



19.9.2025

Asia

Rauman sataman Ulko-Petäjäksi tuloväylän ja laituri-alueen ruoppauksen, vedenalaisen louhinnan ja laiturin rakentamisen vesistötarkkailusuunnitelman hyväksyminen

HAKIJA

Rauman Satama Oy

TARKKAILUVELVOLLISUUS

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt 6.2.2020 Rauman Satama Oy:lle vesilain mukaisen luvan (Nro 38/2020) Rauman sataman Ulko-Petäjäksi tuloväylän ja laituri-alueen ruoppaukseen, vedenalaiseen louhintaan ja laiturin rakentamiseen. Luvasta valitettiin Vaasan hallinto-oikeudessa, joka hylkäsi päätöksellään 20.6.2022 (22/0030/1) valituksen enemmälti.

Vesistötarkkailu perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen lupamääräykseen 13., jonka mukaan *Luvan saajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia merialueen tilaan Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen hyväksymän tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailusuunnitelma on toimitettava elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle kolme kuukautta ennen tarkkailun ja toiminnan aloittamista. Tarkkailu voidaan toteuttaa osana yhteistarkkailua. Tarkkailu on aloitettava ennen toiminnan aloittamista. Elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus voi tarvittaessa muuttaa tarkkailusuunnitelmaa.*

ASIAN VIREILLE TULO

Hankkeelle laadittiin vesistötarkkailuohjelma (KVVY Tutkimus, 2019) jo ympäristölupahakemusta varten. Varsinais-Suomen ELY-keskus lausui asiasta Etelä-Suomen aluehallintovirastolle 27.8.2019.

Hanke oli alun perin tarkoitus toteuttaa vuosina 2020–2021 yhden avovesikauden aikana. Suunnitelmaa on kuitenkin jouduttu muuttamaan ja nyt hanke on tarkoitus aloittaa kaksivaiheisena siten, että vuoden 2025 syksyllä tehdään pienimuotoista ruoppausta ja varsinaiset työt ajoitetaan vuosille 2027–2028. Tarkkailuohjelman päivittämistarpeesta neuvoteltiin luvan haltijan kanssa 4.9.2025.

KVVY Tutkimus Oy on 12.9.2025 toimittanut luvanhaltijan toimeksiannosta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle hyväksyttäväksi Ulko-Petäjäksi laiturihankkeen vesistötarkkailuohjelman päivityksen.

TARKKAILUSUUNNITELMA

Arvioidut ruoppausmäärät tulevat olemaan pienempiä kuin alun perin luvassa on arvioitu. Nykyarvion mukaan pilaantunutta ruoppausmassa syntyy 13 400 m³, puhdasta ruoppausmassaa 68 400 m³, ruopattua kitkamaata 2100 m³ ja louhintamassaa 27 000 m³. Massat on tarkoitus sijoittaa Järviluodon läjitysaltaisiin.

Töiden aikana pidetään työmaapäiväkirjaa, johon merkitään samentumiseen ja sen leviämiseen vaikuttavia tekijöitä sekä muita havaintoja, joilla voi olla merkitystä töiden vaikutusten arvioinnissa.

Tarkkailualueen pintaveden samentumista tarkkaillaan dronella otettavilla ilmakuvilla. Ilmakuvat otetaan ennen töiden aloittamista, töiden aikana sekä töiden jälkeen. Syksyn 2025 työvaiheen on tarkoitus kestää vain muutaman päivän, jolloin työnaikaisesta tilanteesta riittää yksi ilmakuvaukset. Varsinaisen pidemmän työvaiheen aikana vuosina 2027–2028 työnaikaista ilmakuvausta tulee toteuttaa kahden viikon välein.

Vuosina 2027–2028 haitta-ainepitoisten sedimenttien kuorintaruoppauksen aikana veden haitta-ainepitoisuuksia tarkkaillaan tiheennetysti. Näytteitä otetaan ennen kuorintaruoppauksia, kuorintaruoppauksen aikana, niiden jälkeen sekä kerran koko ruoppausalueen jälkeen. Tarkkailupisteiltä (3 kpl) otetaan vesinäytteitä, joista määritetään näkösyvyys, sameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, pH ja raskasmetallit.

Samentumishaitan voimakkuutta ja leviämistä ilmakuvien lisäksi kenttämittauksilla. Sameuskartoitus toteutetaan vuosina 2027–2028 yhteensä 2–3 kertaa. Sameuskartoitus tehdään siten, että koko samentunut alue jää pisteverkoston sisään, jolloin saadaan käsitys samentuman alueellisesta leviämisestä. Veden sameus mitataan vertikaalisesti pinnalta pohjaan 1 metrin välein, jolloin saadaan tietoa myös sameuden mahdollisesta leviämisestä eri vesikerroksissa.

Sameuskartoituksen lisäksi hankealueen sameutta seurataan töiden aikana satelliittikuvien avulla (<http://syke.fi/tarkka>). Mikäli merkittävää haittaa ilmenee, voidaan ruoppauksia säädellä tuuli- ja virtausolojen mukaisesti tai käyttää samentuman leviämistä rajoittavia teknisiä ratkaisuja.

Töiden valmistumisen jälkeen haitta-aineiden esiintymistä sedimentissä tutkitaan syksyllä 2018 tehdyn sedimenttitarkkailun pisteiltä. Näytteistä tehdään samat määritykset kuin aiemmalla kerralla.

