



Zacheus ja Miettinen

3.5.2021

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Kirjaamo  
PL 164  
50101 Mikkeli.  
[kirjaamo.etela-savo@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-savo@ely-keskus.fi)

Lausunto on valmisteltu lausuntopalvelu.fi:ssä.

Lausuntopyyntönnä ESAELY/1010/2020, 2.11.2020

## **Ehdotus Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaksi vuosille 2022–2027**

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto ja tulla kuulluksi ehdotuksesta Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaksi vuosille 2022–2027. Vesienhoitosuunnitelmassa on tunnistettu toimenpiteitä edellyttäviä kohteita Vuoksen vesienhoitoalueen tilan parantamiseksi. THL katsoo, että monilla ympäristön tilaa parantavilla toimenpiteillä voidaan samalla edistää terveydensuojelua. THL haluaa lausunnossaan tuoda esille muutamia tärkeiksi toteamiaan havaintoja.

Vesienhoidon erityisiä alueita ovat talousveden ottoon käytettävät pohja- ja pintavedet ja uimavedet. Vesienhoidon ympäristötavoitteet sovitetaan yhteen erityisten alueiden omien tavoitteiden kanssa. THL haluaa tuoda esille, että tammikuussa 2021 voimaan tulleen uudelleenlaaditun juomavesidirektiivin toimeenpanolla tulee olemaan liittymäkohtia vesienhoitoon. Direktiivin tarkoituksena on talousveden terveydellisen laadun turvaaminen talousveden laadun seurannan ja vedentuotantoketjun riskienhallinnan keinoin. Vedenmuodostumisalueen seuranta tulee olemaan osa riskienhallintakokonaisuutta.

THL pitää tärkeänä jätevesien kuormituksen vähentämiseksi toteutettavia ja suunniteltuja vesienhoidon toimenpiteitä, sillä ravinteiden lisäksi jätevesien mukana vesiympäristöön päätyy myös suolistoperäisiä taudinaiheuttajia. THL katsoo, että jätevesien hygienisointi voi tilanne- ja kohdekohtaisesti olla tarpeen jäteveden mukana vesiympäristöön päätyvien suolistoperäisten mikrobin vähentämiseksi. Yhteistyö terveydensuojelun toimijoiden kanssa on silloin tärkeää. Huonokuntoisen viemäriverkoston uusimista tulee edistää verkoston vikaantumisen aiheutuneiden häiriötilanteiden ehkäisemiseksi. Sekaviemäröinnistä luopuminen voi hillitä runsaasti sateisiin liittyviä jätevesien ohjauksutuksia. THL painottaa sitä, että vesienhoitosuunnitelman toteuttamisella (H1 vaihtoehto) on erityisesti pohjavesiesiintymien saastumisen ehkäisyssä merkittävä kansanterveydellinen vaikutus.

Ravinnekuormituksen vähentämiseksi liittyvät vesienhoidon toimenpiteet ovat tärkeitä syanobakteeriesiintymien rajoittamiseksi. Ilmastonmuutoksen myötä kesän hellejaksojen yleistymisen saattaa pidentää syanobakteeriesiintymien kestoa. Syanobakteeriesiintymät vähentävät vesien virkistyskäyttämömahdollisuuksia ja voivat aiheuttaa erityisesti uimareille ja vesiurheilijoille jopa terveydellistä haittaa. THL haluaa muistuttaa, että suurten yleisten uimarantojen (ns. EU-uimarannat) laatuluokan

[www.thl.fi](http://www.thl.fi)



Zacheus ja Miettinen

3.5.2021

määrittämisessä ei oteta huomioon uimavesien syanobakteerisiintymiä vaan ainoastaan suolistoperäistä saastumista kuvaavien bakteerien määrä. Uimaveden laadun luokka voi olla erinomainen syanobakteerisiintymistä huolimatta.

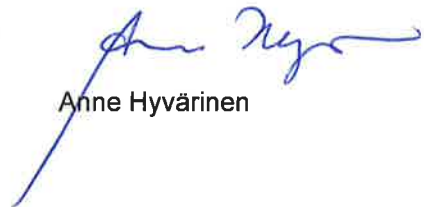
Toimenpideohjelmassa viitataan vanhentuneeseen talousveden valvonnan lainsäädäntöön. Sosiaali- ja terveysministeriön (STM) asetus (461/2000) on kumottu STM:n asetuksella (1352/2015). Toimenpideohjelma tulee päivittää nyky-lainsäädännön mukaiseksi.

Pääjohtaja



Markku Tervahauta

Osastojohtaja



Anne Hyvärinen