

- ASIA** Vekaran kalankasvatuslaitoksen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Sulkava
- HAKIJA** Taimen Oy

ASIAN VIREILLETULO JA SEN PERUSTE

Hakemus on tullut vireille Itä-Suomen aluehallintovirastossa 28.3.2013. Hakemusta on täydennetty 30.4.2013.

Itä-Suomen ympäristölupavirasto on 25.1.2006 antamallaan päätöksellä nro 6/06/2 myöntänyt Taimen Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan kalankasvatuslaitoksen toimintaan.

Lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus tuli tehdä 30.3.2013 mennessä.

Aluehallintovirasto on ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 11 c) nojalla toimivaltainen viranomaisen kalankasvatuslaitosta koskevassa asiassa.

HAKEMUS

Toiminnan sijainti

Taimen Oy:n kalankasvatuslaitos sijaitsee Sulkavan kunnan Kaartilan kylässä Saimaan Pihlajaveden länsiosassa noin 600 metriä Vekaransalmen pohjoispuolella Harjuslahdella Säviön- ja Harjussaaren välisellä vesialueella tilasta 768-407-3-44 (Pelto-lahti) ja osakaskunnan vesialueesta 768-876-1-0 vuokratulla alueella. Laitos on sijainnut nykyisellä paikallaan vuodesta 1979 lähtien.

Voimassa olevat ympäristölupa ja vesitalouslupa

Itä-Suomen ympäristölupavirasto on 25.1.2006 antamallaan päätöksellä nro 6/06/2 myöntänyt toiminnalle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan.

Voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräykset:

"1. Kalankasvatuksessa käytetään 24 verkkoallasta, joiden yhteispinta-ala on 3 192 m² ja yhteistilavuus 9 576 m³.

Laitoksen verkkoaltaiden ja rakennusten sijainti ilmenee ympäristölupavirastoon 7.7.2005 toimitetun hakemuksen täydennyksen liitteen 3 asemapiirustuksesta.

2. Laitosta on hoidettava huolellisesti ja asianmukaisesti siten, että vesistöön joutuva kuormitus on mahdollisimman vähäinen.

3. Laitoksella kalojen ruokintaan käytettävä kuivarehu saa sisältää fosforia enintään 1 980 kg vuodessa. Kalojen liikaruokintaa on vältettävä ja rehusta on poistettava pöly ennen ruokintaa.

Vuoden 2006 loppuun asti fosforipäästö saa olla kokonaisfosforina laskettuna enintään 1 200 kg/a.

Vuoden 2006 jälkeen fosforipäästö saa olla kokonaisfosforina laskettuna enintään 1 100 kg/a. Fosforipäästö lasketaan käytetyn rehun fosforimäärän ja kalojen lisäkasvuun sitoutuneen fosforimäärän erotuksena.

Laitoksella käytettävän kuivarehun fosforipitoisuus on määritettävä Etelä-Savon ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.

4. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja varastoitava asianmukaisesti. Jätteiden varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua vaaraa ympäristölle tai roskaantumista. Jätteet on toimitettava hyötykäyttöön tai käsiteltäväksi jätteen tai ongelmajätteen käsittelypaikoissa. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine.

Jätteet on toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä tai muuten riittävät edellytykset jätejakeen jätehuollon asianmukaiseen järjestämiseen. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu ja alkuperä sekä toimitusaika ja -paikka.

Kuolleiden kalojen varastointi, kuljetus ja käsittely on tehtävä maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa eläinjätteen käsittelystä (1022/2000) säädetyllä tavalla.

5. Luvan saajan on ilmoitettava kalankasvatuslaitokseen liittyvistä merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista Etelä-Savon ympäristökeskukselle ja Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Häiriö- ja poikkeustilanteiden syyt on välittömästi selvitettävä. Havaitut viat ja häiriötekijät on korjattava viipymättä.

6. Luvan saajan on pidettävä ympäristön kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä käyttöpäiväkirjaa. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä muun muassa viikoittain käytetyt rehumäärät, rehun fosfori- ja typpipitoisuudet, laitokselle tuodut ja laitokselta poistetut kalamäärät, tiedot mahdollisista kalataudeista ja käytetyistä lääkkeistä, laitoksella tehdyt huoltotoimenpiteet sekä häiriötilanteet ja niiden vaikutukset ympäristöön. Käyttöpäiväkirja on säilytettävä laitoksella ja pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle.

7. Laitoksen vesistötarkkailu (veden laatu-, perifyton- ja pohjaeläintarkkailut) on toteutettava hakemussuunnitelman liitteenä 14 olevan vuosien 1996 – 2005 velvoitetarkkailuohjelman mukaisesti. Tarkkailua on täydennettävä Lepistonselän tarkkailulla. Lepistonselällä on tehtävä ainakin klorofylli-a-pitoisuuden, pinta- ja alusveden happi- ja kokonaisfosforipitoisuuksien sekä pohjaeläintarkkailua.

Laitoksen käyttö-, päästö- ja vesistötarkkailuohjelma on toimitettava Etelä-Savon ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Hyväksytyt tarkkailuohjelma on toimitettava tiedoksi Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

8. Vaikutuksia alapuolisen vesistön kalastoon ja kalastukseen on tarkkailtava Etelä-Savon TE-keskuksen hyväksymällä tavalla. Tarkkailuohjelma on toimitettava TE-keskuksen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

9. Käyttö-, päästö- ja vesistötarkkailun vuosiraportit sekä kalataloustarkkailun tulokset on toimitettava Etelä-Savon ympäristökeskukselle, Etelä-Savon TE-keskukselle ja Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailutulokset on lisäksi vaa-dittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vai-kuttaa.

Etelä-Savon ympäristökeskus voi muuttaa käyttö-, päästö- ja vesistötarkkailuohjel-maa ja Etelä-Savon TE-keskus kalataloustarkkailuohjelmaa tarpeelliseksi katsomal-laan tavalla.

10. Laitoksella ilmenevistä kalataudeista ja hoitotoimenpiteistä on viipymättä ilmoitet-tava eläintautilainsäädännön määräysten mukaisesti.

