

LAUSUNTO ORIVEDEN KAUPUNGIN POHJAVEDEN SUOJELUSUUNNITELMASTA

Päivitetyn pohjaveden suojelusuunnitelman pohjana on vuoden 2016 suojelusuunnitelma. Päivityksen on laatinut KVVY Tutkimus Oy.

Suunnitelmassa esitetyt toimenpiteet, kuten riskikohteiden kartoitus ja suojelutoimenpiteiden suositukset, ovat perusteltuja ja tukevat kestäväää vesienhoitoa.

Pohjavesialueiden riskejä kartoitettaessa korostuvat erilaiset liikenteen aiheuttamat kvalitatiiviset riskit pohjaveden laadulle. Oriveden pohjavesialueet sijoittuvat teiden varsille, poikkeuksena Karhunotko.

Toimenpiteenä tieliikenteen riskien minimoimiseksi ei voi liikaa korostaa vilkkaasti liikennöityjen teiden, kuten kantatie 66, pohjavesisuojausten toteuttamisen tärkeyttä vedenottamoiden kannalta keskeisillä tieosuuksilla.

Pohjavesialueella käytetään liukkaudentorjuntaan siis sekä suolaa että hiekkaa. Huikonkankaan pohjavesialue kuuluu kloridiseurantaan joka toinen vuosi (parillisvuosittain).

Suojelusuunnitelmassa on esitetty uutena ja vaihtoehtoisena liukkaudentorjunta-aineena kaliumformiaattia, joka hajoaa mikrobiologisesti hiilidioksidiksi ja vedeksi. Hajoaminen on nopeaa alhaisissakin lämpötiloissa sekä pintavesissä. Nopea hajoaminen estää formiaatin päätyksen pohjaveteen. Kaliumformiaatin lisäksi vuodesta 2017 lähtien liukkaudentorjuntaan on ollut mahdollista käyttää kidemäistä natriumformiaattia.

Muutamien aihealueiden sisältö suojelusuunnitelmassa on laajentunut ja tarkentunut, kuten metsätalouden harjoittaminen pohjavesialueilla, maa-ainesalueiden jälkihoito tai pohjavesialueiden ennakoiva suojele.

Aivan uutena aihealueena suojelusuunnitelmassa on ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit pohjaveteen ja niihin varautuminen.

Kattavasti on lisäksi tarkasteltu vuonna 2015 valmistunutta Pirkanmaan SOKKA-raportissa (Pohjavesialueilla sijaitsevien soranottamisalueiden tila ja kunnostustarve Pirkanmaalla) esiin tulleita kohteita pohjavesialueittain.

Juupajoen rakennus- ja ympäristölautakunnalla ei ole huomautettavaa tai lisättävää Oriveden pohjavesialueiden suojelusuunnitelman päivitysehdotukseen. Päivitysehdotus on laadittu kattavasti ja monipuolisesti. Lautakunta tukee suunnitelman tavoitteita ja pitää tärkeänä sen jatkuvaa kehittämistä ja seuranta.

Rakennus- ja ympäristölautakunta korostaa lisäksi, että pohjavesialueiden suojelussa on tärkeää huomioida myös alueiden maankäyttö ja mahdolliset vaikutukset paikalliseen elinkeinoelämään. Suunnitelman mukaiset suojelutoimet eivät saa tarpeettomasti rajoittaa alueen kehitystä, mutta niiden tulee varmistaa pohjaveden säilyminen puhtaana ja riittävänä tuleville sukupolville.