

Asianro 66/11.01.00.00/2020

**§ 8****Terveysvalvonnan lausunto hakemuksesta sedimentin käsittelystä merkelillä Kolkkan alueella, Naantali (ESAVI/34643/2019)**

Terveystarkastaja Kirsi Puola 28.1.2020:

Aluehallintovirasto pyytää Naantalin kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa John Nurmisen säätiön hakemuksesta 13.2.2020 mennessä. Naantalin ja Raision kaupunkien sekä Ruskon kunnan terveydensuojeluviranomaisena toimii Raision kaupungin terveysvalvontajaosto.

**Hakemus ja toiminta**

Nurmisen säätiö hakee ympäristönsuojelulain mukaista lupaa merkelin levittämiseksi vesialueelle Naantalin kaupungissa Rymättylässä Kolkkan alueella.

Julkiset hakemusasiakirjat ovat luettavissa [www.avi.fi/lupa-tietopalvelu](http://www.avi.fi/lupa-tietopalvelu)  
Alueen sijaintikartta on esityslistan oheismateriaalina.

Tavoitteena on sitoa fosforia pysyvästi sedimenttiin merkelin avulla ja siten vähentää vesialueen sisäistä kuormitusta ja rehevöitymisestä aiheutuvia haittoja. Hanke toteutetaan yhteistyössä Tukholman yliopiston (Department of Ecology, Environment and Plant Sciences) ja Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kanssa. Hanke on osa SEABASED-hanketta, jonka tavoitteena on testata pienessä mittakaavassa merellä toteutettavia toimenpiteitä sisäisen kuormituksen vähentämiseksi.

Kolkkan pilottialueelle levitetään 100 g/m<sup>2</sup> merkeliä, joka koostuu kalkkikivistä, savesta ja siltistä. Merkeli seulotaan 0,2–1 cm:n raekokoon ja esikäsitellään kuumentamalla fosforin sitomiskyvyn parantamiseksi. Levitys on suunniteltu tehtäväksi veneellä tai helikopterilla. Alueella on tehty vesikemian, sedimentin ja kenttäolosuhteiden mittauksia, ja pilottialueen tilaa seurataan toimenpiteen toteutuksen jälkeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimesta. Hankkeesta ei aiheudu pysyviä haittoja merialueen tai rantojen käyttöön. Levitystyöstä syntyvä melu voi haitata virkistyskäyttöä tilapäisesti. Työ kestää joidakin tunteja enimmillään kahtena päivänä.

Airisto-Velkuan kalatalousalueen toiminnanjohtajan mukaan alueella ei toimi ammattikalastajia.

Terveysvalvontajaosto

11.02.2020

---

Oheismateriaali 2 Sijaintikartta Kolkka\_SEABASED.pdf

**Päätösehdotus**

Terveystarkastaja Kirsi Puola

Terveysvalvontajaosto toteaa John Nurmisen säätiön hakemuksesta, että hakemuksen myöntämiselle ei ole terveydensuojelullista estettä.

Pöytäkirja tämän pykälän osalta tarkastetaan heti kokouksessa.

**Päätös**

Terveysvalvontajaosto hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

