



23.11.2018

## Kuulutus

### Vesi- ja ympäristölupahakemus

#### Hakija

Kellosalmen Lohi Oy

#### Asia

Kalojen kasvattaminen verkkoaltaissa meressä Kellosalmessa, Virolahti

#### Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Tiivistelmä kuulutuksen lopussa

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä **29.11. – 31.12.2018** Virolahden kunnan ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla. Kuulutus ja julkiset hakemusasiakirjat ovat lisäksi luettavissa osoitteessa [www.avi.fi/lupa-tietopalvelu](http://www.avi.fi/lupa-tietopalvelu).

Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana yleisesti nähtävillä Virolahden kunnanvirastossa (Opintie 4).

#### Muistutusten, vaatimusten ja mielipiteiden esittäminen

Muistutuksia ja vaatimuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen) sekä yleistä etua valvovat viranomaiset. Yrityksen vaikutusalueen asukkailla, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin yrityksen toteuttaminen saattaa vaikuttaa, ja heitä edustavilla yhteisöillä on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjelmässä pitää mainita muistuttajan nimi, osoite, sekä kiinteistön nimi, RN:o, kylä ja kunta tai kiinteistötunnus ja hakijan ja toiminnan/hankkeen asian nimi sekä Dnro **ESAVI/13160/2017**.

Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet on toimitettava kahtena kappaleena viimeistään **31.12.2018** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen [www.avi.fi/muistutus](http://www.avi.fi/muistutus) tai kirjallisina postitse (Etelä-Suomen aluehallintovirasto, PL 110, 00521 Helsinki) tai sähköisesti (ymparistoluvat.etela@avi.fi).

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

### Tiedoksianto järjestäytymättömien osakaskuntien osakkaille

Hakemuksessa tarkoitettulla hankkeella saattaa olla vaikutuksia myös seuraavilla yhteisillä maa- tai vesialueilla:

935-430-876-6, 935-430-876-2

### Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Ilona Joensuu, puh. 0295 016 358

Ympäristöneuvos Ville Salonen, puh. 0295 016 508

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



## **Kalojen kasvattaminen verkkoaltaissa meressä Kellosalmessa, Virolahti (ESAVI/13160/2017)**

Kellosalmen Lohi Oy hakee toistaiseksi voimassa olevaa kasvatuslupaa sekä oikeutta säilyttää kaloja samoissa altaissa talven yli jo toiminnassa olevalle Kellosalmen verkkoallaskasvattamolle Virolahden kunnassa. Kellosalmen kasvattamo sijaitsee Kellosaaren ja Tuuholmin välisellä merialueella. Laitoksella tuotetaan vuosittain pääasiassa noin 50 000 kg kirjolohta ja tuotantomäärää haetaan nostettavaksi 80 000 kg:an vuodessa. Jonkin verran kasvatetaan myös siikaa ja nieriää. Kasvatusmäärän nousun myötä altaiden pinta-alaa ja tilavuutta pitää lisätä 60 % nykyisestä. Kellosalmen laitoksen päästöt ovat vuosina 2012–2016 olleet vuosittain noin 2 200 kg typpeä sekä noin 250 kg fosforia. Tuotannon lisääntymisen jälkeen päästöt olisivat arvion mukaan 3 500 kg typpeä ja 400 kg fosforia. Lisäkasvun aiheuttama ravinnekuormitus on kehittyneiden rehujen ansiosta vähäisempi kuin vuosina 2003–2011. Kalat perataan omassa perkaamossa Huovarinniemellä.

Kalankasvatuksen vaikutusta vedenlaatuun on tutkittu vuodesta 1987 lähtien. Hakijan mukaan selkeitä vaikutuksia meriveden fosfori- tai typpipitoisuuteen ei ole voitu osoittaa. Pohjanläheisen veden happitilanne on hieman ympäröivää merialuetta heikompi. Tällä ei ole ollut vaikutusta alueen pohjaeläimistöön, jossa esiintyy tyypillistä itäisen Suomenlahden rannikkoalueen pohjaeläinlajistoa. Kalankasvatustilojen läheisyydessä esiintyy hieman ympäröivää aluetta enemmän sinileviä ja piileviä. Kokonaisuudessaan Virolahden vedenlaatu on osoittanut kohentumisen merkkejä. Kalankasvatuksella ei ole merkittävää haitallista vaikutusta merialueen virkistyskäyttöön, ammattikalastukseen, vapaa-ajankalastukseen tai läheiseen Kirkon-Vilkkilänturan Natura -alueeseen tai Vilkkilän luonnonsuojelualueeseen.