

Jakelun mukaan sähköisesti, tarkkailuvelvolliset

**Ympäristönsuojelulain 64 ja 65 §:n mukainen päätös**

## **Päätös tarkkailuohjelmasta, Raahen Satama Oy:n Lapaluodon liittyminen mukaan Raahen edustan merialueen vesistötarkkailuun**

### **1 Asia ja asian vireille tulo**

Päätös koskee Raahen Satama Oy:n Lapaluodon esitystä liittyä mukaan Raahen edustan vesistötarkkailuun. AFRY Finland Oy on toimittanut 21.1.2026 Lupa- ja valvontavirastolle hyväksyttäväksi ympäristönsuojelulain 64 §:n ja 65 §:n mukaisen esityksen tarkkailusuunnitelman muuttamiseksi. Dokumentissa on kuvattu ne muutostarpeet, joita Raahen Satama Oy:n mukaan tulo yhteistarkkailuun edellyttää. 65 § mukaan yhteistarkkailusta päättäneen viranomaisen on muutettava päätöstä, jos yhteistarkkailuun on määrätty osallistumaan uusi toiminnanharjoittaja. Asian käsittelyssä noudatetaan, mitä ympäristönsuojelulain 96 §:ssä säädetään.

Lupa- ja valvontavirasto käsittelee tarkkailun hyväksymisen vesistötarkkailun osalta. Lapin Elinvoimakeskus tekee päätöksen kalataloutta koskevasta tarkkailusta.

### **2 Hakija ja tarkkailua koskevat luvat**

Tarkkailuvelvolliset ja toimitoja koskevat ympäristöluvut

Laiva Gold Oy	Dnro Psy-2007-y-160 Dnro PSAVI/98/04.08/2011 Dnro PSAVI/34/04.08/2013	Nro 84/09/2, 24.11.2009 Nro 54/12/1, 12.6.2012 Nro 4/2016/1, 7.1.2016
Raahen Vesi Oy	Dnro PSAVI/64/04.08/2012	Nro 54/06/2, 31.5.2006
Raahen Voima Oy	Dnro PSAVI/94/04.08/2013	Nro 176/2015/1, 21.12.2015
SSAB Europe Oy	Dnro PSAVI/57/04.08/2013	Nro 34/2016/1, 22.3.2016
<b>Raahen Satama Oy, Lapaluoto</b>	<b>Dnro PSAVI/59/04.08/2013</b>	<b>Nro 5/2014/1, 20.1.2014</b>

Pohjois-Suomen Aluehallintovirasto (AVI) on Raahen kaupungin hallinnoimaa Lapaluodon satamosaata koskevassa ympäristölupapäätöksessä (5/2014/1, 20.1.2014) edellyttänyt Raahen kaupungin tarkkailemaan satamatoiminnasta satama-altaaseen syntyviä päästöjä. Tarkkailumääräys koskee erityisesti toiminnassa syntyviä hulevesiä. Yhtiöittämisen yhteydessä ympäristölupa velvoitteineen siirtyi Raahen Satama Oy:lle.

### **3 Lupa- ja valvontaviraston toimivalta**

Lupa- ja valvontaviraston toimivalta yhteistarkkailuun liittyen on todettu yllä mainituissa luvissa. Raahen Satama Oy Lapaluodon ympäristöluvassa tarkkailumääräyksessä todetaan, että *Luvan saajan on oltava selvillä toiminnan päästöistä ja niiden vaikutuksista ympäristöön. Luvan saajan on huolehdittava toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä tarkkailutulosten raportoinnista päätöksen liitteen 3 mukaisesti. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (nykyinen Lupa- ja valvontavirasto) voi tarkentaa tarkkailua.*

Liitteessä 3 todetaan, että luvan saajan tulee osallistua Raahen edustan merialueen yhteistarkkailuun. Lupamääräyksen perusteluissa todetaan lisäksi: ”*Hankkeen vaikutuksia on tarpeen tarkkailla hiukkaspitoisuuden mittauksella ja osallistumalla Raahen alueen yhteistarkkailuihin ilmaan ja mereen johdettavien päästöjen osalta.*”

#### 4 Tarkkailusuunnitelma

Tarkkailusuunnitelmaan tehtävät muutokset:

