



Neova Oy
PL 22
40101 JYVÄSKYLÄ

Viite Ehdotukseenne Alastaipaleensuon kalataloudelliseksi tarkkailusuunnitelmaksi, 7.11.2024

Neova Oy, Alastaipaleensuon (Virrat) kalataloudellinen tarkkailu

ASIA Neova Oy on 7.11.2024 toimittanut Pohjois-Savon ELY-keskukselle hyväksyttäväksi esityksen Alastaipaleensuon kalataloudelliseksi tarkkailusuunnitelmaksi.

Tarkkailu perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston 16.12.2010 antamaan lupapäätökseen nro 81/2010/3 sekä Vaasan hallinto-oikeuden 5.9.2012 antamaan päätökseen nro 12/0256/1.

OHJELMAESITYS

Ehdotettu tarkkailuohjelma sisältää verkkokoekalastuksia ja ahventen Hg-määrityksiä, jotka tehdään neljän (4) vuoden välein. Näiden lisäksi kalastustiedustelu edellisvuoden kalastuksesta suoritetaan kuuden (6) vuoden välein. Raportit toimitetaan tarkkailuvuotta seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä. Raporteissa kerrotaan kyseisen tarkkailuvuoden tulokset sekä verrataan niitä edellisten tarkkailuvuosien vastaaviin. Raportit toimitetaan sähköisesti Neova Oy:lle, Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, Pohjois-Savon (kalatalousviranomainen) ja Pirkanmaan ELY-keskuksille sekä Suomenselän kalatalousalueelle.

VÄLITOIMENPITEET

Tarkkailuohjelma on ollut nähtävänä Virtain kaupungin (www.virrat.fi -> kuulutukset) ja ELY-keskuksen Internet-sivulla (www.ely-keskus.fi -> Pohjois-Savo - > Ajankohtaista - > Kuulutukset) 9.1.–17.2.2025 välisen ajan.

HUOMAUTUKSET JA VASTINEET

Virtain-Ruoveden luonnonsuojeluyhdistys ry lausuu huomautuksessaan, ettei ehdotuksessa ole vertailtu vedenlaadun muutoksia ennen ja jälkeen turvetuotannon aloituksen, vaan on vain arvioitu kuormituksen osuudet. Lisäksi on mainittu esityksen puutteista kalanäytteen yksityiskohdissa. Heidän näkemyksensä mukaan tarkkailusyklin pidentäminen neljään vuoteen ei ole perusteltua, koska elohopeapitoisuuden raja-arvot ovat ylittyneet vuonna 2022.

*Vastineenaan edelliseen Neova Oy esittää seuraavaa:
Veden laadun osalta Alastaipaleensuon turvetuotantoalue sijaitsee kaukana Metterinjärvestä, ja osuus järveen tulevasta valuma-alueesta on vähäinen.*

Tuotannon vaikutuksia ei odoteta esiintyvän järveen saakka etäisyydestä sekä muun maankäytön osuudesta johtuen. Metterinjärvestä ei ole osoitettu velvoitetarkkailua mm. edellä mainituista syistä, eikä viranomaisella ole ollut myöskään omaa tarkkailua, joten järvestä ei ole saatavissa tarkkailutuloksia vuoden 2016 jälkeen. Ohjelmassa esitetyn kartan sekä joidenkin kalataloustarkkailukyselyjen mukaan maataloutta vaikuttaisi olevan runsaasti järven valuma-alueella.

Myös Matoluoman osalta Alastaipaleensuon osuus valuma-alueesta on vain noin 1,2 %, joten Matoluoman kautta tulevasta kuormituksesta ei turvetuotannon osuutta voida erottaa muusta maankäytöstä. Ohjelmassa on veden laadusta yleisesti ja tarkemmin Matoluoman veden laatua on seurattu vesistöraportoinnissa. Matoluoman veden laatua seurataan vesistöraporteissa jatkossa kolmen vuoden välein.

