



**ASIA** Loimaan Metsämaan jätevedenpuhdistamon  
vesistö tarkkailusuunnitelman hyväksyminen

**HAKIJA** Loimaan kaupunki

**TARKKAILUVELVOLLISUUS**

Tarkkailu perustuu Loimaan kaupungille 15.8.2019 myönnettyyn ympäristölupapäätökseen 298/2019, joka koskee Loimaan kaupungin Metsämaan taajaman viemärintialueen jätevesien käsittelyä puhdistamossa ja käsiteltyjen jätevesien johtamista viemäriputkella Kojonjokeen. Lupamääräysten kohdassa 17 hakija määrätään tarkkailemaan jäteveden vaikutuksia pintavesiin Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastualueen hyväksymällä tavalla.

Esitys tarkkailusuunnitelmaksi on toimitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle kahden kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

**ASIAN VIREILLE TULO**

Loimaan kaupunki on lähettänyt 1.9.2022 Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle hyväksyttäväksi Ramboll Finland Oy:n laatiman ja 30.8.2022 päivätyn ehdotuksen tarkkailuohjelmaksi, joka sisältää käyttö- ja kuormitustarkkailusuunnitelman lisäksi suunnitelman vesistö tarkkailuksi. Ohjelmaa on sittemmin muutettu ja päivitetty tarkkailuohjelma (21.4.2023) on lähetetty Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi 21.4.2023.

**TARKKAILUSUUNNITELMA**

**Vesistö tarkkailu**

Vesistö tarkkailupisteet (5 kpl) sijaitsevat Kojonjoessa puhdistamon ylä- ja alapuolella. Vesistö tarkkailunäytteet otetaan kaikilta vesistö tarkkailupisteiltä normaalisti kolme (3) kertaa vuodessa: maaliskuussa, toukokuussa ja heinäkuussa.

Näytepisteistä N1-N3 otetuista näytteistä tehdään jokaisella näytekerralla suunnitelman taulukossa 7 kuvatut analyysit (mm. ravinteet ja bakteerit). Näytepisteistä B4-B5 tehdään vain mikrobiologiset analyysit (enterokokit ja E. coli). Lisäksi näytteenoton yhteydessä arvioidaan joen virtaama mahdollisimman luotettavalla menetelmällä. Virtaama- ja vedenlaatutietojen avulla saadaan käsitys joessa kulkeutuvista ravinnemääristä.

### **Tulosten raportointi**

Vedenlaatutuloksista laaditaan vuosiyhteenveto huhtikuun loppuun mennessä.

Tulokset ja raportit toimitetaan heti niiden valmistuttua valvovalle viranomaiselle ja Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä puhdistamotoiminnan harjoittajalle. Jakelu tapahtuu sähköpostilla.

Vedenlaatutulokset tallennetaan ympäristöhallinnon Hertta-tietojärjestelmän VESLA-vedenlaaturekisteriin seuraavan vuoden huhtikuun loppuun mennessä.

## **RATKAISU**

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus hyväksyy tässä päätöksessä ainoastaan Metsämaan jätevedenpuhdistamon vesistö tarkkailusuunnitelman, käyttö- ja kuormitustarkkailu hyväksytään eri päätöksellä. Vesistö tarkkailusuunnitelma hyväksytään seuraavin lisäyksin ja täydennyksin:

- Kojonjoen virtaamatiedot raportointia ja laskelmia varten hankitaan Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämästä *Hydrologian ja vesien käytön tietojärjestelmästä, HYDRO*
- Vesistö tarkkailun tulokset raportoidaan omana raporttinaan eikä yhdessä käyttö- ja kuormitustarkkailun kanssa.
- Mikäli päästötarkkailussa havaitaan valtioneuvoston asetuksen vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista 1022/2006 ja 1308/2015 7–9 § liitteen 1 C2 ja liitteen 1 D mukaisten aineiden määrittämisrajan ylittymisiä, tulee näiden aineiden pitoisuutta tarkkailla pintavedessä. Esitys määrittämisrajan ylittävien aineiden tarkkailusta pintavedessä tulee tällöin esittää hyväksyttäväksi Varsinais-Suomen ELY-keskukselle.
- Korjataan ohjelman taulukossa (P1-P3) ja tekstissä (N1-N3) nimetyt vedenlaatuasemat yhdenmukaisiksi.
- Korjataan vedenlaatutulosten viemisessä ympäristöhallinnon pintavesirekisteri Veslaan oleva ristiriita kohdissa 4.1.3 ja 4.2. Vedenlaatutulokset tulee viedä ympäristöhallinnon Vesla-rekisteriin viipymättä niiden valmistuttua.