- Tarkkailuohjelman päivittämistä on tarkasteltu Raahen sataman hulevesitarkkailutulosten perusteella. Tarkkailuohjelman päivittämisessä on huomioitu myös syväsataman täyttöalueen laajentaminen merelle, sillä penkereen rakennustöiden on tarkoitus alkaa satamasta saadun uusimman tiedon mukaan syksyllä 2026 tai vuodenvaihteessa 2026–2027 (Dnro PSAVI/1204/2018, Raahen Satama, 2025). Sataman täyttöalueen laajennuksen alle jäävät vedenlaatupiste RE23, sedimenttipiste Me8 sekä osa verkkokoekalastusalueesta 3.
- Vedenlaatupiste RE23 korvataan nykyisellä sedimenttipisteenä toimivalla tarkkailupisteellä Laiva Me9. Laiva Me9 -pistettä tarkkailtaisiin samalla syklillä ja analyysivalikolla kuin RE23-pistettä. Korvaavan tarkkailupisteen on sijaittava Laiva Gold Oy:n purkuputken vaikutusalueen vesialueella, sillä kaivoksen ympäristöluvan (Dnro PSAVI/98/04.08/2011) päätöksen mukaisesti vesialueella on oltava vähintään kuusi tarkkailupistettä.
- Kokonaisöljypitoisuus (öljyhiilivedyt C10-C40) lisätään pisteen RE13 pintavesinäytteen analyysivalikkoon neljä kertaa vuodessa toteutettavan alueellisen tarkkailun kierroksille. Hyvää meriympäristön tilaa kuvaavalle öljypitoisuudelle on asetettu 1 µg/l, joka tulisi alittaa vuotuisena keskiarvona.
- Neljästi vuodessa analysoitavaa metallianalyysivalikkoa laajennetaan pisteen RE13 sekä referenssipisteen RE17 osalta kattamaan myös kupari ja sinkki liukoisina pitoisuuksina. Lisättävät metallit on valittu perustuen hulevesissä havaittuihin kohonneisiin pitoisuuksiin ja kyseisille aineille on myös Suomen ympäristökeskuksen ehdotuksena olemassa olevat ympäristölaatu normin raja-arvot.
- Sedimenttipiste Me8 korvataan aiemmalla sedimenttien tarkkailupisteellä Me10. Me10-tarkkailupisteeltä löytyy aiempaa vertailudataa ja se sijoittuu alueelle, jonne Laiva Gold Oy:n kaivoksen purkuvesien vaikutus mahdollisesti voi levitä.

#### 5 Asian käsittely

Asian käsittelyssä ja ratkaisemisessa on noudatettu hallintomenettelyä siten kuin ympäristönsuojelulain 96 §:ssä säädetään. Tarkkailuohjelma ja siihen liittyvä kuulutus ovat olleet esillä ennen tämän päätöksen ratkaisua. Kuulutus ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla ja Raahen kaupungin ilmoitustaululla. Asiassa ei saatu muistutuksia tai mielipiteitä. Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt lausuntoa asiassa Raahen ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Raahen ympäristönsuojeluviranomainen on lausunnossaan todennut, että ”Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on tutustunut annettuun aineistoon. Pidämme hyvänä, että tarkkailua tehdään laajasti ja suunnitelmallisesti, merialueen yhteistarkkailusuunnitelmaa päivittäen. Tarkkailussa on tärkeää ottaa huomioon alueen kokonaistilanne, sekä lähitulevaisuuden muutokset alueelle. Raahen ympäristönsuojeluviranomainen näkee, että Raahen Satama Oy:n vaikutusten tarkkailu paranee heidän liittymällä merialueen yhteistarkkailuun. Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole muuta lausuttavaa asiaan.”

Lupa- ja valvontavirasto on katsonut, ettei lausunnon perusteella ole tarpeen pyytää yhteistarkkailun tai tarkkailuvelvollisten vastinetta lausunnolle.

## 6 Lupa- ja valvontaviraston ratkaisu

Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy selvityksessä esitetyt vesistötarkkailua koskevat muutokset Raahen edustan yhteistarkkailuun seuraavalla täydennyksellä:

- Tarkkailuohjelman liitteeseen tulee päivittää LVV:n yhteystiedot sekä tarkkailuvelvollisten yhteystiedot.

