



20.8.2020

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristöluvut
PL 293
90101 OULU

**LAUSUNTO KALANKASVATUS VÄÄRÄNIEMI OY:N YMPÄRISTÖNSUOJELU-
LAIN JA VESILAIN MUKAISESTA LUPAHAKEMUKSESTA (Dnro
PSAVI/1193/2020) /HOSSANJOEN KALANKASVATUSLAITOS**

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto pyytää lausuntoa Suomussalmen kunnan terveydensuojeluviranomaiselta Kalankasvatus Vääräniemi Oy:n Hossanjoen kalankasvatuslaitoksen (Hossan forelli) ympäristö- ja vesitalousluvan muuttamisesta.

Hossanjoen kalankasvatuslaitos sijaitsee Suomussalmen kunnan Ruhtinansalmen kylässä Hossajärven ja Tormuanjärven välisen Hossanjoen varrella Kalankasvatus Vääräniemi Oy:n omistamalla tilalla Koivulampi 777-409-48-6. Laitoksella kasvatetaan kirjolohtia teuraskalaksi tai jatkokasvatukseen muille laitoksille (ruokakalatuotanto). Kalankasvatusta varten laitoksella on kaksi maavaraista kasvatusallasta, joiden pinta-ala on yhteensä 3000 m² ja tilavuus 5800 m³. Kasvatusaltaissa on lietetas-
kut ja automaattinen lietteen pumppaus. Kasvatusaltaisiin vesi johdetaan painovoimaisesti avokanavaa pitkin Hossanjoesta. Kasvatusaltaista vedet johdetaan laskeutus-/selkeytysaltaan sekä alakanavan kautta takaisin Hossanjokeen. Nykyisen omistajan aikana laitoksella ei ole perattu kaloja.

Laitoksen toiminta perustuu nykyisin Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 22.1.2008 myöntämään ympäristö- ja vesitalouslupa nro 12/08/2. Luvan mukaisesti laitoksella saadaan kasvattaa kalaa lisäkasvuna n. 47000 kg vuodessa ja käyttää kalojen ruokintaan kuivarehua enintään 45500 kg vuodessa. Vesistöön joutuva laskennallinen fosforikuormitus saa olla enintään 270 kg vuodessa. Uuteen ympäristölupa haetaan tuotannoksi lisäkasvuna ilmaistuna n. 65000 kg vuodessa. Hakemuksessa on esitetty, että uuteen lupaan ei tulisi nykyisen luvan mukaista raja-arvona annettua rehunkäytön vuosittaista enimmäismäärää. Hakemuksen mukaisessa toiminnassa rehunkäytön enimmäismäärä olisi n. 65000 kg vuodessa. Laitoksen vuosittaiseksi fosforipäästöksi vesistöön on esitetty enintään 270 kg vuodessa (sama kuin nykyisessä luvassa). Laitokselle talvisäilytykseen jäävä kalamäärä on tulevassa tilanteessa n. 40000 kg ja se vaihtelee vuosittain. Laitoksessa ei tulla perkaamaan kaloja.

Osoite	Puhelin	Telefax	E-mail	Internet	Y-tunnus
Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä Ympäristöterveydenhuolto Tehdaskatu 11 87100 Kajaani	(08) 615 61/ vaihe	(08) 6155 2836	kirjaamo@kainuu.fi etunimi.sukunimi@kainuu.fi	www.kainuu.fi	2496986-0

Laitoksen lähistöllä ei ole pohjavesialueita. Vaikutusalueella ei ole yleisiä uimarantoja. Laitokselle on asennettu uudet ruokinta-automaatit, joista ei hakemuksen mukaan aiheudu meluhaittaa ympäristöön.

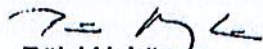
Laitoksella kuolleet kalat (n. 300 kg vuodessa) kerätään astioihin ja toimitetaan karhujen kuvauskojulle houkutusravinnoksi. Mikäli kuvauskojun toiminta lakkaa, hakija on esittänyt kuolleille kaloille vaihtoehtoista käsittelyä niin, että kuolleet kalat hapotetaan muurahaishapolla laitoksella muovitynnyreihin ja toimitetaan biolaitokselle tai kaatopaikalle valvovan viranomaisen ohjeiden mukaan.

Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymän ympäristöterveydenhuolto on tutustunut hakemusasiakirjoihin ja esittää lausuntonaan seuraavaa:

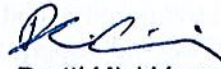
Kuolleet kalat on kerättävä talteen altaista mahdollisimman pian ja laitoksella tapahtuvan alkukäsittelyn (hapotus tai muu hygieeninen menetelmä) jälkeen toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseisiä jätteitä. Kuolleet kalat on käsiteltävä eläinjätteen käsittelystä annettujen säädösten mukaan.

Toimijan tulee ilmoittaa välittömästi suurista ja tal/poikkeuksellisista kalakuolemista terveydensuojeluviranomaiselle ts. laitosta valvovalle eläinlääkärille. Lisäksi kalataudeista ilmoittamisen osalta on noudatettava eläintautilain säännöksiä.

Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä
Ympäristöterveydenhuolto



Päivi Nykänen
ympäristöterveysjohtaja



Pertti Minkkinen
terveystarkastaja

Osolte	Puhelin	Telefax	E-mail	Internet
Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä Ympäristöterveydenhuolto Tehdaskatu 11 87100 Kajaani	(08) 615 541/ vaihe	(08) 6155 2836	kirjaamo@kainuu.fi etunimi.sukunimi@kainuu.fi	www.kainuu.fi
	Y-tunnus 2496986-0			