- Vesinäytteiden käsittelyssä ja analysoinnissa tulee noudattaa laatuosituksia, jotka koskevat ympäristöhallinnon vedenlaaturekistereihin vietävää tietoa (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 22/2016).
- Tämän päätöksen mukaan päivitetty vesistötarkkailuohjelma tulee lähettää sähköisenä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon kuukauden kuluessa päätöksen tultua lainvoimaiseksi.
- Tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

## **Perustelut**

ELY-keskuksen vaatimat täydennykset parantavat jätevedenpuhdistamon vesistövaikutusten tulkintaa.

Asetus vaarallisista ja haitallisista aineista koskee kaikkia ympäristöluvanvaraisia yhdyskuntajätevedenpuhdistamoita, joiden AVL on yli 100. Osa vaarallisista ja haitallisista aineista on peräisin kuluttajakäytöstä ja mikäli niiden pitoisuudet puhdistetussa jätevedessä ylittävät asetuksen raja-arvot, on niitä tarkkailtava myös vesistöstä.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64–65 §:t, 96 §, 192 § ja 200 §  
Hallintolaki (434/2003) 7 luku 43–45 ja 46 §

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksen hausta huolimatta.

### *Perustelut*

Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaan viranomainen voi määrätä ympäristönsuojelulain 64 §:n nojalla antamansa päätöksen noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta.

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 440 € (55 €/tunti). Päätöksen valmisteluun on käytetty 8 h. Maksu perustuu valtioneuvoston 22.12.2021 antamaan asetukseen (1259/2021) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2022 ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Maksua koskeva lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

## ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

*Asian on esitellyt ylitarkastaja Asko Sydänoja ja ratkaissut erikoisasiantuntija Harri Helminen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.*

## PÄÄTÖKSEN JAKELU SÄHKÖISESTI

<b>Päätös</b>	Loimaan kaupunki
<b>Tiedoksi</b>	Loimaan kaupungin kaupunginhallitus Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen Ramboll Finland Oy

## Päätöksestä ilmoittaminen

Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuille osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Loimaan kaupungin verkkosivulla.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Päätöksestä perittyyn suoritemaksuun voi hakea oikaisua samassa järjestyksessä kuin pääasiaan haetaan oikaisua. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

<b>Liitteet</b>	1. Oikaisuvaatimusosoitus 2. Metsämaan jätevedenpuhdistamon tarkkailuohjelma, käyttö- ja kuormitustarkkailu, vesistö tarkkailu. Ramboll Finland Oy. 21.4.2023, viite 1510070609-002. 14 s. ja 5 liitettä.
-----------------	--

## OIKAISUVAATIMUSOSOITUS YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN (527/2014) 64 §:N NOJALLA TEHTYYN PÄÄTÖKSEEN

### Viranomainen, jolta oikaisua vaaditaan

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta kirjallisesti. Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastoon viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaannista, sitä päivää lukuun ottamatta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. Oikaisuvaatimusaika päättyy 23.6.2023.

### Oikeus oikaisuvaatimuksen tekemiseen

Päätökseen voivat hakea oikaisua asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

### Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- oikaisua vaativan nimi ja kotikunta
- postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua vaativalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan oikaisua, millaista oikaisua vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla oikaisua vaaditaan.

Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisua vaativan, tämän laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimus (jollei oikaisuvaatimusta toimiteta sähköpostilla).

### Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa oikaisuvaatimus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

## Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

**Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle.**

Oikaisuvaatimuksen voi viedä vaatimuksen tekijä itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai sähköpostilla.

**Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Sähköpostilla toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

## Oikaisuvaatimuksen käsittelymaksu

Oikaisun hakijalta peritään asian käsittelystä Etelä-Suomen aluehallintovirastossa käsittelymaksu 130 €. Maksu perustuu valtioneuvoston antamaan asetukseen aluehallintovirastojen maksuista ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

## Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen yhteystiedot

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Käyntiosoite Wähäjärvenkatu 6, Hämeenlinna

Postiosoite Etelä-Suomen aluehallintovirasto, kirjaamo, PL 1 13035 AVI

Vaihde 0295016000

Sähköposti kirjaamo.etela@avi.fi

sähköinen asiointi: [www.avi.fi/muistutus](http://www.avi.fi/muistutus)

Tämä asiakirja VARELY/2717/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/2717/2017 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Helminen Harri 17.05.2023 08:01

Esittelijä Sydänoja Asko 17.05.2023 08:00