



Kirjoita tähän

**Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 64 §:n mukaisesta tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä**

**ASIA** Päätös tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä

**HAKIJA**

Lappeenrannan Lämpövoima Oy  
PL 191  
53101 LAPPEENRANTA

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Tarkkailusuunnitelma koskee yhteistarkkailuna toteutettavaa Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen toimialueella, Saimaan kanavan alueella (vesistöalue 05.003) sijaitsevan Lappeenrannan Lämpövoima Oy:n Nuijamaan jätevedenpuhdistamon vesistövaikutustarkkailua (Nuijamaanjärvi) ja Mustolan sataman Lappeenranta Free Zone Oy Ltd:n vaikutustarkkailua (Saimaan kanava, Mustola). Yhteistarkkailuun osallistuu vapaaehtoisina Saimaan kanavan osalta myös UPM-Kymmene Oyj Kaukas ja Väylävirasto, Sisävesiväylät.

**ASIAN VIREILLETULO**

Ympäristönsuojelulain 6. luvun 64 §:n mukainen tarkkailusuunnitelma, Saimaan kanavan vesistöalueen yhteistarkkailuohjelma (Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy, no 880/21) on saapunut luonnosvaiheessaan hyväksyttäväksi Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen 7.4.2021.

**TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN**

Tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä säädetään ympäristönsuojelulain 6. luvun 64 §:ssä. Tarkkailusuunnitelmassa esitetyn tarkkailuohjelman hyväksyy kalastotarkkailua lukuun ottamatta Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, joka on ympäristönsuojelulain mukainen valvontaviranomainen.

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSET, JOIHIN TARKKAILU PERUSTUU**

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökset:

Nuijamaan jätevedenpuhdistamo

- 31.5.2011, Dnro ESAVI/505/04.08/2010 Nuijamaan jätevedenpuhdistamon ympäristölupa, Lappeenranta
- 16.3.2020, Dnro ESAVI/13675/2019 Päätös selvityksestä Nuijamaan jätevedenpuhdistamon ammoniumtypen poiston tehostamisesta, Lappeenranta

Mustolan satama: Lappeenranta Free Zone Oy Ltd

- 15.10.2014, Dnro ESAVI/ 291/04.08/2013 Mustolan sataman ympäristölupamääräysten tarkistaminen

## TARKKAILUSUUNNITELMA

Vesistön velvoitetarkkailua on toteutettu vuonna 2011 laaditun ohjelman mukaan (Saimaan kanavan vesistötarkkailuohjelma 4.8.2011, Saimaan vesiensuojeluyhdistys ry, No 1342/11/ps).

Esitetty tarkkailusuunnitelma poikkeaa nykyisestä seuraavasti:

- Kasviplanktontarkkailu tehdään laajana analyysinä ja tulokset tallennetaan Hertan kasviplanktonrekisteriin
- Pohjaeläintarkkailu toteutetaan kuuden vuoden välein alkaen vuonna 2022 ja tulokset tallennetaan Hertan pohjaeläintietojärjestelmään
- analytiikkaan on otettu mukaan typen fraktiot (ammoniumtyppi ja nitriitti-nitraattitypen summa)

## TARKKAILUSUUNNITELMAN KÄSITTELY

Tarkkailusuunnitelmaa on työstetty ELY-keskuksen ja konsultin yhteistyönä. Tarkkailusuunnitelmasta konsultti on ollut yhteydessä myös tarkkailuun osallistuviin, joille on annettu mahdollisuus kommentoida suunnitelmaa. ELY-keskus on varannut Lappeenrannan seudun ympäristötoimelle mahdollisuuden kommentoida suunnitelmaa.

## ELY-KESKUKSEN RATKAISU JA PERUSTELUT

### Ratkaisu

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tarkastanut tarkkailusuunnitelman, Saimaan kanavan vesistöalueen yhteistarkkailuohjelma (Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy, 880/21, päivätty 24.5.2021) ja hyväksyy sen esitetyssä muodossa.

Kaikki vedenlaadun velvoitetarkkailutulokset tulee toimittaa niiden valmistuttua ympäristöhallinnon Hertta-rekisteriin. Tuloksista on laadittava vuosittain suppea yhteenveto. Perusteellinen yhteenveto tulee tehdä kuuden vuoden välein. Siinä

25.5.2021

käsitellään vedenlaadun lisäksi myös biologisten tarkkailujen tulokset ja arvioidaan syvällisemmin vesistön tilaa kaikkien tarkkailujen perusteella.