11. Kalankasvatuslaitoksen toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista on ennen toimenpiteitä ilmoitettava Etelä-Savon ympäristökeskukselle ja Sulkavan kun-nan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jos toiminta lopetetaan lupakauden aikana, on myös siitä ilmoitettava puoli vuotta ennen toiminnan lopettamista edellä mainituille vi-ranomaisille. Toiminnan loputtua on poistettava kaikki vesistössä olevat laitteet ja ra-kenteet.

12. Luvan saajan on ilmoitettava laitoksen vastuullisen hoitajan yhteystiedot Etelä-Savon ympäristökeskukselle.

13. Luvan saajan on tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemista seuraavasta vuodes-ta alkaen istutettava laitoksen vaikutusalueelle vuosittain 1 500 kpl vähintään 20 cm:n mittaisia 2-vuotiaita, Vuoksen vesistöalueen kantaa olevia taimenen poikasia. Istutus on tehtävä Etelä-Savon TE-keskuksen ohjeiden mukaisesti. Istutusvelvoitetta voidaan muuttaa Etelä-Savon TE-keskuksen kanssa sovittavalla tavalla istutettavien kalojen lajin, koon ja määrän osalta siten, että veloitteen rahallinen arvo ei heikkene. Istu-tuksesta ja sen mahdollisesta muuttamisesta on ennakkoon kuultava vaikutusalueen osakaskuntia. Jos muutoksista ei päästä yksimielisyyteen, voidaan asia saattaa ha-kemuksella erikseen Itä-Suomen ympäristölupaviraston ratkaistavaksi.”

Voimassa oleva vesitalouslupa

Laitoksen verkkoaltaiden ympärillä olevien suoja-aitojen vesistöön sijoittamisesta on voimassa Itä-Suomen vesioikeuden 14.6.1979 antama päätös nro 55/Va/79. Ympä-ristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemus ei koske tätä vesitalouslupaa.

Toimintaa koskevat sopimukset

Hakijalla on voimassa olevat vuokrasopimukset laitoksen käytössä oleviin maa- ja vesialueisiin.

Alueen kaavoitus, ympäristö ja suojelukohteet

Laitosalueella on voimassa Sulkavan kunnanvaltuuston 21.12.2009 hyväksymä Saimaa-Siikajärvi rantaosayleiskaava. Laitos sijaitsee erityisalueella (EK), kalanviljelylaitos.

Laitosalueen ympäristön maankäytössä ja ympäristöolosuhteissa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia ympäristöluvan myöntämisen (25.1.2006) jälkeen.

Vekaran kalankasvatuslaitos sijaitsee Pihlajaveden Natura 2000 -alueen (FI0500013) reunassa ja heti Vekaransalmesta alkaen sijaitsee Katosselkä–Tolvanselkä Natura 2000 -alue (FI0500026).

Kalankasvatus

Laitos on aloittanut toimintansa vuonna 1979. Toiminnassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia kuluneella lupakaudella. Laitos kasvattaa kirjolohta istukaspoikasiksi. Lisäkasvu on vaihdellut vuosina 2006–2012 välillä 179 432–239 249 kiloa vuodessa. Istukaspoikasten kappalemäärä vuodessa vaihtelee välillä 500 000–600 000. Käytetty rehumäärä on vaihdellut samalla ajanjaksolla välillä 161 480–223 000 kiloa vuodessa ja rehukerroin on ollut keskimäärin 0,95. Käytetty rehu on sisältänyt vuosina 2006–2012 fosforia keskimäärin 1 837 kiloa vuodessa.

Arvioitu lisäkasvu jatkossa on 230 000 kiloa vuodessa ja käytettävä rehun määrä vuodessa on noin 230 000 kiloa. Hakija esittää, että jatkossa ruokintaan käytettävä rehun sisältämä typen määrä olisi noin 16 100 kiloa ja fosforin määrä noin 2 300 kiloa vuodessa.

Kalankasvatus tapahtuu verkkoaltaissa. Verkkoaltaita on laitoksella 24 ja niiden vesisyvyys on kolme metriä. Altaiden yhteispinta-ala on 3 192 m² ja yhteistilavuus on 9 576 m³. Kasvatuskehikkojen ja altaiden sijaintia muutetaan useamman kerran kasvatuskauden aikana muun muassa lajittelun, rokotusten ja kuljetusten tarpeiden mukaisesti. Virtaussuunta verkkoaltaisiin on Annikinselältä Harjuslahteen. Virtaama kasvatuskassien läpi on noin 12–13 m³ sekunnissa. Laitoksella ei ole käytössä veden virtaaman mittausta. Poistuva vesi virtaa vapaasti verkkoaltaiden ja laitosalueen alaidan läpi alapuoliseen vesistöön.

Kalojen ruokintaan käytetään kuivarehua, joka säilytetään kuivavarastossa pien- tai suursäkeissä. Ruokintajärjestelmänä laitoksella on tietokoneohjattu automaattiruokinta. Ruokintajärjestelmä mittaa veden lämpötilan, happipitoisuuden ja kalamassan, joiden perusteella ruokinta ohjautuu. Talviaikana kaloja ruokitaan vain elintoimintojen ylläpitämiseksi. Järjestelmä on kalibroitu suomalaiselle kirjolohelle.

Kalankasvatustiloksen kasvu- ja rehutiedot sekä päästöt vuosina 2006–2012 on esitetty seuraavassa taulukossa:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Keskiarvo
Rehumäärä (1000 kg/a)	213	214	223	223	161	172	201	201
Lisäkasvu (1000 kg/a)	225	217	239	222	179	192	203	211
Rehukerroin	0,95	0,98	0,93	1,00	0,90	0,90	0,99	1,0
Rehun fosfori (kg/a)	1 944	1 980	2 007	2 017	1 480	1 583	1 851	1 837
Rehun typpi (kg/a)	15 476	14 638	15 068	15 852	11 207	11 941	13 832	14 002
Fosforipäästö (kg/a)	1 046	1 110	1 059	1 012	699	782	1 039	964
Typpipäästö (kg/a)	9 299	8 657	8 489	8 787	5 735	6 496	8 248	7 953
Fosforin ominaispäästö (g/kalag)	4,6	5,1	4,4	4,6	3,9	4,1	5,1	4,5
Typpen ominaispäästö (g/kalag)	41	40	36	40	32	34	41	38

Jätehuolto ja kemikaalien käyttö

Kuolleita kaloja kerätään altaista noin 1 000 kiloa vuodessa. Kalat välivarastoidaan säiliöön ja toimitetaan säännöllisesti kaatopaikalle ja haudataan maahan. Hautaamisesta on sovittu kunnan eläinlääkärin kanssa.

