidon suunnittelun kanssa. Toimenpideohjelmaan kuuluu myös toimien kustannustehokkuuden ja kustannus-hyöty-suhteen tarkastelu, jotta voidaan löytää tehokkaimmat toimenpiteet, sekä lakisäätösuunnitelmien ja ohjelmien vaikutusten arviointi SOVA. Toimenpideohjelma etenee kuulemisvaiheeseen samanaikaisesti vesienhoitosuunnitelman ja tulvariskien hallintasuunnitelman kanssa.

Lisätietoja: Samu Numminen, Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 918, etunumi.sukunimi@ely-keskus.fi

Janne Suomela, Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 947, etunumi.sukunimi@ely-keskus.fi

## **Tulvariskien hallinnan suunnittelu**

Kesällä 2013 kuultiin tulvariskien hallintasuunnitelman ympäristöarvion sisällöstä. Kommentteja kuulemisen aikana tuli vain muutamia. Syksyllä 2013 tulvaryhmissä käsiteltiin alustavasti tulvariskien hallinnan toimenpiteitä ja tulvariskikarttaan sisältyviä tulvariskikohteita. Tulvariskikartat valmistuivat vuoden 2013 lopussa ja ovat saatavana osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/tulvakartat>.

Hallintasuunnitelmien laadinta ei ole vielä alkanut. Tällä hetkellä käydään läpi toimenpiteitä ja hallintasuunnitelmien laadinta alkaa kesällä. Kevään aikana toimenpiteet tullaan kierrättämään kommentteilla niissä vesistökohtaisissa työryhmissä, joiden alueella on merkittävä tulvariskialue. Ehdotus tulvariskien hallintasuunnitelmaksi on kuultavana samaan aikaan vesienhoitosuunnitelmien ja merenhoitosuunnitelman kanssa 1.10.2014 alkaen.

Lisätietoja: Olli-Matti Verta, Varsinais-Suomen ELY-keskus  
p. 0295 022 961, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi