

Lausunto hakemuksesta koskien sedimentin käsittelyä merkeillä Kolkan alueella, Naantalissa

6/11.02.00/2020

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 29.01.2020 § 4

Ympäristöpäällikkö Saija Kajala 23.1.2020

Viite
diaarinumero ESAVI/34643/2019

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Naantalın kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa John Nurmisen Säätiön hakemuksesta koskien sedimentin käsittelyä merkeillä Kolkan alueella Naantalissa. Lausunto pyydetään toimittamaan 13.2.2020 mennessä.

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

John Nurmisen Säätiö hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista lupaa merkelin levittämiseksi vesialueelle Naantalın kaupungissa Rymättylässä Kolkan alueella. 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.

Kolkan pilottialueelle levitetään 100 g/m² merkeliä, joka koostuu kalkkikivistä, savesta ja siltistä. Merkeli seulotaan 0,2–1 cm:n raekokoon ja esikäsittellään 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 arvioida aiheutuvan pysyviä haittoja merialueen tai rantojen käyttöön. Levitystyöstä syntyvä melu voi haitata virkistyskäyttöä tilapäisesti. Työ kestää joitakin tunteja enimmillään kahtena päivänä.

Julkiset hakemusasiakirjat ovat luettavissa osoitteessa:
www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

OHEISMATERIAALI: Hakemusasiakirjat

YMPÄRISTÖPÄÄLLIKÖ:

Ympäristö- ja rakennuslautakunta päättää lausua John Nurminen Säätiön hakemuksesta seuraavaa:

Hankkeen etenemisestä, merkelin levitysajankohdista sekä vedenlaadun seurannan tuloksista pyydetään toimittamaan tietoja Naantalin ympäristönsuojeluviranomaiselle hankkeen aikana. Mahdollinen loppuraportti pyydetään toimittamaan samoin Naantalin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNTA:

Ympäristöpäällikön ehdotus hyväksyttiin.