Rehusäkit toimitetaan yhdyskuntajätteenä kaatopaikalle. Vaaralliset jätteet toimitetaan kunnalliselle vaarallisten jätteiden keräyspaikalle.

Laitoksella ei käytetä kemiallisia aineita.

Laitoksen aiheuttamat päästöt ja niiden rajoittaminen

Vekaran laitoksen kalankasvatuksen laskennallinen fosforipäästö vesistöön on ollut vuosina 2006–2012 keskimäärin 964 kiloa vuodessa ja typpikuormitus on ollut 7 959 kiloa vuodessa.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan kalojen ruokintaan käytettävä kuivarehu saa sisältää fosforia enintään 1 980 kiloa vuodessa ja kokonaisfosforipäästö vesistöön on saanut olla vuoden 2006 loppuun asti enintään 1 200 kiloa vuodessa ja vuodesta 2007 alkaen enintään 1 100 kiloa vuodessa. Toiminnan fosforikuormitus on pysynyt luparajoissa.

Laitoksella ei ole käytössä lietteenkeräysjärjestelmää. Aikaisemmin laitoksella käytössä ollut lietteenkeräysjärjestelmä oli tehoton ja sillä saavutettiin arviolta vain 1 % fosforikuormituksen vähenemä.

Toiminnasta ei aiheudu hajuhaittaa tai päästöjä maaperään.

Liikennemäärät eivät ole isoja ja suurin osa kalojen kuljetuksista painottuu kuukauden jaksolle kevätikaan. Ruokinta-automaatista kuuluu säännöllisin väliajoin paineilman aiheuttama poksahdusääni.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Luvan hakijan mukaan nykyisen toiminnan volyyymiin suhteutettuna ja paikalliset olosuhteet huomioon ottaen käytössä olevat ratkaisut ovat parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia.

Kalojen ruokintasysteemiä on kehitetty niin, että se on ympäristön kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Ruokintajärjestelmä on tietokoneohjattu automaattiruokinta. Ruokinta perustuu kalojen ruokahaluun, joten kalojen yli ruokintaa pystytään välttämään ja näin kuormitus vesistöön pienenee. Ruokinnassa pyritään käyttämään myös mahdollisimman vähäfosforista kuivarehua. Rehukerroin on ollut vuosina 2006–2012 keskimäärin 0,95, joten kalojen ravinnonkäytön tehokkuus on huippuluokkaa. Rehuista irtoava pölyn määrä on nykyään hyvin vähäistä.

Erilaisten lietteenpoistomenetelmien käyttömahdollisuuksia laitoksella on tutkittu. Lietteiden tehokas poistaminen vuolaasti virtaavassa, verkkokassikasvatukseen perustuvassa laitoksessa on kuitenkin osoittautunut erittäin vaikeaksi. Lietteiden tehokas talteenotto toiminnan kannattavuuteen suhteutettuna on nykyisin teknisin menetelmin mahdotonta.

Ympäristön tila ja toiminnan vaikutukset siihen

Vesistö ja sen nykytila

Vekaran kalalaitos sijaitsee Vuoksen vesistöalueella Suur-Saimaan alueella ja siellä tarkemmin Pihlajaveden–Kokonselän alueen Pihlajaveden alueella (04.121), jonka kokonaispinta-ala on 2 122 km². Pihlajavesi on suuri humusjärvi, joka on erinomaisessa ekologisessa tilassa.

Laitoksen alapuolella sijaitsevan Vekaransalmen keskivirtaama on noin 480 m³/s ja keskialivirtaama noin 300 m³/s yläpuolisen vesistön valuma-alueen koon ja keskimääräisten valumien avulla arvioituna. Suurin osa Vekaransalmen kautta virtaavista vesistä kulkeutuu kohti etelää Lepistönselälle, mutta osa kääntyy länteen Säviönvirran ja Kerviänvirran suuntaan. Alapuolinen lähin järviallas on Lepistönselkä.

Laitoksen vaikutusten vesistötarkkailun vuosien 2000–2012 tulosten mukaan kalalaitoksen yläpuolella. Annikinselällä veden kokonaisfosforipitoisuus on vaihdellut välillä 4–7 µg/l ja ammoniumtyppipitoisuus on vaihdellut välillä 5–12 µg/l. Vesi on niukkara-vinteista ja ravinnepitoisuuksien perusteella vesistö on karu.

Vekaransalmen edustalla, kalalaitoksen alapuolella kokonaisfosforipitoisuus on vaihdellut välillä 4–16 µg/l ja ammoniumtyppipitoisuus on vaihdellut välillä 2,5–12 µg/l.

Vekaransalmessa (havaintopiste 12) veden kokonaisfosforipitoisuus on vaihdellut välillä 7–28 µg/l ja ammoniumtyppipitoisuus on vaihdellut välillä 8–66 µg/l. Kokonaisfosforipitoisuuden perusteella vesi on lievästi rehevää. Ammoniumtyppipitoisuus on alhainen.

Kalankasvatustiloksen vaikutukset veden fysikaalis-kemialliseen laatuun ovat olleet vähäiset. Vekaransalmen havaintopisteessä (12) on todettu keskimäärin korkeampia kokonaisfosforin ja ammoniumtyypin pitoisuuksia kuin muilla havaintopisteillä. Kalan-

kasvatuksen vähäiset vaikutukset veden laatuun selittyvät pääosin alueen hyvillä laimennusolosuhteilla.

