

Ympäristöluvut

## Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

## Kuulutuksen julkaisupäivä

25.1.2024

## Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 1.2.2024.

## Hakija

Nordic Trout Ab

## Asia

Kalankasvatuksen keskittäminen merialueelle Pleikilään sekä aloittamislupa ja valmistelulupa, Kustavi

## Dnro

ESAVI/41944/2023

## Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Tiivistelmä kuulutuksen lopussa.

## Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa [ylupa.avi.fi](http://ylupa.avi.fi). Kuulutusaika on **25.1. - 4.3.2024.**

## Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), voivat tehdä muistutuksen asiasta. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä.

## Ohjeet muistutuksen tekemiseen

Muistutuksesta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero

**ESAVI/41944/2023**

- muistuttajan kiinteistö (nimi ja kiinteistötunnus), johon hakemuksen mukaisen toiminnan vaikutukset kohdistuvat
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti muu selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutus tai mielipide pyydetään toimittamaan jollain seuraavista tavoista **viimeistään 4.3.2024:**

- sähköisen asioinnin kautta: [avi.fi/sahkoiset-lomakkeet](https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet)
- sähköpostina: [ymparistoluvat.etela@avi.fi](mailto:ymparistoluvat.etela@avi.fi)
- postitse: Etelä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 1, 13035 AVI.

Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistuttajille / mielipiteen esittäneille, jotka ovat asioineet sähköisesti.

## Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.

## Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille

Hakemuksessa tarkoitettulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla: 304-419-876-8, 304-419-876-25, 304-419-876-24, 304-419-876-23, 304-410-876-7, 304-419-4-49.

## Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Marjo Pusenius, puh. 0295 016 038

Ympäristöneuvos Ville Salonen, puh. 0295 016 508

sähköposti: [etunimi.sukunimi@avi.fi](mailto:etunimi.sukunimi@avi.fi)

## TIIVISTELMÄ

Nordic Trout Ab hakee ympäristölupaa ja vesitalouslupaa kalankasvatuksen keskittämälle Pleikilän merialueelle Kustavissa kiinteistöllä 304-418-1-237 (Pleikilä). Siirron myötä Ströömistä, Kustavin lännenpuolesta ja Iniön-Kustavin ulkosaaristoalueelta poistuu vastaavasti noin 446 t kalankasvatuksen lisäkasvua.

Laitokset, jotka yhdistetään Pleikilään ja niiden ympäristöluvut ovat seuraavat:

Hupaniitty ESAVI/264/04.08/2013, Pukkeenluoto ESAVI/263/04.08/2013, Iso-Pirisholma ESAVI/257/04.08/2013, Kraaveniemi I ESAVI/265/04.08/2013, Kraaveniemi II ESAVI/265/04.08/2013, Lootholma ESAVI/258/04.08/2013, Lossinsalmi ESAVI/259/04.08/2013, Matinkari ESAVI/260/04.08/2013 ja Vuosnainen ESAVI/41876/2021.

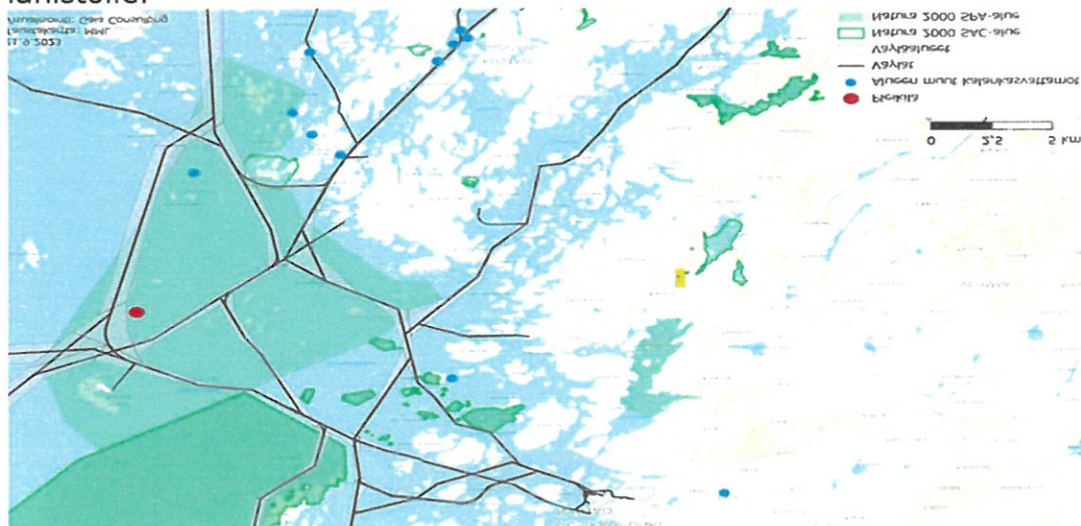
Tuotannon kokonaisvolyymi ei kasva, vaan siirtyy ulommas merelle. Kasvatustoiminnan laskennallinen ravinnepäästö veteen on 1 808 fosforia 18 525 ja typpeä. Hakemuksen mukainen rehun sisältämä ravinnemäärä on 4 180 kg fosforia ja 30 800 kg typpeä, mikä mahdollistaa noin 446 tonnia kalan lisäkasvua vuodessa.

Kalankasvatustoiminnassa pyritään minimoimaan ympäristövaikutukset sijoittamalla laitos Kansallisen vesiviljelyn sijainninohjaussuunnitelman kriteerien osoittamalle paikalle, käyttämällä kaupallisia mahdollisimman vähän kuormitusta aiheuttavia rehuja sekä optimoimalla ruokinta seuraamalla kalojen ympäristöolosuhteita.

