

## Lausunto Haverön Lohi Oy:n Klobbanin kalankasvattamon ja Ekholmin talvisäilytyspaikan ympäristölupahakemuksesta

Rakennus- ja ympäristölautakunta 05.10.2022 § 144  
1242/11.01.00/2022

### Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelupäällikkö Petri Huovila, puh. 050 464 6866  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Haverön Lohi Oy on hakenut jatkoa olemassa olevalle, KHO:n vuonna 2016 vahvistamalle ympäristöluvalleen kalanviljelyä varten Klobbanin saaren eteläpuolella ja kalojen talvisäilytystä varten Ekholmenin saaren eteläpuolella. Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta paikallisen ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnon. ESAVI/12426/2022.

Haverön Lohi Oy harjoittaa kalankasvatusta Saaristomerellä useissa eri kohteissa. Yrityksen kalanperkaamo sijaitsee Haverön saaren länsirannalla. Klobbanin viljelylaitos on perustettu 1990-luvun puolivälissä ja siinä kasvatetaan kirjolohia teuraskaloiksi, vuosikasvu noin 34 000 kg. Kalat kasvatetaan kolmessa verkkoaltaassa, yhteispinta-ala noin 850m<sup>2</sup>. Ilmakuva sijainnista liitteenä. Myös Ekholmenin talvisäilytyspaikalle on on vanhastaan olemassa oleva lupa, mutta paikka ei ole ollut käytössä kahden edellisen lupakauden aikana, vaan kalat on talvisäilytetty Klobbanilla. Huonojen talvisäiden varalta talvisäilytyslupa halutaan kuitenkin yhä pitää voimassa.

Edellisen lupakäsittelyn yhteydessä (2012-2016) Klobbanilla kalankasvatuksessa käytettävän rehun sisältämiä ravinnemääriä leikattiin fosforin (P) osalta 350 kg:sta 320 kg:aan, typen o (N) osalta 2 500 kg:sta 2 400 kg:aan. Nyt käsittelyssä olevassa lupahakemuksessa halutaan rehun sisältämä fosfori-määrä säilyttää ennallaan, mutta typen osalta halutaan ravinnemäärää kohottaa 2 500 kg:aan. Yritys perustelee pientä lisäystä sillä, että rehua käytettäessä sallittu typen määrä täyttyy ennen sallitun fosfori-määrän täyttymistä. Talvisäilytyksen aikaan käytettävä rehumäärä sisältää fosforia vain noin 5 kg ja typpeä noin 30 kg.

Klobbanin kalaitoksen vuosipäästöt ovat laskelmien mukaan luokkaa P: 184 kg/a, N: 1 565 kg/a. Yritys korostaa hakemuksessaan viljelylaitoksen sijainnin suotuisuutta – paikka sijaitsee ”suuren aukkoveden reunalla... joten vallitsevat tuulet ja merenpinnan korkeusvaihtelut tehostavat veden vaihtuvuutta...alueiden kautta kulkevat vesimassat ovat suuret ja vesien sekoittuminen siten hyvin tehokasta”. Vesisyvyys Klobbanilla on 10-15 metriä.

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on jo vuonna 2013 lausunnossaan todennut, että Haverön Lohi Oy:n kalankasvatustaloksista Klobbanin laitos ei sijaitse valtakunnallisessa ”*sijainninhjaussuunnitelmassa parhaiten kalankasvatukseen ehdotetuilla alueilla*”, mutta että ”*Ainoa syy siihen, miksi paikka ei sisälly kalankasvatukseen soveltuvien alueiden joukkoon, lienee noin 200 m:n etäisyydellä sijaitseva vapaa-ajan asunto. Sijainninhjaussuunnitelmassa on jätetty pois kaikki alueet, jotka ovat alle 500 m:n etäisyydellä vapaa-ajan asutuksesta.*” Edellisen lupakäsittelyn yhteydessä jätettiin Klobbanin ja Ekholmin hakemuksesta useita huomautuksia, joissa kalanviljelylaitoksen väitettiin huonontaneen paikallista vesialueen laatua.

Sisäsaariston vesialueiden tilaa seurataan säännöllisesti Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy:n toimesta valvontaviranomaisen hyväksymän seurantasuunnitelman mukaisesti. Tarkkailututkimuksissa ei yleisesti ole pystytty osoittamaan, että kalankasvatuksella olisi ollut näkyviä tai huomattavia vaikutuksia vesiympäristöön. Veden laadun tutkimusten yhteenvedoissa kaikkien vuosien 2016 – 2019 osalta on todettu, että kalankasvatustilustensa lähi- ja vertailuasemien väliset erot olivat varsin pieniä eikä kalankasvatustilustensa vaikutusta voinut erottaa veden laadussa.

Vuoden 2018 pohjaeläintutkimuksen tulosten perusteella on todettu, että pohjaeläimistöissä ei ollut tilustensa vaikutusalueella tapahtunut oleellista muutosta vuoteen 2014 verrattuna.

Vuoden 2019 päällysläytutkimuksen perusteella erot eri näytealueiden välillä olivat varsin pieniä. Klobbanin tilustensa lähialueella ei jälkimmäisellä tutkimusjaksolla nähty tilustensa vaikutuksia, sillä tulokset olivat pienempiä kuin vertailualueella. Liitteessä kuvaus päällysläyt/klorofylli-tutkimuksesta vuodelta 2019.

Haverön Lohi Oy:n esittää, että toiminnasta vesistöön joutuvaa ravinnekuormitusta vähennetään

- huolehtimalla ruokinnasta siten, että vältetään rehun yliannostusta
- käyttämällä fosforipitoisuudeltaan alhaista rehua ja poistamalla mahdollinen rehupöly rehusta ennen käyttöä
- käyttämällä ns. Itämerirehua, jonka raaka-aineesta enin osa muodostuu Itämerestä kalastetusta kalasta
- pitämällä tilustensa hoitokirjaa, mistä käy selville mm. käytetyn rehun määrä ja laatu
- toimimalla huolellisesti rehun varastoinnissa ja käsittelyssä
- seuraamalla kuormitusta vähentävien menetelmien ja rehujen kehitystä ja ottamalla käyttöön toimivia ja taloudellisesti käyttökelpoisia parannuksia.

Haverön Lohi Oy hakee lupaa ensisijaisesti siten, että se olisi voimassa vuoden 2033 loppuun asti, toissijaisesti siten, että lupa olisi voimassa 10 vuotta siitä alkaen, jolloin lupa saa lainvoiman.

#### **Oheismateriaali**

Ilmakuva kasvattamosta ja vara-talvisäilytyspaikasta  
Vuoden 2019 päällysläytutkimuksen koonti

#### **Vaikutusten arviointi**

Toiminnanharjoittajan aseman ja työrauhan turvaamiseksi olisi kohtuullista, että lupa myönnettäisiin 10 vuodeksi siitä alkaen, kun lupa on saanut lainvoiman.

#### **Esittelijä**

Vs. ympäristönsuojelupäällikkö Petri Huovila, puh. 050 464 6866  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

#### **Päätösehdotus**

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää, että se ei näe ympäristönsuojelu- tai vesilain mukaisia esteitä luvan myöntämiseksi Haverön Lohi Oy:lle hakemuksen mukaista toimintaa varten, ESAVI/12426/2022. Ympäristönsuojelulain 49 §:n ja vesilain 3 luvun 4 §:n mukaiset luvan myöntämiset edellytykset täyttyvät. ”Hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituihin menetyksiin”, vesilaki 3 luku, 4 §.  
Lupa voidaan lautakunnan mielestä myöntää 10 vuodeksi siitä alkaen, kun lupa on saanut lainvoiman.

## Päätös

Keskustelun jälkeen jäsen Laura Wickström ehdotti Mia Forssellin kannattamana, että lautakunta puoltaa ympäristöluvan myöntämistä kalankasvatukselle Klobbanin edustalla ja talvisäilytyspaikalle Ekholmenin edustalla, mutta että typpimäärän lisäystä ei voida hyväksyä.

Puheenjohtaja ehdotti, että lautakunta äänestää esittelijän ehdotuksesta ja Laura Wickströmin ehdotuksesta nimenhuudolla siten, että esittelijän ehdotusta kannattavat äänestävät Jaa ja Laura Wickströmin ehdotusta kannattavat äänestävät Ei.

Ehdotettu äänestysmenettely hyväksyttiin.

Äänestyksessä annettiin

5 Jaa-ääntä

5 Ei-ääntä

Äänestämättä jätti 0

Äänten mentyä tasan puheenjohtajan ääni ratkaisee. Lautakunta päätti näin ollen hyväksyä esittelijän ehdotuksen. Äänestyspöytäkirja liitetään pöytäkirjaan liitteenä.

---

## Jakelu

Etelä-Suomen aluehallintovirasto