Vekaran kalankasvatuslaitoksen edustalla on tehty viimeisimmät pohjaeläintarkkailut vuosina 2007 ja 2010. Vuoden 2007 tulosten perusteella pohjaeläimistö on ollut niukkaa. Pohjaeläinten tiheyksien ja biomassojen perusteella kaikkien näyteasemien pohjat olivat niukkaravinteisia. Myös vuoden 2010 pohjaeläintutkimusten tulosten perusteella kaikkien näytepisteiden pohjat olivat niukkaravinteisia. Myös pidemmän aikavälin seurannan aikana (1995–2012) pohjaeläimistön biomassat ja tiheydet ovat olleet pieniä ja ilmentäneet pohjan niukkaravinteisuutta.

Perifytontutkimuksilla seurataan alustalle (levyille) kiinnittyvien levien määrää. Menetelmällä saadaan veden fysikaalis-kemiallisen laadun seurantaan verrattuna herkemmin esiin muun muassa ravinnepäästöjen vaikutus levästön kasvuun. Taimen Oy:n laitoksen vaikutusalueella perifytontarkkailu on kuluneella lupakaudella toteutettu vuosina 2006, 2010 ja 2012. Vuosien 1990, 1994, 2004, 2006, 2008, 2010 ja 2012 keskimääräisiä perifytontutkimustuloksia tarkasteltaessa voidaan todeta, että perifytonlevyjen a-klorofyllimäärä on kasvanut kaikilla havaintoalueilla (myös taustapisteillä) vuoden 2004 jälkeen. Kalanviljelylaitoksen alapuolella on ollut kuitenkin selvästi korkeampia perifytonlevyjen klorofyllimääriä kuin muilla havaintopisteillä. Esimerkiksi kesällä 2012 a-klorofyllimäärä oli jopa 19-kertainen välittömästi laitoksen alapuolella verrattuna laitoksen yläpuolisiin havaintopisteisiin. Lämpiminä kesinä vuosina 2006 ja 2010 laitoksen alapuolella perifytonlevyjen klorofyllimäärä oli erityisen korkea, klorofyllimäärä on ollut taustaan verrattuna keskimäärin jopa 28-kertainen. Vesistön käytössä perifytonlevien runsastuminen ilmenee muun muassa rantakivien, vesikasvien ja verkkojen limoittumisena.

Kalasto

Vekaran kalankasvatuslaitoksen lähistöllä kalastus on luonteeltaan lähinnä kotitarve- ja virkistyskalastusta. Laitoksen vaikutusalueen tärkeimmät kalalajit ovat muikku, siika, lahna, hauki, made, ahven, järvitaimen, järvilohi, kuha ja harjus. Vekaran kalankasvatuslaitoksen vaikutuksia alapuolisen vesistön kalastoon ja kalastukseen selvitettiin vuoteen 2006 kohdistuneella kalastustiedustelulla. Tiedusteluun tuli alueella kalastavilta vain vähän vastauksia (9 kappaletta), joten niiden pohjalta johtopäätösten tekeminen laitoksen toiminnan vaikutuksista kalastoon on epäluotettavaa. Lähes kaikissa haittatekijöissä kalastajat kokivat haitta-asteen olevan suurempi Vekaransalmen ala- kuin yläpuolella. Suurin haitta oli pyydysten likaantuminen, jossa haitta koettiin huomattavaksi.

Vuosien 2009 ja 2012 suunniteltuja kalataloustiedusteluja ei ole tehty aikaisemman tiedustelun pienen vastausprosentin vuoksi. Asiasta on sovittu kalatalousviranomaisen kanssa.

Arvio tulevan toiminnan vaikutuksista veden laatuun ja kalastoon

Viime vuosina laitoksen vesistökuormitus on hieman lisännyt Vekaransalmen fosforipitoisuutta ja leväkasvua aivan laitoksen läheisyydessä, mutta ravinnepitoisuudet taasoittuvat nopeasti Saimaan päävirtauksen laimentamina. Vaikka laitos lisääkin alapuolisen vesistön kuormitusta, vaikutuksia ei todeta muualla kuin laitosta lähinnä olevalla havaintopaikalla. Tulevan toiminnan hakija ei arvioi vaikuttavan huonontavasti

nykyiseen veden laatuun. Jatkossa kalakannoissa ei arvioida havaittavan sellaisia muutoksia, jotka liittyisivät suoraan laitoksen toimintaan. Laitoksen vaikutukset alapuoliseen vesistöön ovat selkeästi vähentyneet 1990-luvun tilanteeseen verrattuna.

Saimaannorppa käyttää ravinnokseen kalaa, erityisesti muikkua. Muikku tarvitsee happirikasta ja puhdasta vettä. Kalankasvatustila sijaitsee alueella, jossa vesi on tasalämpöistä pinnasta pohjaan ympäri vuoden eikä alueella ole havaittu happivajetta. Laitoksen rehevöittävä vaikutus rajoittuu välittömästi laitoksen alapuolelle, joten laitoksen toiminta ei vaaranna norpan säilymistä Pihlajavedellä.

Hakijan mukaan vaikutusalueella ei ole uimarantoja, vedenottamoja tai kaivoja. Laitoksen alapuolella vesistön rannalla on loma- ja ympärivuotisessa käytössä olevia asuntoja.

Luvan hakija arvioi, ettei toiminta vaikuta ihmisten terveyteen tai yleiseen viihtyisyyteen. Toiminnalla ei myöskään ole vaikutuksia luontoon ja sen toimintoihin vähäisiä vesistövaikutuksia lukuun ottamatta. Toiminnan vaikutukset ovat siten niin vähäisiä, ettei niistä aiheudu korvattavaa vahinkoa. Ympäristöluvassa toiminnalle on määrätty järkevä istutusvelvoite, joka toteutetaan vuosittain.

Vesienhoitosuunnitelma

Vekaran kalankasvatustiloksen alue kuuluu Vuoksen vesienhoitoalueeseen. Vesienhoitosuunnitelman mukaan Vuoksen vesienhoitoalueella on 26 toiminnassa olevaa kalankasvatustilasta. Vesienhoitoalueella kalankasvatustilan osuus pistekuormituksesta on kokonaisfosforin osalta noin 5 % ja kokonaistypen osalta prosentti. Vesienhoitosuunnitelman mukaan kalankasvatustilan vesistöongelmat on Vuoksen vesienhoitoalueella arvioitu suhteellisen vähäisiksi.

Etelä-Savon pintavesien hoidon toimenpideohjelman 2010–2015 mukaan Vekaran kalankasvatustiloksen ympäristössä vesistöt ovat ekologiselta tilaltaan erinomaisia.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Hakija on tehnyt esityksen toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailemiseksi jatkossa. Tarkkailuohjelma sisältää käyttötarkkailun ja vaikutustarkkailun.

Käyttötarkkailu

Kalankasvatustiloksen käyttötarkkailussa pidetään kirjaa laitoksen rehunkäytöstä, rehun sisältämistä typpi- ja fosforimääristä, kalamääristä, käytetyistä kemikaaleista ja jätteistä.

Vaikutustarkkailu (vesistö-, perifyton-, pohjaeläin- ja kalastotarkkailut)

Vesistö tarkkailua toteutetaan jatkossakin Saimaan vesiensuojeluyhdistys ry:n laatiman tarkkailuohjelman No 1848/95 mukaisesti. Tarkkailuohjelmaa on täydennetty vuonna 2006 Lepistönselän tarkkailulla, muilta osin tarkkailuohjelma säilyi entisellään.

Ohjelman mukaan laitoksen vaikutuksia vesistöön tarkkaillaan 13 havaintopisteeltä, joilta analysoidaan metrin syvyydeltä kokonaisfosforin ja ammoniumtypen pitoisuudet

joka vuosi kaksi kertaa kesässä, heinäkuun lopussa ja syyskuun alussa. Lepistönse-
län havaintopisteeltä (piste 13) otetaan näytteet metrin ja 31 metrin syvyydeltä. Näyt-
teistä analysoidaan kokonaisfosforin ja ammoniumtypen lisäksi happi ja a-klorofylli (0-
2 m).

Perifytonseuranta tehdään samoilta havaintopisteiltä kuin vesianalyysit joka toinen
vuosi heinäkuun lopulla ja syyskuun alussa. Jokaiseen havaintopisteeseen asetetaan
metrin syvyyteen levytelineeseen neljä kappaletta akryylilevyjä (noin 100*70 mm), joi-
ta pidetään vedessä kolme viikkoa. Tämän jälkeen levyistä määritellään a-klorofyllin
määrä.

Pohjaeläintutkimukset tehdään joka kolmas vuosi. Pohjaeläinnäytteet otetaan sekä
laitoksen ylä- ja alapuolelta yhteensä neljästä tutkimuspisteestä. Kustakin näytepis-
teestä otetaan viisi rinnakkaista onnistunutta nostoa.

Kalastotutkimusta on toteutettu kalastustiedusteluilla. Vekaransalmen yläpuolinen
alue on tausta-alue ja alapuolinen alue vaikutusalue. Tiedustelussa kysytään mm.
kalansaaliista, kalastusponnistuksesta, toiveista kalaveden hoitotoimenpiteiksi, kalas-
tusta haittaavista tekijöistä sekä käytetyistä pyydyksistä.

Raportointi

Vesianalyysit raportoidaan välittömästi tulosten valmistuttua Etelä-Savon ELY-
keskukselle ja Sulkavan kunnalle. Muutoin tutkimusten tulokset raportoidaan vuosiyh-
teenvedon muodossa viimeistään seuraavan vuoden huhtikuun loppuun mennessä
samoille tahoille.

Hakijan esitys lupamääräyksiksi

Hakija esittää, että fosforipäästöraja vesistöön nostettaisiin 1 300 kiloon vuodessa.
Perusteluina esitetään, että päästörajan nostaminen turvaisi yrityksen kehityksen ja
ammattillisen tavan harjoittaa yritystoimintaa vakaasti.

Kalatalouskompensaatioksi hakija esittää voimassa olevan istutusvelvoitteen jat-
kamista niin, että istutettavina lajeina voisivat olla järvitaimen tai järvilohi.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Itä-Suomen aluehallintovirastossa ja Sul-
kavan kunnassa 17.5.–24.6.2013 sekä kirjeitse asianosaisille. Kuulutuksen julkaise-
misesta on ilmoitettu 22.5.2013 ilmestyneessä Itä-Savo -lehdessä.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Etelä-Savon elinkei-
no-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) ympäristö ja luonnonvarat -
vastuualueelta ja kalatalousviranomaiselta, Sulkavan kunnanhallitukselta, Sulkavan
kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Sulkavan kunnan terveydensuojeluvir-
anomaiselta.

Lausunnot

Etelä-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Kuluneella lupakaudella valvojan ei ole tarvinnut puuttua laitoksen toimintaan. Myöskään yleisöilmoituksia laitoksen toiminnasta ei ole tullut valvojalle.

Toiminnan laajentaminen lisäkasvun muodossa vaatii lisäpanostusta vesiensuojeluun. Koska vesiensuojelun tehostamisesta ei ole suunnitelmaa hakemusasiakirjoissa, tulee laitoksen kasvatusoikeus pitää nykyisellä tasolla.

Kuolleiden kalojen hautaaminen ei ole hyvää jätteenkäsittelytekniikkaa. Jätelainsäädäntö tiukkenee vuonna 2016 siten, että eloperäisen jätteen sijoittaminen kaatopaikan sekajätteeseen ei enää ole mahdollista. Kuolleet kalat tulisi hyödyntää esimerkiksi kompostoimalla tai käyttämällä ne biodieselin raaka-aineeksi. Hakijan tulee tämentää ja tarkentaa jätteenkäsittelyään.

Laitoksen sijainti on edullinen kalankasvatukseen.

Nykyinen tarkkailuohjelma antaa riittävän kuvan laitoksen vesistövaikutuksista. Lupaehdoin tulisi lisätä ELY-keskukselle oikeus muuttaa tarkkailua tarvittaessa.

ELY-keskuksen tiedossa ei ole seikkoja, joiden takia ympäristölupaa ei voisi myöntää. Natura-alueen osalta kannanotto on annettu edellisen lupakierroksen yhteydessä eikä kuluneella lupakaudella ole ilmennyt seikkoja, joiden vuoksi kantaa tulisi muuttaa.

Etelä-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen

Laitos sijaitsee vesien sekoittumisen kannalta erinomaisella paikalla, missä ravinnekkuormituksen seuranta on erittäin vaikeaa. Laitoksella on kuitenkin vaikutuksia alapuoliseen vesistöön. Kalatalousedun näkökulmasta toiminnan jatkamiselle ei ole esitetty, mutta jätevesien kalataloudellisia vaikutuksia on edelleen seurattava, vaikka lupakaudella seuranta on jäänyt vaatimattomaksi. Lupaehdoin on liitettävä määräys kalataloudellisesta tarkkailusta Etelä-Savon ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Tarkkailumenetelmät ovat kehittyneet vuosien kuluessa.

Laitos hakee vuotuisen fosforikuorman nostamista 1 300 kiloon, vaikka nykyisellään enimmäiskuormitus on ollut 1 100 kiloa. Fosforikuormituksen ylärajaa ei ole tarpeen nostaa.

Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen

Seurantatutkimuksista ei ilmene suuria haittoja, joten toimintaa voi harjoittaa haetulla tavalla.

Tarkkailuohjelmaa voisi muuttaa siten, että keskitytään tutkimuksiin, jotka antavat täsmällisempää tietoa laitoksen vaikutuksista (mm. perifyton-tutkimukset). Perifyton-tutkimustelineiden pysyvyyteen vesistössä pitää kiinnittää huomiota.

Kalatalousvelvoitetta tulee kasvattaa, mikäli hakijalle annetaan lupa korkeampaan vuosittaiseen fosforipäästöön.

Sulkavan kunnanhallitus

Kunnanhallituksella ei ole huomautettavaa asiasta. Tärkeänä pidetään toiminnan jatkumista ja työpaikkojen säilymistä.

Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä, Sulkavan kunnan terveydensuojeluviranomainen

Kalankasvatustoiminta aiheuttaa kiintoaineen kertymistä vesistöön sekä typpi- ja fosforipäästöjä. Kalalaitoksen vaikutukset veden fysikaalis-kemialliseen laatuun ovat olleet vähäiset tarkkailutulosten perusteella. Lupamääräyksissä tulee huomioida toimenpiteet joihin ryhdytään, jos tarkkailutuloksissa havaitaan merkittäviä muutoksia.

Kalankasvattamon alapuolisesta vesistöstä tulee seurata *Escherichia coli* -bakteereja ja enterokokkeja vesistön hygieenisen laadun varmistamiseksi. Mikrobiologisella vesistön laadun seurannalla varmistetaan, ettei uimaveden terveydellinen laatu heikenne (sosiaali- ja terveysministeriön uimavesiasetukset 177/2008 ja 354/2008).

Kalankasvatuslaitoksen toiminta ei saa merkittävästi lisätä haittaeläinten ja lintujen esiintymistä alueella.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asumisterveysohjeen 2003:1 mukaisia melutaso-ohjearvoja lähialueen kiinteistöissä. Ulkomelu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/92) ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}) klo 7–22 eikä 50 dB (L_{Aeq}) klo 22–7. Uusilla alueilla on melutaso yöohjearvo 45 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Terveydensuojeluviranomainen esittää, että tarkkailuohjelmien vuosiyhteenvedot toimitetaan tiedoksi myös terveydensuojeluviranomaiselle.

Muistutukset

1) *Liikennevirasto*

Liikennevirastolla ei ole huomauttamista vireillä olevassa ympäristölupa-asiassa.

2) *Sulkavan kalastusalue*

Toiminta tulee säilyttää nykyisessä mittakaavassa ja hakijan esitys kokonaisfosforikuormituksen lisäämisestä 1 300 kiloon vuodessa tulee hylätä.

Pitkäaikaisesta kalankasvatustoiminnasta aiheutuvat haitat vaikutusalueen kalakannoille ja kalastukseen tulee korvata vesialueen omistajille. Kalatalousvelvoite tulee tarkistaa vastaamaan paremmin nykytasoa ja ravinnekuormituksesta aiheutuvaa todellista haittaa.

Kuormituksen vaikutuksia tulee seurata edellistä lupakautta paremmin.

3) *Kaartilan osakaskunta (768-876-1-0) ja Vekara–Lohilahden osakaskunta (768-876-19-1)*

Vaikutusalueen osakaskunnat hyväksyvät kalankasvatuslaitoksen toiminnan jatkamisen alueella sillä edellytyksellä, että laitoksen kokonaisfosforin kuormitusraja säilytetään vuodessa 1 100 kilossa.

Luvan hakijan esitys kalatalousvelvoitteen muuttamisesta niin, että istutuslajina voi olla joko järvitaimen tai järvilohi, on hyväksyttävissä. Osakaskunnat vaativat kalatalousvelvoitteen muuttamista siten, että vaikutusalueelle istutettavien 20 cm:n mittaisten ja 2-vuotiaiden kalanpoikasten istutusmäärä nostetaan 2 000 kappaleeseen vuodessa. Laitoksen hättävaiikutukset alapuoliseen vesistöön ovat huomattavasti suuremmat, kuin mitä seurantatulokset osoittavat. Vekarasalmen voimakas virtaus levittää ravinteet nopeasti laajalle alueelle. Kalatalousvelvoitetta ei ole tarkistettu koko aikana, jolloin laitos on toiminut Harjuslahdessa.

Mikäli hakijalle myönnetään lupa 230 000 kilon vuotuiselle lisäkasvulle, tulee vähintään 20 cm:n mittaisten ja 2-vuotiaiden järvitaimenten tai -lohien istutusmäärää nostaa 2 500 kappaleeseen vuodessa. Lisäksi hakija tulee velvoittaa selvittämään myös mahdollisia toimenpiteitä fosforikuormituksen vähentämiseksi (esimerkiksi lietetaskujen rakentaminen).

4) *Jukka Kaartinen (768-423-3-29)*

Muistuttajan mökillä Reittiönniemessä järvestä otettu saunavesi haisee voimakkaasti kalalle heinäkuussa ja elokuussa, jolloin järvi on lämpimimmillään. Kylmän veden aikaan hajua ei juuri huomaa.

Pohjasiivoukset ja muut hajua aiheuttavat toimenpiteet tulisi ajoittaa loma-ajan ulkopuolelle.

5) *Kari Sivula, Marita Sivula, Lotta-Riina Sivula, Timo-Mikael Sivula, Jari-Antero Sivula, Hanna Maaria Wathen, Eeva_Kaarina Sivula, Heli-Maaret Tuorila ja Piia-Karoliina Sivula (768-424-2-56 ja 768-424-2-54)*

Muistuttajien ensisijainen vaatimus on, että Taimen Oy:n ympäristölupa perutetaan ja laitoksen toiminta lakkautetaan.

Toissijainen vaatimus on, että toiminnan laajennushakemus hylätään ja yhtiö veloitetaan rakentamaan laitokselle lietteenpoistojärjestelmä.

Kolmannella sijalla oleva vaatimus on, että Taimen Oy veloitetaan rakentamaan laitokseen lietteenpoisto- ja fosforinpoistojärjestelmät sekä istuttamaan laitoksen vaikutusalueelle vuosittain vähintään 5 000 kappaletta 20 cm:n mittaisia 2-vuotiaita Vuoksen vesistöalueen kantaa olevia taimenen poikasia.

Laitoksen päästöt aiheuttavat rehevöitymistä, vesistön samentumista sekä liettymistä salmen alapuolisissa vesistön osissa. Laitos sijaitsee Pihlajaveden Natura 2000-alueella, missä norppien elinympäristö tulisi säilyttää mahdollisimman puhtaana. Sisävesistöissä olevien kalankasvatuslaitosten ympäristövaikutuksia ei ole riittävästi selvitetty ja laitoksen nykyisenkään toiminnan pitkäaikaisvaikutuksia ei tunneta riittävästi.

Vastine

Hakija korostaa vastineessaan, että toimintaa ei olla laajentamassa vaan lupahakemuksessa haetaan joustomahdollisuutta tuotantoon. Kasvatustoiminta on riippuvainen luonnonolosuhteista. Jatkuvia muutoksia muun muassa lämpötilojen ja sateiden suhteen esiintyy toistuvasti ja niiden ennakoiminen on erittäin haastavaa. Esimerkiksi kasvatuskausi saattaa jatkua poikkeuksellisesti hyvin pitkälle syksyyn myöhäisen talventulon vuoksi. Tällöin kaloja on ruokittava normaalia pidemmän aikaa. Ennakoimattomien olosuhteiden vuoksi päästörajoissa tulee olla joustoa, jotta niitä pystytään noudattamaan. Liian tiukat kuormitusrajat vaarantavat kalojen hyvinvoinnin ja saattavat aiheuttaa lisäkuormitusta. Kaloja on ruokittava niiden hyvinvointia vaarantamatta. Esimerkiksi kesällä veden lämpötilat voivat olla liian korkeita kalojen ruokintaan, jolloin kalat menettävät painoa. Paastojakson jälkeen menetetty paino on saavutettava uudelleen. Prosessi on rehukerrointa rasittava ja näkyy kasvatuskauden rehumäärässä.

Haettu 200 kilon lisäys vuosittaiseen kokonaisfosforipäästöön mahdollistaa toiminnan poikkeavissa luonnonolosuhteissa.

Vuosina 2006–2012 vesistökuormitus on vaihdellut välillä 699–1 100 kiloa vuodessa. Tämä vaihtelu ei ole näkynyt juuri lainkaan vesistötarkkailutuloksissa. Peräkkäisinä alhaisen kuormituksen vuosinakaan ei tuloksissa havaita muutoksia.

Kalankasvatuksen osuus alueen kokonaisfosforikuormituksesta on pieni. Vesistöjen tilaa säätelee muualta tuleva hajakuormitus. Haettu kuormitusrajan suurentaminen suhteessa alueen kokonaiskuormitukseen on hyvin pieni.

Jätehuollon osalta toimimme kulloinkin voimassa olevan lainsäädännön ja ohjeistuksen mukaan. Tällä hetkellä kuolleiden kalojen hautaamiseen on kunnan eläinlääkäriin ohjeistus. Kuolleiden kalojen määrä on vähäinen eli noin 1 000 kiloa vuodessa.

Hyväksymme istutusvelvoitteen nostamisen 2 000 kappaleeseen kalanpoikasia, mikäli kokonaisfosforin päästöraja nousee 1 300 kiloon.

MERKINTÄ

Asiaa käsiteltäessä ovat olleet esillä Itä-Suomen ympäristölupaviraston 25.1.2006 antaman päätöksen nro 6/06/2 perusteena olleet asiakirjat.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto tarkistaa Taimen Oy:n Sulkavan kunnassa sijaitsevan Vekaran kalankasvatuslaitoksen ympäristöluvan nro 6/06/2 lupamääräykset.

Hakemus lupamääräysten tarkistamisesta niin, että vuotuinen fosforikuormitus nousee 1 300 kiloon fosforia vuodessa, hylätään. Laitoksella voidaan jatkossakin kasvattaa vuosittain noin 210 000 kiloa kalaa.

Tarkistetut lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Lupamääräykset

Toiminta

1. Laitosta on hoidettava siten, että kalankasvatuksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset. Laitoksen vastuullisen hoitajan nimi yhteystietoineen on ilmoitettava Etelä-Savon ELY-keskukselle.

Päästöt vesistöön

2. Kalankasvatukseen vuosittain käytettävä kuivarehu saa sisältää fosforia enintään 1 980 kg.

Kasvatuksessa on käytettävä rehuja, joiden ravinnepitoisuudet ovat mahdollisimman pienet ja kalojen liikaruokintaa on vältettävä.

