

Paraisten kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta
Rantatie 28, 21600 Parainen
s-posti: rakennus-ymparistolautakunta@parainen.fi

ASIA: LAUSUNTO HAVERÖN LOHI OY:N HAKEMUKSESTA KOSKIEN YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAISTA LUPAA YHTIÖN PERKAAMON TOIMINNAN OLENNAISEKSI MUUTTAMISEKSI KIINTEISTÖLLÄ PAJULA 445-548-6-13 NAUVON HAVERÖSSÄ SEKÄ LUPAA TOIMINNAN ALOITTAMISEEN.

Paraisten kaupungin ympäristölautakunta on pyytänyt Liedon kunnan ympäristöterveyspalveluiden lausuntoa otsikkoasiassa.

Alueella on harjoitettu kalanperkausta vuodesta 1987. Lupahakemuksella haetaan perkausmäärän kasvattamista 150 tonnista enintään 530 tonniin vuodessa, yhtiön kompostointilaitoksen sisällyttämistä perkaamon ympäristölupaun sekä lupamääräysten tarkistamista. Kasvatetut kalat, pääasiassa kirjolohet, toimitetaan elävinä perkaamoon, jossa ne verestetään ja perataan, osa peratuista kaloista fileerataan. Verestyksessä käytetään merivettä ja jälkihuuhtelussa makea vettä, jota otetaan noin 300 m päässä olevasta porakaivosta. Makeaveden kulutus on noin 150 m³ kuukaudessa. Sivutuotteiden säilöntään käytetään muurahaishappoa noin 3000 kg/a. Perkausta harjoitetaan pääasiassa 3–4 syys- ja talvikuukautena, noin 50–100 päivänä vuodessa. Toiminnassa syntyvä jätevesi, noin 1000 m³ vuodessa, käsitellään v. 2015 käyttöön otetussa jätevedenpuhdistamossa. Sivutuotteet (kalanperkeet ja fileerausjätteet), enintään 200 tonnia vuodessa, sekä erottimien liete ja rasva, noin 15 m³/a, toimitetaan laitoksiin käytettäväksi tai käsiteltäväksi. Sivutuotteet ym. menevät suoraan kuorma-auton lavalla kuljetettavaan 12 m³ suuruiseen pintasäiliöön, joka tyhjenetään noin 2-3 viikon välein. Muut jätteet toimitetaan hyväksytyyn vastaanottopaikkaan käsiteltäväksi tai kierrätettäväksi. Viljelylaitoksista peräisin olevat kuolleet kalat, noin 20 tonnia vuodessa, kerätään muovikonttiin ja sen jälkeen kompostoidaan yhtiön kompostointilaitoksessa yhdessä jätevedenpuhdistamolla erotellun kiintoaineen kanssa. Seosaineena käytetään hevosenlantaa tai turvetta. Valmis kompostointituote käytetään maanparannusaineena omilla pelloilla.

Lupahakemuksen mukaan alue ei ole pohjavesialuetta. Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee noin 100 m päässä perkaamosta ja hakijayhtiön omistaja asuu noin 200 m päässä sekä perkaamosta että jätevedenpuhdistamosta. Lupahakemuksen mukaan ympäristöluvan varaisessa toiminnassa noudatetaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT).

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Terveydensuojelulain mukaisesti elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy. Lupamääräyksiä annettaessa tulee huomioida mm. seuraavaa: Toiminta on järjestettävä ja kalat, tuotteet, sivutuotteet ja jätteet sekä kemikaalit on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niistä aiheudu haittaa terveydelle, ympäristölle eikä naapureille aiheuteta kohtuutonta räsitusta kuten melu- tai hajuhaittaa tai saastumisvaaraa pinta- tai pohjavedelle. Toiminta ml. kompostointituotteen levitys, ei saa vaikuttaa alueen talousvesikaivojen vedenlaatuun tai -saatavuuteen.

Haverön Lohi Oy:n toiminnasta ei ole tullut terveydensuojeluviranomaiselle yhteydenottoja lähialueen asukkailta. Ympäristöluvan tarkistamiselle tai toiminnan laajentamiselle ei ole terveydensuojelullista estettä. Hakemuksen mukainen toiminta ei asianmukaisesti hoidettuna aiheuta terveydensuojelulaissa ja -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.

Liedossa, 17.10.2019,

Johanna Mäkinen
Toimialajohtaja, ympäristöterveyspalvelut

Valmistelija: Carita Back, terveystarkastaja