Lapin Elinvoimakeskus vastaa kalataloustarkkailuun tehtävien muutosten hyväksynnästä.

Tarkkailua tulee tehdä tämän päätöksen mukaisesti viimeistään 1.1.2027. Muutokset tarkkailuohjelmaan tulee tehdä aiemmin kuin 1.1.2027, mikäli tarkkailupisteistä RE23 ja Me8 ei saada enää otettua edustavia näytteitä.

Tämän päätöksen perusteella päivitetty tarkkailuohjelma tulee toimittaa Lupa- ja valvontavirastolle sekä Raahen ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Lapin Elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaiselle viimeistään 1.9.2026 mennessä. Päivitetty tarkkailuohjelma voidaan toimittaa sovitusti myöhemmin, mikäli kalatalousviranomainen tekee kalataloustarkkailua koskevan hyväksynnän myöhemmin kuin 1.9.2026.

## 7 Ratkaisun perustelut

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma, antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot tarkkailuvelvollisten vesistövaikutuksista ja mahdollistaa haittavaikutusten vähentämisen.

## 8 Tarkkailuohjelman voimassaolo ja muuttaminen

Tämä päätös koskee vain selvityksessä esitettyjä muutostarpeita. Muutoin noudatetaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen 4.7.2025 päätöksen mukaista tarkkailuohjelmaa.

Tarkkailupäätöstä voidaan muuttaa viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianomaisen taikka sellaisen rekisteröidyn yhdistyksen tai säätiön vaatimuksesta, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön

viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät.

Mikäli tarkkailuvelvollisten toiminnassa tapahtuu muutoksia tai yhteistarkkailuun osallistuvat tarkkailuvelvolliset muuttuvat, voi olla tarpeen päivittää yhteistarkkailuohjelma. Tarkkailuohjelmaan on tehtävä tarvittavat muutokset uusien lupamääräysten mukaisesti.

Muutoksista, jotka eivät heikennä tarkkailun luotettavuutta tai kattavuutta, voidaan sopia tarkkailuvelvollisen ja asiasta vastaavan valtion valvontaviranomaisen kesken. Muutosesitykset tulee tehdä kirjallisena em. viranomaiselle.

## 9 Päätöksen täytäntöönpano

Tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta ympäristösuojelulain 200 §:n perusteella. Muutoksenhakuviranomainen voi keskeyttää päätöksen täytäntöönpanon.

## 10 Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 96 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 (1177/2025)

## 11 Käsittelymaksu

581 euroa (7 h x 83 €/h)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) ja sen perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026. Asia on tullut vireille vuonna 2026.

Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (83 €/h). Tarkkailuohjelman käsittelyyn on kulunut seitsemän tuntia.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta. Koska maksu koskee Raahen Satama Oy:n Lapaluodon liittämistä Raahen edustan yhteistarkkailuun, lähetetään lasku Raahen Satama Oy:lle.

## 12 Päätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan seuraaville tahoille:

Afry Finland Oy

Tarkkailuvelvolliset: Laiva Gold Oy, Raahen Vesi Oy, Raahen Voima Oy, SSAB Europe Oy, Raahen Satama Oy, Lapaluoto

Raahen kaupungin ilmoitustaulun hoitaja

Raahen kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen

Lupa- ja valvontavirasto, tarkkailuvelvollisten laitosten valvojat

Lapin Elinvoimakeskus, kalatalouspalvelut

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla päätöksen antopäivää seuraavasta arkipäivästä alkaen Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla sekä Raahen kaupungin verkkosivuilla [www.raahe.fi](http://www.raahe.fi).

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

### 13 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Lupa- ja valvontavirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon ([kirjaamo@lvv.fi](mailto:kirjaamo@lvv.fi)). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

### 14 Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Jaana Rääpysjärvi ja ratkaissut vesistöpäällikkö Jari Pasanen. Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

### 15 Liitteet

Oikaisuvaatimusohje

#### **Lupa- ja valvontavirasto**

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihe: 0295 254 000

[kirjaamo@lvv.fi](mailto:kirjaamo@lvv.fi) | [lvv.fi](http://lvv.fi)

Tämä asiakirja LVV-U/26650/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/26650/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Rääpysjärvi Jaana 08.05.2026 10:00

Ratkaisija Pasanen Jari 08.05.2026 10:07