



Littoistenjärven osakaskuntien hoitokunta Littoistenjärven kemikaalikunnostus

Aika: 05.12.2019 kello 10:00

Paikka: Littoinen

Läsnäolijat

Jukka Heikkilä, yhteyshenkilö
Littoistenjärven osakaskuntien hoitokunta
jups@atel.fi

Asko Sydänoja, ylitarkastaja
Varsinais-Suomen ELY
asko.sydanoja@ely-keskus.fi

Anne Liljendahl, projektipäällikkö
Vahanen Oy
anne.liljendahl@vahanen.com

Käsitellyt asiat

1. Asialista ja osallistujat

2. Ympäristölupa

- Käytiin läpi ympäristöluvan määräytymisperuste.

3. Tarkkailujen nykytilanne

- Todettiin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen päätöksellään nro 6/2017 hyväksymän vesistö tarkkailun alkaneen vuonna 2017 kemikaalikäsittelyn jälkeen ja päättyneen kolmevuotisena tarkkailuna syksyyn 2019.

4. Ympäristölupamääräysten läpikäyminen

Pilaantumisen ehkäiseminen

1. Kemikaalikäsittely on suoritettava yhtäjaksoisesti siten, että toimenpiteestä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa vesiympäristölle ja järven virkistyskäytölle.

- Kemikaalikäsittely tehtiin yhtäjaksoisesti 36 h aikana.

2. Luvan saajan on esitettävä tarkempi suunnitelma kemikaalikäsittelyn toteuttamisesta ennen toimenpiteen aloittamista Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksyttäväksi. Suunnitelmasta tulee ilmetä mm. kemikaalin lopullinen annoste-lu ja käsittelyn ajankohta.

- Suunnitelma esitettiin ELY-keskukselle hyväksyttäväksi, mutta lupaviranomainen ei voi siirtää ratkaisuvalltaansa kuuluvia asioita valvovalle viran-omaiselle päätettäväksi. Tämän takia Varsinais-Suomen ELY-keskus antoi vain asiaan liittyvän lausunnon.

3. Kemikaalikäsittelyn seurauksena mahdollisesti kuolleet kalat on kerättävä alueelta viipymättä pois ja kalajäte on toimitettava sijoitettavaksi tai käsiteltäväksi laitokseen tai paikkaan, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty.

- Kemikaalikäsittelyn seurauksena kaloja kuoli arviolta noin 5 000 kg. Kuolleet kalat kerättiin jätelavoille ja kalojen loppusijoituksen Topinojan jätekeskukseen hoiti Lassila-Tikanoja Oyj.

4. Luvan saajan on poistettava mahdollisesti syntyvät uposkasvimassat kolmena kemikaalikäsittelyn jälkeisenä vuotena.

- Vuonna 2018 uposkasveja poistettiin järvestä noin 40 t ja vuonna 2019 noin 70 t. Uposkasvimassat sijoitettiin Lakarin maankaatopaikalle.

Tarkkailu ja raportointi

5. Luvan saajan on pidettävä kemikaalikäsittelyn vaiheista päiväkirjaa, johon on merkittävä tiedot käytetystä kemikaalista, sen määrästä ja levitysvaiheista, tiedot järvestä poistettujen kalojen määrästä ja lajikoostumuksesta pääpiirteissään sekä selvitys kalojen loppusijoituksesta.

- Littoistenjärven osakaskuntien hoitokunnan nettisivuilla on koottu järven kemikaalikäsittelyyn liittyvät tutkimukset ja selvitykset. Kalaston lajikoostumuksesta on maininta vain lahnoista, mutta ei muista lajeista.

6. Kemikaalikäsittelyn vaikutuksia Littoistenjärveen ja sen alapuoliseen vesistöön on tarkkailtava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat-vastuualueen ja vaikutuksia kalastoon Varsinais-Suomen elinkeino-,

liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalouspalvelut -ryhmän hyväksymällä tavalla. Esitykset tarkkailuohjelmiksi on toimitettava edellä mainituille viranomaisille hyvissä ajoin ennen toimenpiteen aloittamista.

Tarkkailujen tulokset on toimitettava tarkkailuohjelmissa määrättyinä aikoina Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Kaarinan kaupungin ja Liedon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille.

- Lupamääräyksen kohdat on toteutettu.

Ilmoitukset

7. Kemikaalikäsittelyn aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastuualueelle ja kalatalouspalvelut -ryhmälle sekä Kaarinan kaupungin ja Liedon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille ja terveydensuojeluviranomaisille.

- Ilmoitusasiat on hoidettu ajallaan.

8. Kemikaalikäsittelyn päätyttyä siitä on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastuualueelle ja kalatalouspalvelut -ryhmälle sekä Kaarinan kaupungin ja Liedon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille ja terveydensuojeluviranomaiselle.

- Ilmoitus kemikaalikäsittelyn päättymisestä tuli 80 päivän kuluttua käsittelyn päättymisestä.

Tarkastuksen tulos

Ei puutteita tai on vähäisiä poikkeamia

Jatkotoimenpiteet

Edellytetään toimenpidettä:

Liitetaulukot vuoden 2018 vedenlaatutuloksista lisätään vuoden 2018 vesistötarkkailuraporttiin ja korjattu raportti toimitetaan ELYn kirjaamoon, Asko Sydänojalle ja Kaarinan ja Liedon ympäristönsuojeluviranomaisille tammikuun loppuun 2020 mennessä.

Vuoden 2019 vesistötarkkailuraportti toimitetaan huhtikuun loppuun 2020 mennessä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Kaarinan kaupungin ja Liedon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille. Raportissa kootaan yhteen vuosien 2017-2019 aikana kerätyt tulokset ja tehdään johtopäätökset kemikaalikäsittelyn vaikutuksista Littoistenjärvässä. Vuoden 2019 vedenlaatutulokset liitetään raporttiin liitetaulukoina.

30.4.2020 mennessä.

Laadittu

Turku 18.12.2019

Sydänoja Asko

Tarkastuksesta perittävä maksu

Maksun määrä: **600,00 €**

Tarkastuksesta peritään maksu Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n ja 206 §:n perusteella. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2019 (1372/2018).

Maksun määräytymisen perusteet

Määräaikaistarkastus, laaja

C: Pienet muut lupavelvolliset ja rekisteröintivelvolliset laitokset
Kohde on mikroyritys.

Jakelu

Läsnäolijat, Kaarinan ja Liedon ympäristönsuojeluviranomainen