

Forssan seudun pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

YMPLA 12.12.2017 § 64

Forssan vesihuoltoliikelaitoksen toimesta FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy on päivittänyt Forssan seudun pohjavesialueiden suojelusuunnitelman. Suojelusuunnitelman lähtökohtana ovat olleet vuonna 2006 valmistunut ”Forssan seudun pohjavesialueiden suojelusuunnitelma” ja vuonna 2012 valmistunut ”Vieremän pohjavesialueen suojelusuunnitelma ja Kaukjärven valuma-alueen riskikartoitus”. Päivitystyössä ovat olleet mukana Forssan kaupunki sekä Humppilan, Jokioisten, Tammelan ja Ypäjän kunnat. Seutukunnan asukasmäärä on yhteensä noin 35 000 asukasta ja vedenkulutus on noin 10 000 m³/d.

Suojelusuunnitelman laadinnan alkuvaiheessa Forssan seudulla oli yhteensä 34 luokiteltua pohjavesialuetta. Suojelusuunnitelman laadinnan yhteydessä kolme pohjavesialuetta ehdotettiin poistettavaksi luokitukselta. Suojelusuunnitelman valmistumisen jälkeen Forssan seudulla on 31 kpl pohjavesialueita, joista 17 kpl on 1 luokan pohjavesialueita ja 14 kpl 2 luokan pohjavesialueita. Jokioisten kunnassa on viisi pohjavesialuetta, Forssan kaupungissa ja Humppilan kunnassa on molemmissa neljä pohjavesialuetta, Ypäjän kunnassa kolme pohjavesialuetta ja Tammelan kunnassa on 15 pohjavesialuetta. Pohjavesialueiden kokonaispinta-ala on yhteensä 75,7 km² ja muodostumisalueiden pinta-ala yhteensä 33,1 km². Muodostuvan pohjaveden määräksi näillä pohjavesialueilla on arvioitu yhteensä 31 025 m³/d.

Suojelusuunnitelman tavoitteena on turvata pohjavesiesiintymän vesivarojen käyttö myös tulevaisuudessa rajoittamatta kuitenkaan tarpeettomasti muita maankäyttömuotoja pohjavesialueella. Selvitystyön perusteella on laadittu suojelutoimenpideohjelma koskien alueella todettuja pohjavettä uhkaavia riskitoimintoja ja laadittu ohjeet uusien toimintojen sijoittamisesta pohjavesialueelle.

Suojelusuunnitelmassa mukana olevien pohjavesialueiden vedenlaatu on pääsääntöisesti hyvälaatuista. Osalla pohjavesialueista on kuitenkin vaihteluita pohjaveden happi-, mangaani- ja rautapitoisuuksissa. Teiden läheisyydessä tiesuolauksen vaikutus on havaittavissa pohjaveden kloridipitoisuuden kohoamisena ja peltoalueilla on havaittu lannoittamisen seurauksena tapahtunutta nitraattipitoisuuden kohoamista.

Suojelusuunnitelma on ohjeellinen asiakirja, jota käytetään tausta-ai-

neistona valvonnassa, maankäytön suunnittelussa sekä ympäristö- ja maa-aineslupapäätöksiä tehtäessä. Suojelusuunnitelmalla ei ole välittömiä oikeudellisia vaikutuksia, eikä sen perusteella synny korvausvelvoitteita. Suojelusuunnitelmassa esitetyt suositukset otetaan kuitenkin huomioon viranomaispäätöksiä tehtäessä. Oikeusvaikutukset tulevat vasta suunnitelmaa hyödyntävien erillisten viranomaispäätösten kautta.

Suojelusuunnitelman tekstiosuus on nähtävissä kaupungin internet-sivuilla ja koko suojelusuunnitelma kokouksessa sekä lautakunnan jäsenille sähköisessä kokousohjelmassa.
(NSÄ, HM)

Lisätiedot: ympäristöpäällikkö Niina Salminen-Åberg
p. 03-4141 5267 tai [niina.salminen\(at\)forssa.fi](mailto:niina.salminen(at)forssa.fi)

Ympäristöpäällikkö: Ympäristölupalautakunta merkitsee pohjavesi-alueiden suojelusuunnitelman tiedokseen ja omalta osaltaan ottaa huomioon suunnitelmassa mainitut suositukset toiminnassaan.

Päätös: Ympäristölupalautakunta hyväksyi ehdotuksen.