



ASIA Puutossalmen lauttarantojen perusparannus- ja muutostöiden vesistötarkkailuohjelma, Kuopio

HAKIJA Varsinais-Suomen ELY-keskus

TARKKAILUSUUNNITELMAN VIREILLETULO

Tarkkailusuunnitelma on tullut vireille 14.4.2025, kun tarkkailuvelvollinen on toimittanut vesistötarkkailuohjelman Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen Vesistö -yksikölle hyväksyttäväksi.

TARKKAILUVELVOITE

Itä-Suomen aluehallintovirasto on 23.2.2022 päätöksellään nro 14/2022 (drnro ISAVI/7801/2021) myöntänyt Varsinais-Suomen ELY-keskukselle vesilain mukaisen luvan Puutossalmen lauttarantojen perusparannus- ja muutoshankkeeseen Kallavedellä Kuopiossa.

Luvansaajan tulee laatia tarkkailuohjelma, jonka mukaisesti vesistön tilaa tulee havainnoida ennen rakentamista, rakentamisen aikana sekä sen jälkeen. Esitys tarkkailuohjelmasta tulee toimittaa ELY-keskukselle hyväksyttäväksi ennen ruoppausten aloittamista.

Tarkkailutulokset on toimitettava niiden valmistuttua Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle sekä Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailutuloksista on toimitettava edellä mainituille viranomaisille yhteenveto kahden kuukauden kuluessa töiden valmistumisesta.

TARKKAILUSUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Hanke käsittää Puutossalmen länsi- ja itärannalla ruoppauksia, nykyisten aallonmurtajien purkamisen, uusien aallonmurtajien rakentamisen tasolle N2000 +84,0 metriä, uuden maatuen rakentamisen sekä uuden tien linjauksen.

Vesistötarkkailuksi ehdotetaan seuraavaa:

Kallavesi Puutosselkä 1, syvyys 20 m, näytteet 1, 10 ja p-1 m korkeudelta vedenpinnasta (TM35FIN -koordinaatit: 6955001-539081)
Sotkanselkä Puutossaari, syvyys 32 m, näytteet 1, 15 ja p-1 m korkeudelta vedenpinnasta (TM35FIN -koordinaatit: 6954225-538837)

Taustatarkkailu tapahtuisi ennen vesistöön vaikuttavan rakennustyön, aloittamista, työnaikainen tarkkailu kerran kuukaudessa vesistöön vaikuttavan rakennustyön aikana ja jälkitarkkailu kaksi viikkoa viimeisen vesistöön vaikuttavan työvaiheen jälkeen. Mikäli jälkitarkkailussa rakennustyön vaikutuksia veden laatuun on nähtävissä, otetaan uudet näytteet kuukauden kuluttua töiden päättymisestä ja tämän jälkeen

23.7.2025

tarvittaessa ympäristöviranomaisen kanssa sovittavan aikataulun mukaisesti.

Näytteenoton yhteydessä mitattaisiin veden lämpötila ja näkösyvyys ja vesistö tarkkailunäytteistä tehtäisiin seuraavat määritykset: happi, sameus, kiintoaine, kokonaisfosfori ja rauta.

Tulokset toimitettaisiin kommentoituna välittömästi niiden valmistuttua työn tilaajalle, Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle sekä Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Loppuraportti työn vesistövaikutuksista toimitettaisiin edellä mainituille kahden kuukauden sisällä viimeisestä näytteenotosta.

ASIAN KÄSITTELY

Pohjois-Savon ELY-keskus tutustui tarkkailuohjelmaan ja lisäsi ehdotettuihin näytteenottomäärittäisiin (lämpötila, näkösyvyys, happi, sameus, kiintoaine, kokonaisfosfori ja rauta) seuraavat muuttujat: pH, sähkönjohtavuus, väri, happipitoisuus ja hapen kyllästysaste, kemiallinen hapenkulutus (CODMn) ja kokonaistyyppi. Tarkkailusykliin ei tulisi muutoksia. Lisäksi ELY-keskus tulee edellyttämään kaukovaikutusalueen havainnointia Sotkanselän Vehkasaaresta, jota on aiemminkin käytetty Puutossalmen lautta paikan rakentamisen tarkkailussa (ETRS (6952622, 538349))

Pohjois-Savon ELY-keskus on lähettänyt tarkkailuohjelmaehdotuksen ja omat muutosehdotukset 30.5. Kuopion kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveysuojeluviranomaiselle lausuttavaksi, sekä viidelle alueen osakaskunnalle ja Kallaveden kalatalousalueelle muistutuksia varten. Takaraja mahdollisille kannanotoille oli 13.6.2025.

Lausunnot

Kuopion alueellisilla ympäristönsuojelupalveluilla ei ollut huomautettavaa Pohjois-Savon ELY-keskuksen esitykseen tarkkailusuunnitelman täydentämiseksi. Kuopion kaupungin ympäristöterveysvalvonta totesi, että alueella mahdollisesti sijaitsevat vesijohdot tulee ottaa huomioon työtä suorittaessa.

Muistutukset

Puutosmäen osakaskunta huomauttaa, että tarkkailupiste on sijoitettu aika kauaksi penkereiden läheisyydestä ja kysyy, olisiko näytteenottoa ollut mahdollista tehdä lähempänä (esim. 50 m) alavirtaan urakoitavan aallonmurtajan kohdalta Osakaskunta myös toivoi, että näytteenoton tulokset tulevat viivytyksettä myös osakaskunnan nähtäväksi.

Lassilan Osakaskunta muistuttaa luvan hakijaa korvaamaan vesialueen poistuminen käytöstä maatukien ulkoreunojen väliseltä osuudelta Puutosmäen Osakaskunnan vaatimuksen mukaisesti myös Lassilan

23.7.2025

Osakaskunnalle. Osakaskunta huomauttaa, että korvattavan pinta-alan tulee perustua rakentamisen jälkeiseen tarkennusmittaukseen.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Y-vastuualue hyväksyy 09.04.2025 päivätyn Puutossalmen lauttarannan rakentamisen vesistötarkkailuohjelman seuraavin lisäyksin ja täsmennyksin.

Ehdotettuihin vesinäytteisiin tulee lisätä seuraavat muuttujat: pH, sähkönjohtavuus, väri, happipitoisuus ja hapen kyllästysaste, kemiallinen hapenkulutus (CODMn) ja kokonaistyppe. Lisäksi kaukovaikutusalueen havainnointi tulee tehdä Sotkanselän Vehkasaaresta (ETRS (6952622, 538349)). Esitetyt muut näytteenottopaikat ovat ELY-keskuksen mukaan edustavia.

Näytteenottajan tulee olla vesinäytteenottoon ja -mittaukseen sertifioitu näytteenottaja tai vastaavalla tavalla pätevä näytteenottaja. Vesistötarkkailun tulokset tulee toimittaa viipymättä niiden valmistuttua kunkin näytteenottokerran jälkeen lyhyesti kommentoituina Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle ja Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Lisäksi ruoppausmassojen läjityksessä suunniteltuun kohteeseen tulee varmistaa, ettei kiintoainekuormitusta pääse aiheutumaan ojustoa pitkin pohjoisen suuntaan Kallaveden Pitkälahteen.

Pohjois-Savon ELY-keskus ei ota kantaa Lassilan osakaskunnan vaatimukseen korvauksista liittyen vesialueen käytöstä poistumiseen, koska asia ei kuulu ELY-keskuksen toimivaltaan.

RATKAISUN PERUSTELUT

Päätöksen mukaan päivitetyllä vesistötarkkailuohjelmalla saadaan riittävästi tietoa Puutossalmen lauttarantojen perusparannus- ja muutostöiden vesistövaikutuksista.

TARKKAILUOHJELMAN VOIMASSAOLO JA MUUTTAMINEN

Tämän päätöksen mukaan päivitetty tarkkailuohjelma on voimassa toistaiseksi. Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianomaisen taikka rekisteröidyn yhdistyksen tai säätiön vaatimuksesta.

Pieniä muutoksia tarkkailun havaintopaikkoihin, määrittäisiin, tarkkailun suoritustapaan tai tarkkailututkimusten aikatauluun voidaan tehdä ilman tarkkailupäätöksen muutosta ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla tai ELY-keskuksen aloitteesta. Päätös vesistötarkkailun muuttamisesta, jatkamisesta tai lopettamisesta vuoden 2027 jälkeen voidaan tehdä kirjallisesti ELY-keskuksen kanssa sovittavalla tavalla ilman

23.7.2025

tarkkailupäätöksen muuttamista.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO JA KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus määrää päätöksen vesilain 15 luvun 7 §:n perusteella heti noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET JA OHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Hallintolaki (434/2003)
Vesilaki (587/2011)

MAKSU

480 euroa

Laskutusosoite:
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
OVT-tunnus 00372296962112
Posti Messaging Oy:n välittäjä-tunnus: FI28768767
Y-tunnus: 2296962-1

KÄSITTELYMAKSUN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025 (794/2024) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Tarkkailusuunnitelman käsittelystä perittävä maksu on 80 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän päätöksen käsittelyyn kului 6 tuntia.

PÄÄTÖKSEN JAKELU

Päätös (sähköisesti)
Varsinais-Suomen ELY-keskus
Tapani Jaakkola

liikenteen.asiakaspalvelu@ely-keskus.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Tiedoksi (sähköisesti)
Kuopion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Itä-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / kalatalouspalvelut

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä kuulutetaan ELY-keskuksen verkkosivuilla [Ympäristö ja luonnonvarat](#)

23.7.2025

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea kirjallisesti oikaisua Itä-Suomen aluehallintovirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteinen on toimitettava Itä-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon (kirjaamo.ita@avi.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Oikaisuvaatimusaika päättyy 1.9.2025.

Maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin päätökseen.

Lisätietoja päätöksestä antaa vesitalousasiantuntija Riikka Lihavainen [riikka.lihavainen\(at\)ely-keskus.fi](mailto:riikka.lihavainen(at)ely-keskus.fi), p. 0295 026 353.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt vesitalousasiantuntija Riikka Lihavainen ja ratkaissut johtava asiantuntija Antti Kanninen.

LIITTEET

Oikaisuvaatimusosoitus

Tämä asiakirja POSELY/1488/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/1488/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Lihavainen Riikka 23.07.2025 14:11

Hyväksyjä Kanninen Antti 23.07.2025 14:27