Metterinjärvi on ensimmäinen alue alavirrassa, jolla on kalastollisesti merkitystä. Tiedustelujen mukaan kalastusta ei ole kovin runsaasti. Elohopeapitoisuudet ovat hyödyllistä tietoa, mutta niiden perusteella ei voida arvioida turvetuotannon vaikutuksia vaan yleisesti järven kalastollista tilaa. Suuremmin vaikuttavat muu maankäyttö ja todennäköisesti ilmaston muutoksesta aiheutuvat vaikutukset. Muutokset ovat yleensä hitaita. Tarkemmin myös elohopeapitoisuuksia (määritetty 2014, 2016, 2019, 2022) on käsitelty kalataloustarkkailuraporteissa.

Koska Alastaipaleensuo on pieni (43 ha) ja sillä ei voida katsoa olevan merkittävää vaikutusta kyseisen alueen vesistöön ja sen kalatalouteen vähäisen valuma alueosuuden vuoksi, turvetuotannon merkitys alueella voidaan katsoa vähäiseksi. Koska muun maankäytön ja luonnonolosuhteiden merkitys on siten vahvempi, ja koska kalastolliset muutokset ovat yleensä hitaita, niin neljän vuoden välein tehtävä tarkkailu katsotaan riittäväksi. Esitykseen on kirjattu kalataloustarkkailun raportoinnista saatu tieto lyhyesti. Tarkemmin tietoa raporteissa.

RATKAISU Pohjois-Savon ELY-keskus hyväksyy esitetyn tarkkailun seuraavin muutoksin:

1. Elohopeapitoisuuden lisäksi on määritettävä kunkin näytekalan ikä, jotta saadaan parempi kuva elohopean kertymisestä ahveniin. Metterinjärven alusvesi on ainakin osan vuotta hapetonta, jolloin bakteerit voivat muuntaa sedimenttiin varastoitunutta elohopeaa metyylielohopeaksi, joka rikastuu ravintoketjussa.
2. Koekalastustulokset on merkittävä tarkastetuiksi tallennuksen yhteydessä, muuten tiedot eivät ole vapaasti käytössä muille koekalastusrekisterin käyttäjille.

PERUSTELUT

Esitetyn tarkkailuohjelman tarkkailutiheys on riittävä, jotta siitä ei seuraisi mahdollisia ongelmia tulosten vertailtavuuteen ja tarkkailun luotettavuuteen. Muiltakin osin esitetty tarkkailuohjelma on muutosten jälkeen alueen kalataloudellinen merkitys huomioon ottaen tarkoituksenmukainen. Tutkimusmenetelminä tulee käyttää Luonnonvarakeskuksen ja viranomaisten hyväksymiä luotettavia menetelmiä ja ne tulee toteuttaa normaaleissa vesioloissa. Saatu aineisto tulee käsitellä tilastollisin

menetelmin niiltä osin, kun se on mahdollista ja tarkoituksenmukaista, sekä raportoida mahdollisimman yksityiskohtaisesti ja tallentaa asianomaisiin rekistereihin tarkastettuna.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 62 §, 64 §, 65 §

Hallintolaki (434/2003)

KÄSITTELYMAKSU

560 € (alv 0 %)

Maksu perustuu valtioneuvoston asetukseen 794/2024 elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025. Käsittelyyn on kulunut 8 tuntia (á 70 €/h).

Maksua koskeva erillinen lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja suoritteesta perittävään maksuun saa hakea oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

LISÄTIEDOT

Lisätietoja antaa kalastusbiologi Ilkka Vesikko puh. 02950 25184. s-posti: ilkka.vesikko@ely-keskus.fi

ALLEKIRJOITUKSET

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt kalastusbiologi Ilkka Vesikko ja hyväksynyt johtava kalatalousasiantuntija Jorma Kirjavainen.

Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

LIITTEET

Oikaisuvaatimusosoitus

JAKELU

Neova Oy, Eurofins Ahma Oy, Virtain kaupunki, Suomenselän kalatalousalue, PIR ELY

Tämä asiakirja POSELY/3807/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/3807/2023 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Kirjavainen Jorma 11.04.2025 13:57

Esittelijä Vesikko Ilkka 11.04.2025 13:55

OIKAISUVAATIMUSOSOITUS

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025 annetun valtioneuvoston asetuksen (794/2024) perusteella määrätyn maksun määrittämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua. Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti.

