

Airiston-Velkuan kalastusalue  
Valkkimyllynkuja 2  
20540 TURKU

## **Varsinais-Suomen TE-keskuksen kalatalouspalvelulle**

**Asia:** **Muistutus kalataloudellisen tarkkailuohjelman sisällöstä;**  
**Esitys Naantalin väylän, Moton matalan, Neste Oil Oyj:n Naantalin jalostamon laiturin 1 sekä Naantalin edustan läjitysalueen ruoppausten ja läjitysten kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi; määräpäivä muistutuksen jättämiselle 31.3.2009.**

**Muistuttaja:**  
Airiston-Velkuan kalastusalue

**Hakija:** Merenkululaitos

### **Muistutus:**

#### Vaatimukset:

- 1) Virkistyskalastustiedustelu tulee lähettää Kalatalouspalvelun jakelussa mainituille ja näille tulee antaa mahdollisuus päivittää sen sisältöä. Tiedustelu tulee antaa kaikille Turun- ja Naantalin kaupunkien kalastusluvan lunastaneille jo lunastushetkellä.
- 2) Eläinplanktonin pyynti orgaanisten tinayhdisteiden määrittystä varten tulee tehdä välittömästi ennen vesistötöiden käynnistämistä sekä läjitystoiminnan aikana kahden viikon välein. Viimeinen pyynti tulee tehdä kaksi viikkoa läjitystoiminnan päättymisen jälkeen.
- 3) Haitta-ainemäärittäystä varten pyydettyjen kalojen lukumäärä tulee olla 50 kuoretta ja 50 kuhaa ennen vesistötöiden aloittamista ja vesistötöitä seuraavana vuotena.
- 4) Eläinplanktonin ja kalojen haitta-ainemäärittäytulokset on toimitettava hakemuksessa mainittujen lisäksi Airiston-Velkuan kalastusalueelle.

- 5) Sameuden ja kiintoaineiden leviäminen on erityisesti ammattimaisen verkkokalastuksen kannalta merkittävä haitta. Automaattisten sameusmittareiden tulee olla käytössä intensiivisesti koko hankkeen ajan. Läjityksestä johtuvalle sameudelle tulee määrittää raja-arvot. Näiden ylittyessä läjitys on keskeytettävä.
- 6) TBT –vesinäytteitä on otettava koko hankkeen ajan samanaikaisesti, läjitysalueen eri puolilta viikoittain.

Perustelut:

- 1) Virkistyskalastajien saaliskirjanpito ja muut havainnot on tehtävä reaaliajassa. Ei hankkeen päätyttyä kuten hakija esittää.
- 2) Hakijan esittämät kaksi kokoomänäytettä ovat jo muuttuvien virtausolosuhteiden takia täysin riittämättömät.
- 3) Hakijan esittämät kymmenen kuha ja kymmenen kuorenäytettä ovat riittämättömät. Vaellushistoriaa ei tunneta joten aineistoa pitää saada oikeasuuntaisen tuloksen varmistamiseksi enemmän.
- 4) Erityisesti kalojen määritystulokset tulee toimittaa alueen kalavedenhoidosta pääasiassa vastaavalle taholle, kalastusalueelle, tiedoksi.
- 5) Kiintoaineiden leviäminen ja sameuden lisääntyminen on hankkeen aikana ilmeistä. Näiden seuranta on tehostettava hakijan esityksestä poiketen.
- 6) Pelkästään laivaliikenteen takia alueen vedenvirtaukset muuttuvat nopeasti. TBT –vesinäytteidenottoa on lisättävä esitetyllä tavalla.

Turussa 31. päivänä maaliskuuta 2009

Timo Saarinen  
kalataloussuunnittelija,  
Airiston-Velkuan kalastusalue