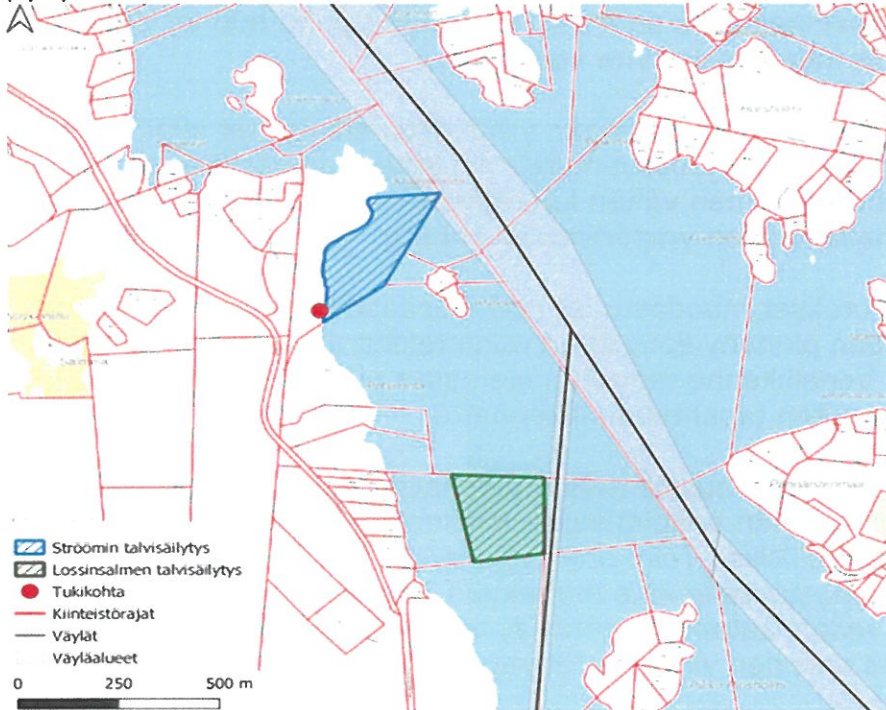
Hankkeen pääasialliset vaikutukset muodostuvat ravinnepäästöistä, veneliikenteestä kasvatusalueelle sekä altaiden pinnanyläpuolisten rakenteiden aiheuttamasta visuaalisesta haitasta maisemalle. Veneliikenne tapahtuu olemassa olevia väyliä pitkin, eikä lisää merkittävästi alueella muuten tapahtuvaa liikennettä.

Hankealueelle on tehty FICOS-mallinnuksia ravinteiden leviämisen, ravinnepitoisuuden nousun ja a-klorofyllin lisääntymisen arvioimiseksi. Mallinnusten perusteella kalankasvatuksen vaikutukset jäävät paikallisiksi. Toiminnan ei ennalta arvioida aiheuttavan sanottavia haittoja kalastolle tai kalastukselle eikä mitakaan edunmenetyksiä. Hankkeella ei myöskään arvioida olevan veden laatua heikentäviä, tai leväkukintaa lisääviä vaikutuksia, jotka voisivat heikentää alueiden virkistys tai vapaa-ajankäyttöä tai laskea rantatonttien arvoa.

Suunniteltu tuotanto sijaitsee lintudirektiivin perusteella suojellulla Seksmiilarin saariston Natura 2000 -alueella. Lähimpiin lintuluotoihin on kasvattamolta noin 1,1 km, joten suoria vaikutuksia linnustoon ei arvioida olevan. Natura-arvioinnin mukaan mahdolliset välilliset vaikutukset, kuten vaikutus lintujen ravinnonsaantiin, liittyvät ravinnelisäyksen aiheuttamiin muutoksiin ekosysteemeissä. Yhteenkään arvioiduista lintulajeista ei arvioida kohdistuvan selkeitä ja merkittäviä vaikutuksia. Hankkeen vaikutukset riuttojen makrofytytteihin ovat todennäköisesti hyvin lieviä, ja rajoittuvat pienelle alueelle hankealueen lähistölle.



Hakemukseen sisältyy kalojen talvisäilytys Ströömässä kahdella tämänhetkiselä kasvatuspaikalla kiinteistöllä 304-419-5-103 (Heikintalo). Talvisäilytyksellä ei ole alueen aikaisemmasta käytöstä poikkeavaa vaikutusta. Kokonaisuudessaan hanke vähentää merkittävästi Ströömän kalankasvatustoimintaa. Talvisäilytykseen käytetään enintään 12 000 kg rehua tarpeen mukaan, josta veteen päätyy noin 47 kg fosforia ja 469 kg typpeä. Toiminta ajoittuu talvikauteen. Rakenteet eivät ole kiinteitä vaan täysin siirrettävissä, joten pysyvää muutosta ei aiheudu.



Keskitetylle laitokselle haetaan vesilain 3 luvun 16 §:n mukaista valmistelulupaa ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Laitoksen altaat ovat helposti siirrettäviä eikä maalle tarvitse tehdä uusia rakennuksia tai muitakaan niihin verrattavia töitä laitoksen toteuttamiseksi. Laitos ei toiminnassa ollessaan aiheuta pysyvää ympäristöhaittaa tai muita sellaisia ympäristövaikutuksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.