

Lausunto Haverön Lohi Oy:n ympäristö- ja vesitalouslupahakemuksesta. Sahalahti, Skutudden

Rakennus- ja ympäristölautakunta 15.06.2022 § 97
867/11.01.01/2022

Valmistelija

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

Haverön Lohi Oy hakee uusia ympäristönsuojelulain ja vesilain mukaisia lupia kalankasvatusaltilaiden ja kasvatuskehikoiden talvisäilytystä varten Haverön saaren länsipuolella Haverön yhteisellä vesialueella 445-548-876-1 (Haverö smf vattenområde). Kyse on ensi kädessä olemassa olevan toiminnan jatkamisesta, voimassa oleva lupa ulottuu vuoden 2023 loppuun asti. Aikaisempaan lupaan lisäyksenä haetaan nyt lupaa sijoittaa useampia tyhjiä kala-allaskehikoita talvisäilytykseen.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue on pyytänyt asiassa Paraisten kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnon, asianr ESAVI/12429/2022.

Yleisölle tarkoitettu kuvaus toiminnasta liitteenä.

Haverön Lohi Oy:llä on Haverön saaren läheisyydessä joitakin kalanviljelypaikkoja kala-altaineen, joiden talvisäilytys tapahtuu merialueella saaren länsipuolella. Varastointipaikkoja on kaksi, ”Sahalahti” ja ”Skutudden”. Sahalahdessa säilytetään 7 talvivarastointiallasta 15.9-20.5 välisenä aikana + 8 kala-allasta, joiden kalat siirretään perkaamoon talviesongin kuluessa. Skutuddenilla on vain yksi kalan varastointiallas. Rannassa hakijan omalla kiinteistöllä sijaitsee yrityksen kalanperkaamo, jolla on rakennus- ja ympäristölautakunnan myöntämä päivitetty ympäristölupa 11.12.2019. Perkaukseen tulevia kala-altaita säilytetään kaksi kerrallaan tilapäisesti perkaamon edustalla. Perkauskauden aikana tyhjenevät kala-altaat (niiden tyhjä kehikot) siirretään hakemuksen mukaan säilytettäväksi yhteisellä vesialueella hakijan omiin rantoihin sekä neljä niistä valtion omistaman Småholmen-saaren rantaan. Kartta liitteenä.

Kyseisellä merialueella on ollut Haverön Lohen kalanviljelytoimintaa vuodesta 1984 alkaen. Varsinainen kalanviljely tällä alueella loppui kuitenkin jo varhaisessa vaiheessa ja se siirrettiin avarammille vesialueille. Jo pitkän aikaa on alueella tapahtunut ainoastaan talvivarastointia. Kalojen talviruokinnassa käytettävät rehumäärät ovat pienet verrattuna kesäkasvatuskauteen. Voimassa olevassa luvassa on rehun sisältämät ravinnemäärät rajoitettu seuraavasti: N: 570 kg, P: 75 kg. Laskelmien mukaan ovat talvisäilytyksen vesistö päästöt viimeisten 5 vuoden aikana olleet keskimäärin seuraavat: N: 75 kg P: 7,4 kg. Haettavassa jatkoluovassa pysyvät rehumäärät ennallaan.

Yritys perustelee luvan myöntämistä mm. seuraavasti:

- *Nyt käytössä oleva ja lupahakemuksen tarkoittama kalojen kasvattaminen ja talvisäilytys verkkoaltaissa on ainoa teknisesti ja taloudellisesti mahdollinen vaihtoehto.*
- *Umpikasseissa tapahtuva kalankasvatus ei ole nykytekniikalla perusteltavissa oleva vaihtoehto, koska se ei ole toteutettavissa teknisesti eikä taloudellisesti kestäväällä pohjalla.*
- *Umpikassit eivät kestä nyt kyseessä olevalla merialueella vuosittain esiintyviä myrskyjä, joten umpikassien käyttö on poissuljettu kasvatusmuoto.*
- *Verkkoallaskasvatuksen syrjäyttävää kasvatusmenetelmää ei ole näköpiirissä, koska merikasvatus asettaa omat reunaehdonsa käytettäville menetelmille ja*

niiden soveltavuudelle Suomen olosuhteisiin.

- Tärkeimpinä kehitystyön kohteina ovat rehujen ominaisuudet ja ruokintamenetelmät, joita kehittämällä ympäristövaikutuksiin voidaan vaikuttaa.

- Haverön Lohi Oy käyttää kalojen ruokintaan kaikilla laitoksillaan ns. Itämerirehua, jolloin rehun kuormittava kokonaisvaikutus on alimmillaan.

Hakijan mukaan myös vesistöolosuhteet ovat suotuisat:

Laitospaikat sijaitsevat Airiston eteläosassa Yxfjärdenin aukon itäpuolella vesialueella, jossa tapahtuu huomattavia vesimassojen siirtoja tuulten, merivirtojen ja vedenpinnan korkeusvaihtelujen johdosta.

Vesisyvyys on Sahalahden laitoksen kohdalla noin 22 metriä ja Utterholman kohdalla noin 10 metriä.

Vaikutusalueelta on olemassa vedenlaatu-, kasviplankton-, pohjaeläin-, sekä päällyslevätutkimuksia kuluvalta lupakaudelta eli vuosilta 2016-2019. Esimerkki tutkimuksista liitteenä. Vedenlaatututkimusten mukaan on pohjan läheisessä vesimassassa (22 metrin syvyydessä) loppukesällä esiintynyt säännöllisesti happikatoa. Nauvon lähivesien velvoitetarkailututkimuksen 2019 mukaan mittauksia on tehty 1980-luvulta alkaen, ja alusta alkaen on O2-kato ollut vallitseva tila. Vaikuttaa siis, että happi-kadon syy on luonnollinen, pitkäaikainen sisäinen kuormitus. Jo 15 metrin syvyydessä happipitoisuus on ollut melko normaali (kyllästysaste vuosina 2015-17 välillä 42 – 83 %).

Talvisäilytyslaitokset sijaitsevat aivan Seilin Natura-alueen itärajan läheisyydessä ja joitakin tyhjiä kehikoita säilytetään vesialueella jopa aluerajauksen sisäpuolella. Tyhjien kehikoiden säilyttäminen ei kuitenkaan vaikuta niihin luontoarvoihin, joiden perusteella Natura-alue on muodostettu.

Haverön Lohi Oy hakee lupaa ensisijaisesti vuoden 2033 loppuun, toissijaisesti siten, että lupa olisi voimassa 10 vuotta siitä, kun lupa on saanut lainvoiman.

Oheismateriaali

Toiminnan kuvaus
Kartta kala-altaiden ja -kehikoiden säilytyspaikoista
Esimerkki vesistötutkimuksista

Vaikutusten arviointi

Koska kalalaitosten vesitalous- ja ympäristöluvista yleisesti valitetaan, on toiminnanharjoittajan kannalta kohtuullista, että lupa olisi voimassa lainvoiman saatuaan vielä 10 vuotta.

Esittelijä

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

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta ei näe ympäristönsuojelu- tai vesilain mukaisia esteitä luvan myöntämiseksi Haverön Lohi Oy:lle kalankasvatusaltaiden ja kasvatukseen varten Haverön saaren länsipuolella Haverön yhteisellä vesialueella 445-548-876-1 (Haverö smf vattenområde). Lautakunnan mielestä luvan voi myöntää hakijan toissijaisesti ehdottamalla tavalla: kymmeneksi vuodeksi siitä päivästä alkaen, jolloin lupa saa lainvoiman. ESAVI/12429/2022.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Jakelu

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue