

## Forssan seudun pohjavesialueiden suojelusuunnitelman päivitystyö 2016-2017

Forssan seudulla on yhteensä 34 luokiteltua pohjavesialuetta. Arvio muodostuvan pohjaveden määrästä näillä pohjavesialueilla on yhteensä 31 345 m<sup>3</sup>/d. Työn tavoitteena on selvittää pohjavesialueiden nykytila ja luokittelun ajantasaisuus. Päivitystyön yhteydessä selvitetään myös yhteistarkkailun tarvetta ja mahdollisuutta. Työssä hyödynnetään vanhaa suojelusuunnitelmaa sekä kerätään lisää tietoa pohjaveden laadusta ja määrästä sekä jo tehdyistä tutkimuksista, että maastossa.

Laadittavan pohjavesien suojelusuunnitelman sisältö noudattelee Forssan seudun pohjavesialueiden suojelusuunnitelman sisältöä ja ottaa huomioon Suomen ympäristökeskuksen ”Pohjavesialueiden suunnitelmat osana vesienhoidon järjestämistä”. Päivitystyön lähtöaineistoja ovat aikaisemmin laaditut pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat, Hertta-tietokanta, Matti-tietokanta, erilaiset mm. kaavoihin liittyvät pohjavesiselvitykset ja saatavilla olevat tiedot pohjavesialueiden geomorfologisesta rakenteesta. Työssä hyödynnetään veden- ja maa-ainesten ottoon sekä ympäristölupiin liittyviä pohjavesien velvoitetarkkailu- ja muuta pohjavesien tutkimustietoa sekä vesienhoitosuunnittelussa ja POSKI-projektissa syntyneitä aineistoja.

Uutta pohjaveden laatua ja korkeutta mittaavaa tietoa tuotetaan työssä aikaisempaa vähemmän eikä uusia pohjavesiputkia sijoiteta muutoin, kuin erityisen perustellusta syystä. Työssä voidaan käyttää myös vain tarvittavien mittauksen ajaksi asennettavia pohjavesiputkia. Näistä asennettavista, pysyvistä tai tilapäisistä pohjavesiputkista, ollaan yhteydessä maanomistajiin ja pyydetään tarvittavat asennusluvut.

Tehtävästä työstä tiedotetaan aina tarvittaessa Forssan lehdessä. Lisäksi osallistuvat kunnat tiedottavat hankkeesta omilla verkkosivuillaan, jotta kaikki maanomistajat saavat tiedon konsultin mahdollisesta liikkumisesta selvitystyössä heidän alueillaan. Riskikartoitusta hyödyntäen työssä tuotetaan toimenpideohjelma, joka sisältää toimenpiteiden priorisoinnin, aikataulun ja vastuutahot. Ympäristölupien valmistelun ja valvonnan tueksi tuotetaan ohjeistus pohjavesiriskien vähentämiseksi. Pohjavesien suojaaminen on tarpeen erityisesti, kun riskejä ei ole mahdollista poistaa pohjavesialueelta.

Hankinnasta vastaa Forssan vesihuoltoliikelaitos. Työtä ohjaa ja valvoo perustettu ohjausryhmä, johon kuuluvat:

Jalava Hannu	Tammelan kunta
Kopra Juha	Humppilan kunta
Käkönen Jouko	Ypäjän kunta
Mustonen Paula	Hämeen liitto
Paakkonen Kimmo	Forssan vesihuoltoliikelaitos
Salminen Niina	Forssan kaupunki
Siiri Petri	Hämeen ELY-keskus
Syrjälä Mika	Humppilan Vesihuolto Oy
Talikka Petri	Kanta-Hämeen pelastuslaitos
Tasala kari	Jokioisten kunta
Tuki Miikka	Tammelan kunta

Hankinnan toteutuksesta vastaa ja konsulttina toimii FCG suunnittelu ja tekniikka Oy.