Vesistötarkkailun tuloksista laaditaan kunkin toimintavuoden jälkeen väliraportti, jossa tarkastellaan hankkeen aiheuttamia mahdollisia

vaikutuksia sekä arvioidaan töistä mahdollisesti aiheutuneita haittoja. Hankkeen loppumisen jälkeen tuloksista laaditaan kokoava loppuraportti. Väli- ja loppuraportit laaditaan viimeistään kolmen kuukauden kuluttua kyseisen vuoden tarkkailun päätyttyä. Raportti toimitetaan tiedoksi Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Rauman kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille.

RATKAISU

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue hyväksyy Rauman sataman Ulko-Petäjäksen tuloväylän ja laituralueen ruoppauksen, vedenalaisen louhinnan ja laiturin rakentamisen vesistötarkkailusuunnitelman seuraavin muutoksin ja täsmennyksin:

- Vesistönäytteiden analyysihin on lisättävä muuttujiksi kokonaisfosfori ja -typpipitoisuudet.
- Vuosiyhteenvedot ja tarkkailutulokset toimitetaan ELY-keskukseen sähköisessä muodossa.
- Tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa tarkentaa tai muuttaa Varsinais-Suomen ELY- keskuksen hyväksymällä tavalla.

Perustelut

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma tarkkailupäätöksessä esitetyn muutoksin täsmennyksin antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot hankkeen vaikutuksista vesistöön.

Lupapäätöksen perustelujen mukaan *Hankkeen toteuttamisesta aiheutuu paikallista ja lähinnä töiden aikaista samentumista merialueella sekä mahdollisesti ravinteiden ja haitta-aineiden pitoisuuksien nousemista läheisellä vesialueella*. Näin ollen tarkkailussa tarvitaan tietoja myös kokonaisfosforin ja -typen pitoisuuksien muutoksista hankealueella.

Tarkkailu perustuu ympäristöluvan lupamääräyksiin.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilaki (587/2011) 3 luku 11–12 §, 15 luku 1 § 3 mom. ja 9 §
Hallintolaki (434/2003) 7 luku 43–45 §:t ja 47 §

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksen hausta huolimatta.

Perustelut

Vesilain 15 luvun 9 §:n mukaan viranomainen voi määrätä vesilain luvun 3 11–12 §:n nojalla antamansa päätöksen noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 800 € (80 €/tunti). Päätöksen valmisteluun on käytetty 10 h. Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa *Valtioneuvoston asetuksessa elin-keino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025 (794/2024): Vesilain (587/2011) mukaiseen lupaan liittyvän tarkkailusuunnitelman tai sen muutoksen hyväksyminen.*

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

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt erikoisasiantuntija Harri Helminen ja ratkaissut ylitarkastaja Asko Sydänoja. Merkintä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

PÄÄTÖKSEN JAKELU SÄHKÖISESTI

Päätös

Rauman Satama Oy

Jäljennös päätöksestä

Rauman kaupunginhallitus
Rauman ympäristönsuojeluviranomainen
KVVY Tutkimus Oy

Päätöksestä ilmoittaminen

Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Rauman 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.

Liitteet

1. Oikaisuvaatimusosoitus
2. KVVY Tutkimus Oy. 2025. Ulko-Petäjäksen laiturihankkeen vesistötarkkailuohjelman päivitys. Tutkimusraportti 2025. 6 s.

Oikaisuvaatimusohje

Viranomaisen, jolta oikaisua vaaditaan

Asianosainen, joka on tyytymätön tähän päätökseen, saa hakea siihen oikaisua **kirjallisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista**. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, sen katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta näytetä. Viranomaisen katsotaan kuitenkin saaneen tiedon kirjeen saapumispäivänä.

Jos tiedoksianto toimitetaan todisteellisesti saantitodistusta tai tiedoksiantotodistusta vastaan taikka haastetiedoksiantona, käy tiedoksianto aika ilmi saantitodistuksesta tai muusta kirjallisesta todistuksesta. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

Jos tiedoksianto toimitetaan yleistiedoksiantona, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä yleistiedoksiannon julkaisemisajankohdasta.

Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella, katsotaan tiedoksiannon tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- oikaisuvaatimuksenvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi ja perusteet, joilla muutosta vaaditaan

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

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä

- asiakirjat, joihin muutoksenhakija vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon joko henkilökohtaisesti, postitse tai sähköpostilla.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Käyntiosoite Wähäjärvenkatu 6, Hämeenlinna/Ratapihantie 9, Helsinki
Postiosoite Etelä-Suomen aluehallintovirasto, kirjaamo, PL 1 13035 AVI
Sähköposti kirjaamo.etela@avi.fi
Vaihde 0295 016 000
Faksi: 0295 016 661
Avoinna: ma-pe klo 8.00–16.15

Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä viranomaisessa määräajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava käytettävissä viranomaisen vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä.

Maksu

Muutoksenhakijalta peritään oikaisuvaatimuksen johdosta tehdystä päätöksestä käsittelymaksu 225 euroa. Jos aluehallintovirasto muuttaa oikaisuvaatimuksen johdosta päätöstä oikaisua vaatineen eduksi, maksua päätöksestä ei peritä. Maksu perustuu voimassa olevaan valtioneuvoston asetukseen aluehallintovirastojen maksuista ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Tämä asiakirja VARELY/3947/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3947/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Helminen Harri 19.09.2025 09:23

Ratkaisija Sydänoja Asko 19.09.2025 09:25