



28.1.2019

KUULUTUS

Vesilain mukainen lupahakemus

Hakija Tanilanlammin Suojelu ry

Asia Tanilanlammin kemikaalikunnostus Kuivajärvenharjun pohjavesialueella, Tammela

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Tanilanlammin suojelu ry hakee ympäristönsuojelulain mukaista lupaa Tanilanlammin kemialliseen kunnostukseen rehevyyshaittojen vähentämiseksi ja virkistyskäytön edellytysten parantamiseksi. Käsittelyn tarkoituksena on saostaa fosfori Tanilanlammin pohjaan alumiinikloridilla. Tanilanlammi sijaitsee Kuivajärvenharjun pohjavesialueella.

Tanilanlammi on pinta-alaltaan noin 7,1 hehtaaria, ja sen valuma-alue on pieni ja veden vaihtuvuus on siksi hidasta. Tanilanlammen sietokyky valuma-alueelta tulevaa kuormitusta ja sisäistä kuormitusta vastaan on heikko. Tanilanlammen alusvesi on kerrosteisuuskausien lopulla ollut säännöllisesti hapetonta tai vähähappista. Hapettomuuden seurauksena lammessa on todettu ajoittain varsin voimakasta sisäistä kuormitusta.

Tanilanlammin rehevyyttä alennettiin syksyllä 2000 lisäämällä veteen alumiinikloridia. Kemikaloinnin avulla järven rehevyystaso saatiin alenemaan, virkistyskelpoisuus koheni ja asetetut tavoitteet saavutettiin. Kemikaloinnin vaikutukset ovat vähentyneet hiljalleen ja rehevyystaso on lähtenyt nousuun. Viime vuosina Tanilanlammissa on todettu säännöllisesti varsin runsaasti levää, ja klorofyllipitoisuudet ovat olleet erittäin rehevien vesien tasolla.

Kemikaalikäsittelyn aikana veden pH laskee hetkellisesti, mutta saostumisen jälkeen pH palaa nopeasti tavanomaiselle tasolle. Myös alumiini- ja kloridipitoisuudet nousevat. Mikäli kemikalointi on oikein suunniteltu ja suoritettu, vaikutukset vesiympäristöön sekä sen eliöstöön jäävät vähäisiksi tai niitä ei ole ollenkaan. Pohjaveden kloridipitoisuus saattaa hienoisesti kasvaa, jos järven kautta on suora yhteys pohjaveteen. Todennäköisesti kloridipitoisuuden kasvu ei yllä kuitenkaan esimerkiksi läheisissä kaivoissa mitattavalle tasolle.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävänäpito

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä **30.1.–1.3.2019** Tammelan kunnan ilmoitustaululla ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla. Kuulutus ja julkiset asiakirjat ovat luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu

Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana yleisesti nähtävillä Tammelan kunnanviraston asiakaspalvelupisteessä, osoite: Hakkapeliitantie 2 ja Tammelan kunnan kirjaston asiakaspalvelupisteessä, osoite: Kirkkoahteentie.

Muistutusten ja mielipiteiden tekeminen

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat tehdä ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Viranomaisilta, joita asia koskee, pyydetään lausunto. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Ohjeet muistutusten tekemiseen

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero **ESAVI/18382/2018**
- muistuttajan kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai muu luotettava selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet on toimitettava **viimeistään 1.3.2019 ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen** www.avi.fi/muistutus postitse (Etelä-Suomen aluehallintovirasto, PL 110, 00521 Helsinki) tai sähköisesti (ymparistoluvat.etela@avi.fi).

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille haltijoille.

Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille

Hakemuksessa tarkoitettulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla:

834-427-876-1, 834-434-876-1

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Merilin Vartia, puh. 0295 016 528

Ympäristöneuvos Juha Helin, puh. 0295 016 398

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi