
1. TAUSTATIEDOT

1.1 Hakijan ja laitoksen yhteystiedot

Luvan hakijana toimii Saarenputaan Lohi Ky, ja kalankasvatuslaitos toimii pääosin hakijan omistamalla kiinteistöllä (320-415-249-13) ja hakijan puolisonsa kanssa omistamalla kiinteistöllä (320-415-249-15, hakemuksen liitteet 3. ja 7). Hakijan ja laitoksen yhteystiedot ovat seuraavat:

Saarenputaan lohi Ky

Lassilanmutka 86
98350 Tapionniemi
yhteyshenkilö Markku Lassila
puh. 0400 174 172
lassm67@hotmail.com

Tapionniemen kalankasvatuslaitos

Lassilanmutka 86
98350 Tapionniemi
yhteyshenkilö Markku Lassila
puh. 0400 174 172

Kalojen kasvatusta tapahtuu verkkoaltaissa Kemijoessa, jonka vesialueita hallinnoi kalankasvatuslaitoksen kohdalla Ylikylän jakokunta (320-415-249), jolta hakija on vuokrannut vesialueen kalankasvatusta varten.

1.2 Tiivistelmä hakemuksesta

Tapionniemen kalankasvatuslaitoksen määräaikaisessa (2010–2018) ympäristöluvassa Saarenputaan lohi Ky:lle oli myönnetty lupa verkkoaltaiden pitämiseen Kemijoessa ja vedenjohtamiseen Kemijoesta Saarenputaan varrella oleviin maa-altaisiin kalojen talvivarastointia varten (Nro 15/10/1). Umpeutuneessa ympäristö- ja vesitalousluvassa oli määrätty, että kalankasvatuksessa saa käyttää enintään 20 verkkoaltaista, joiden yhteenlaskettu tilavuus on enintään 18 000 m³. Kalojen talvivarastointia varten maa-altaisiin oli lupa johtaa vettä Kemijoesta enintään 900 l/s. Ympäristöluvassa mukana laitoksella sai käyttää kuivarehua enintään 200 tn vuodessa.

Vuosina 2010–2015 ja 2018 jolloin laitoksella oli kasvatusta, keskimääräinen rehunkulutus oli noin 64 tn ja sillä tuotettiin noin 56 tn lisäkasvua. Tarkkailuvuosien keskimääräinen rehukerros oli noin 1,1 ja ominaiskuormitukset käytettyä rehukiloa kohden noin 5,7 g/kg (P) ja 42,8 g/kg (N).

Hakija hakee ympäristö- ja vesitalouslupaa kalankasvatustoiminnan jatkamiseen. Laitoksella tullaan kasvattamaan kirjolohta ruokakalaksi sekä kirjolohen poikasia muiden laitosten tarpeisiin. Kaloja kasvatetaan Kemijoessa verkkoaltaissa, joita on enintään 20 kappaletta. Lisäksi laitosalueella voidaan harjoittaa kalojen talvisäilytystä maa-altaisissa, joita on 7 kappaletta.

Kasvatuston verkkoaltaat on sijoitettu Kemijokeen, jossa Kemijoen vesi virtaa vapaasti verkkoaltaiden läpi. Kalojen talvisäilytystä varten maa-oma-altaisiin johdetaan enintään 900 litraa vettä pumpuilla Kemijoesta.

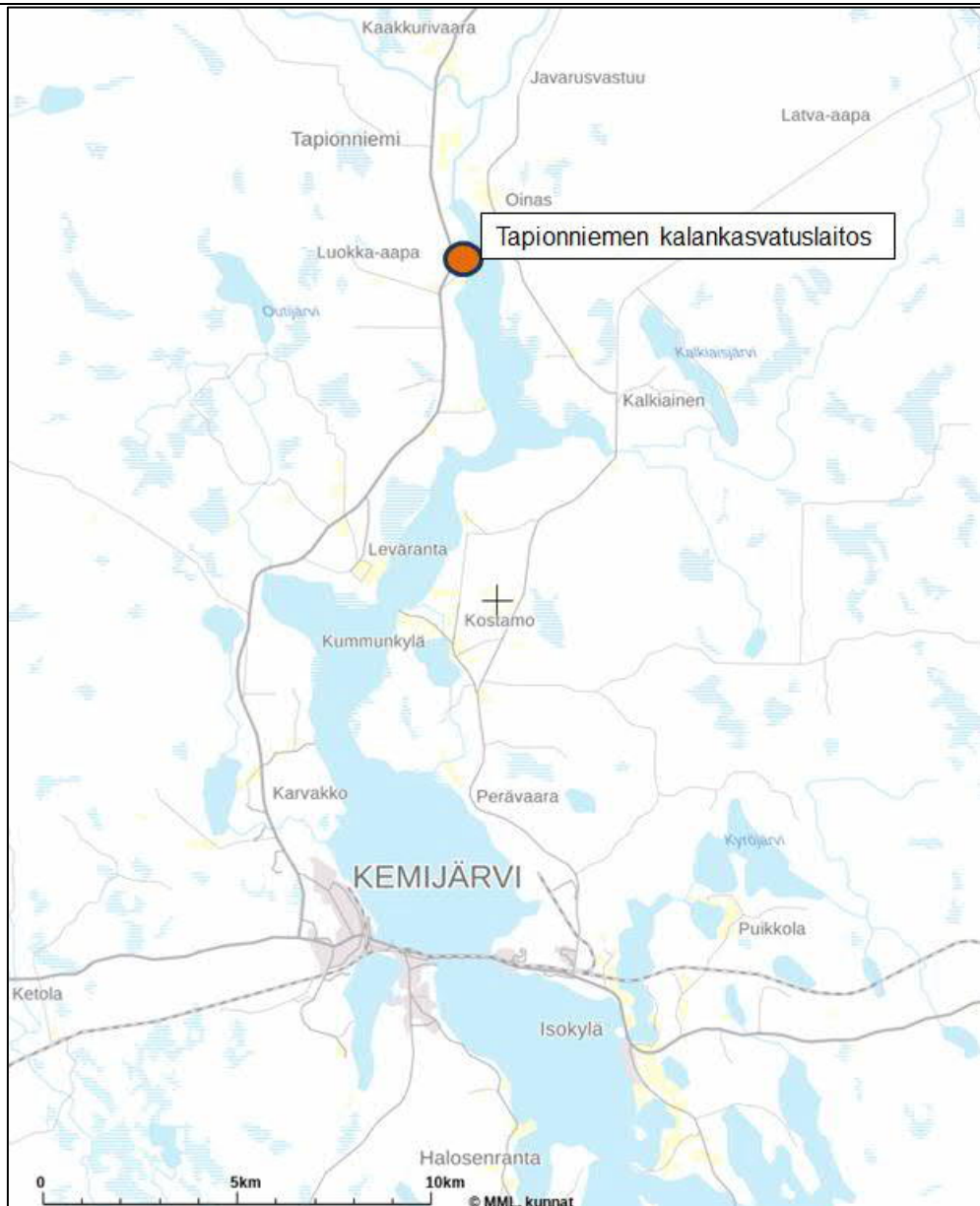
Hakija hakee lupaa kalankasvatustoiminnan jatkamiseen Kemijärven kunnassa sijaitsevalla Tapionniemen kalankasvatuslaitoksella hakemuksessa ilmenevällä tavalla. Ympäristölupaa haetaan nyt noin 100 000 kg:n kuivarehun käytölle, joka on noin puolet edellisen ympäristöluvassa (Nro 15/10/1) vastaavasta. Tapionniemen kalankasvatuslaitoksella on tärkeä merkitys hyvänlaatuisten ja tautivapaiden kirjolohen poikasten tuotannossa Koillis-Suomen alueella. Samoin toiminnan jatkuvuudella on merkitystä paikallisesti tuotetun kotimaisen kalan saatavuuden turvaamisessa. Pienemmän ympäristöluvassa myötä kalankasvatuslaitoksen ympäristökuormitus vähenee.

Laitosalue kuuluu valuma-aluejaottelussa Kemijärven-Pelkosenniemen (65.3) 1. jakovaiheen valuma-alueeseen, jonka pinta-ala on noin 27 424 km² ja järvisyys n. 10,27 %. Valuma-alueuokituksessa tarkemmin laitos sijaitsee 1. jakovaiheen mukaisella Kostamon valuma-alueella, jonka yläpuolinen pinta-ala on noin 23 087 km² ja järvisyys 3,7 %.

1.3 Toiminta ja sen sijainti

Saarenputaan Lohi Ky:n Tapionniemen kalankasvatuslaitos sijaitsee Kemijärven kaupungin Tapionniemen kylässä Kemijoen bifurkaatiouoman, Saarenputaan länsirannalla noin 17 km Kemijärven kuntakeskuksesta pohjoiseen (**kuva 1-1**).

Laitos sijaitsee Kemijoen päävaluma-alueella (65) ja tarkemmin Pelkosenniemen alueen (65.3) Kostamon alueella (65.321). Kemijoki laskee noin 10 km laitoksen alapuolella Kemijärveen. Kalankasvatuslaitoksen verkkoaltaat sijaitsevat Ylikylän jakokunnalta vuokratulla vesialueella (yht. 876:1). Maa-altaat sijaitsevat Putaanranta –nimisellä (249:13) Saarenputaan Lohi Ky:n omistamalla kiinteistöllä ja perkaamorakennus hakijan omistamalla Saarenputas –nimisellä kiinteistöllä (249:15).



Kuva 1-1. Tapionniemen kalankasvatuslaitoksen sijainti.