Valitusviranomainen

Valitusviranomainen on Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

Aika oikaisuvaatimuksen tekemiseen

Oikaisuvaatimus on tehtävä **kuuden (6) kuukauden** kuluessa maksun määrittämisestä (päätöksen tai laskun tekopäivästä). Oikaisuvaatimuksen on saavuttava viranomaiselle virka-aikana ennen kuuden kuukauden määräajan päättymistä, jotta vaatimus voidaan tutkia. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, määräaika jatkuu kuitenkin vielä seuraavan arkipäivän virka-ajan päättymiseen.

Oikaisuvaatimuksen sisältö ja allekirjoittaminen

Kirjallinen oikaisuvaatimus on osoitettava **Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle**, ja siinä on ilmoitettava:

- vaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset vaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös/lasku, johon oikaisua haetaan, miltä kohdin päätökseen/laskuun haetaan oikaisua, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä, ellei oikaisuvaatimuskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla).

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

Oikaisuvaatimuskirjelmän liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä

- päätös, lasku tai muu asiakirja, johon maksun periminen perustuu, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiamiehen valtakirja, mikäli asiamiehenä ei toimi asianajaja tai yleinen oikeusavustaja.

Oikaisuvaatimuskirjelmän toimittaminen

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa **Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kirjaamoon** henkilökohtaisesti, tai lähettäjän vastuulla postitse maksettuna postilähetyksenä, telekopiona tai sähköpostilla taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuksen käsittelymaksu

Oikaisuvaatimukseen annettava päätös on maksuton.

Yhteystiedot

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus	
Käyntiosoite	Kallanranta 11, Kuopio
Postiosoite	PL 2000, 70101 Kuopio
Sähköposti	kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi
Turvaviesti	https://turvaviesti.ely-keskus.fi/
Puhelinvaihe	0295 026 500
Virka-aika	8.00 – 16.15

OIKAISUVAATIMUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen kalataloustarkkailusuunnitelman, kalatalousvelvoitteen toteuttamissuunnitelman ja kalatalousmaksun käyttösuunnitelman hyväksymistä koskevaan päätökseen ja näiden käsittelystä perittäviin suoritmaksuihin saa hakea oikaisua **Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta.**

Oikaisuvaatimusaika

Määräaika oikaisuvaatimuksen tekemiseen on **kolmekymmentä (30) päivää** tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä määräaikaan lukematta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Oikaisuvaatimusaika päättyy 19.5.2025

Oikaisuvaatimuskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Kirjallinen oikaisuvaatimus on osoitettava **Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle** ja siinä on ilmoitettava

- vaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta;
- postiosoite ja puhelinnumero, sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua vaativalle voidaan toimittaa;
- päätös, johon muutosta haetaan;
- miltä kohdin ja mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi;
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan.

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

Vaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä, ellei kirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla). Asioitaessa sähköisesti allekirjoitusvaatimuksesta on säädetty erikseen.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä:

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä perustaa vaatimuksensa, jollei niitä jo aiemmin ole toimitettu viranomaiselle;
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai selvitys asiamiehen toimivallasta

Oikaisuvaatimuskirjelmän toimittaminen

Vaatimuskirjelmä on toimitettava määräajassa **Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastoon**. Oikaisuvaatimusasiakirjat voi toimittaa henkilökohtaisesti, tai lähettäjän vastuulla myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin oikaisuvaatimusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun vaatimuskirjelmän on oltava toimitettu Turvaviestiniin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Jos toimitettava aineisto sisältää salassa pidettäviä tai muuten arkaluontoisia asioita, tulee se toimittaa turvasähköpostilla: <https://turvaviesti.avi.fi/>

Oikaisuvaatimuksen käsittelymaksu

Oikaisun hakijalta peritään aluehallintovirastossa asian käsittelystä maksu 225 € (Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2025 ja 2026, 23.12.2024 VM/2024/858).

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston Vaasan päätoimipaikan yhteystiedot

Postiosoite	PL 5, 13035 AVI
Käyntiosoite	Wolffintie 35, Vaasa
Sähköposti	kirjaamo.lansi@avi.fi (Sähköpostin maksimikoko 50 Mt liitteineen)
Turvasähköposti:	https://turvaviesti.avi.fi/
Puhelinvaihe	0295 016 000
Faksi	06 317 4817
Avoinna (virka-aika)	ma-pe klo 8.00 – 16.15