### **Perustelut**

Päivitettyssä tarkkailuohjelman analytiikkaan on otettu mukaan typen fraktiot (ammoniumtyppi ja nitriitti-nitraattitypen summa), mikä mahdollistaa kokonaistypimääryksiä paremmin Nuijamaan jätevedenpuhdistamon vaikutusten arvioinnin Nuijamaanjärven tilaan. Myös vesihygienian osalta ohjelma antaa luotettavan tilannekuvan, kun enterokokkimääritykset varmistetaan ja kun Nuijamaanjärvestä niiden lisäksi tehdään myös E. coli -määritykset. Nuijamaanjärven biologinen tarkkailu on nykykäytännön mukainen ekologisen luokituksen kannalta.

Saimaan kanavan osalta suurin muutos koskee vuosiyhteenvedon raportointia, mikä aiemmin on puuttunut. Vuosiyhteenveto on hyvin tarpeellinen ja kuuluu velvoitetarkkailuihin.

Päivitetty vesistöä koskeva tarkkailusuunnitelma ei heikennä tarkkailun luotettavuutta, kattavuutta tai lupamääräysten noudattamisen valvottavuutta.

### **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 64, 65 ja 96 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Hallintolaki (434/2003)

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskusten maksullisista suoritteista vuonna 2021 (1272/2020)

### **PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen voi tarkistaa suunnitelmaa. Lupaviranomainen päättää suunnitelman olennaisista muutoksista.

Tätä päätöstä on noudatettava oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta.

### **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Päätöksestä peritään suoritemaksua valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2021 (1272/2020) mukaisesti. Sen mukaan tarkkailusuunnitelman käsittelystä peritään maksua 55 €/h. Ilmoituksen käsittelyyn

käytetyn tuntimäärän, 8 h, mukaan maksua kertyy 440 €. Maksu peritään erillisellä laskulla.

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kaakkois-Suomen ELY-keskus antaa tämän päätöksen tiedoksi ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla: <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/kuulutukset>. Lisäksi tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Lappeenrannan kaupungin verkkosivuilla (<https://www.lappeenranta.fi/fi/Palvelut/Paatoksenteko-ja-talous/Kaupungin-kuulutukset/Muut-kuulutukset>).

## MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen ja maksua koskevaan päätökseen tyytymätön saa hakea oikaisua kirjallisesti (YSL 192 §). Valitusosoitus on liitteenä. Oikaisua päätökseen voi hakea tarkkailusuunnitelman esittäjä ja se, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea sekä ne viranomaiset, joiden tehtävä on valvoa asiassa yleistä etua.

Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

ELY-keskus (valtion valvontaviranomainen) voi tarkistaa ohjelmaa. Lupaviranomainen päättää ohjelman olennaisista muutoksista.

Tätä päätöstä on noudatettava oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta.

Päätöksen valmisteluun on osallistunut limnologi Marja Kauppi Kaakkois-Suomen ELY-keskuksesta.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa. Asian on esitellyt Hydrobiologi Antti Haapala ja ratkaissut Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Rantala.

## JAKELU

Lappeenrannan Lämpövoima Oy  
Lappeenranta Free Zone Oy Ltd  
UMP-Kymmene Oyj Kaukas  
Väylävirasto, Sisävesiväylät

25.5.2021

KASELY/1331/2016

**Tiedoksi**

Lappeenrannan kaupungin kirjaamo ([kirjaamo@lappeenranta.fi](mailto:kirjaamo@lappeenranta.fi))

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi ([ymparistotoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi](mailto:ymparistotoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi))

Saimaa Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy

**LIITTEET** Tarkkailusuunnitelma: Saimaan kanavan vesistöalueen yhteistarkkailuohjelma, Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy no 880/21  
Oikaisuvaatimusosoitus

Tämä asiakirja KASELY/1331/2016 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KASELY/1331/2016 har godkänts elektroniskt

Haapala Antti 25.05.2021 08:43

Rantala Juha 25.05.2021 08:45