Fosforipäästö vesistöön saa olla kokonaisfosforina laskettuna enintään 1 100 kiloa vuodessa. Fosforipäästö lasketaan käytetyn rehun fosforimäärän ja kalojen lisäkasvuun sitoutuneen fosforimäärän erotuksena. Kasvatettavaa kalakiloa kohti laskettu ominaiskuormitus saa olla enintään 5,5 grammaa fosforia ja 40 grammaa typpeä.

Jätehuolto

3. Laitosta on hoidettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet on lajiteltava ja varastoitava niin, ettei niistä aiheudu ympäristö-, terveys- tai viihtyvyyshaittaa. Jätteet on ensisijaisesti uudelleenkäytettävä ja toissijaisesti kierrätettävä. Mikäli kierrättäminen ei ole mahdollista, on jäte hyödynnettävä muulla tavoin tai viimeisenä vaihtoehtona loppukäsiteltävä joko tavanomaisen jätteen tai vaarallisen jätteen käsittelypaikoilla.

4. Kuolleet kalat on kerättävä talteen altaista ja ne on toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.

5. Vaaralliset jätteet (esim. lääke- ja desinfiointiaineet) on pidettävä toisistaan erillään ja varastoitava lukittavassa tilassa selkeästi merkityissä astioissa tiivispohjaisella alustalla siten, ettei niistä aiheudu vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Pakkaukseen on merkittävä jätteen ja sen haltijan nimi sekä turvallisuuden kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa. Kuljettamista varten on laadittava siirtoasiakirja.

Melu

6. Kalalaitoksen toiminnan melutaso ei saa ylittää asuinrakennusten piha-alueilla A-painotettua keskiäänitاسoa 55 dB kello 7–22 ja keskiäänitاسoa 50 dB kello 22–7. Vapaa-ajanasuntojen piha-alueella vastaavat melutasot ovat 45 dB ja 40 dB. Melutasoa on tarvittaessa tarkkailtava mittauksin ja mittauksissa on otettava huomioon melun impulssimaisuus. Mittaussuunnitelma on esitettävä Etelä-Savon ELY-keskukselle ennen mittausten tekemistä.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

7. Luvan saajan on ilmoitettava toimintaan liittyvistä merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Häiriö- ja poikkeustilanteiden syyt on välittömästi selvitettävä. Havaitut viat ja häiriötekijät on korjattava viipymättä. Laitoksella ilmenevistä kalataudeista on viipymättä ilmoitettava eläintautilainsäädännön määräysten mukaisesti.

Tarkkailu ja raportointi

8. Luvan saajan on pidettävä ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä käyttöpäiväkirjaa. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä muun muassa käytetyt rehut viikoittain (määrä, tuotenimi, raekoko, fosfori- ja typpipitoisuus), laitokselle tuotujen ja laitokselta poistettujen kalojen määrä viikoittain, tiedot todetuista kalataudeista ja käytetyistä lääkkeistä, laitoksella tehdyt huoltotoimenpiteet, häiriötilanteet ja niiden vaikutukset ympäristöön ja häiriöiden johdosta tehdyt korjaukset sekä laitoksen toiminnasta tai sen ympäristövaikutuksista tehdyt häiriöilmoitukset.

Toiminnassa syntyvistä jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenevät niiden määrä, laatu, alkuperä, käsittely laitoksella, toimitusaika ja -paikka sekä kuljettaja.

Käyttöpäiväkirja on säilytettävä viiden vuoden ajan ja vaadittaessa esitettävä viranomaisille.

9. Laitoksen vaikutustarkkailua (vesistö- perifyton- ja pohjaeläintarkkailu) tulee jatkaa hakemuksessa esitetyn ohjelman mukaisesti siten tarkennettuna, että vesistötarkkailussa kahdesta laitoksen yläpuolisesta ja kahdesta laitoksen alapuolisesta vesinäytteen havaintopisteestä tulee vuodesta 2014 alkaen analysoida heinäkuun lopussa ja syyskuun alussa kokonaisfosforin ja ammoniumtyypen lisäksi happipitoisuus, hapen kyllästysaste, pH, väriluku, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}) ja kokonaistyyppi. Enterokokkibakteerit tulee tutkia näiltä neljältä pisteeltä kerran vuodessa heinäkuun lopussa. Tarkkailupisteet, joista otetaan laajempi analyysivalikoima, on sovittava Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa.

Toiminnan kalataloudellisia vaikutuksia on seurattava Etelä-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Päivitetty tarkkailuohjelma (vesistö-, perifyton- ja pohjaeläintarkkailu) tulee toimittaa Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Sulkavan kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaiselle viimeistään kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. ELY-keskus voi tarvittaessa muuttaa ja tarkentaa tarkkailuohjelmia.

10. Tarkkailujen tulokset, yhteenveto käyttöpäiväkirjan tiedoista ja jätekirjanpidosta on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä tai muutoin sovittuina ajankohtina Etelä-Savon ELY-keskukselle sekä Sulkavan kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisille sekä vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa. Luvan saajan on vaadittaessa annettava

ELY-keskukselle muutkin tarpeelliset tiedot ja selvitykset käyttöpäiväkirjassa ja yhteenvedoissa esitettyjen tietojen luotettavuuden tarkistamiseksi.

Kalatalousvelvoite

11. Luvan saajan on istutettava laitoksen päästöjen vaikutusalueelle vuosittain 1 500 kappaletta vähintään 20 cm:n mittaisia 2-vuotiaita Vuoksen vesistöalueen kantaa olevia järvitaimenen tai järvilohen poikasia tai niiden kulloistakin rahallista arvoa vastaavasti Etelä-Savon ELY-keskuksen kalatalousyksikön hyväksymiä muita istukkaita kalastolle ja kalastukselle aiheutuvan haitan ehkäisemiseksi.

Toiminnan muutokset ja lopettaminen

12. Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Etelä-Savon ELY-keskukselle. Kalankasvatustoimintaan kuuluvat laitteet ja rakenteet tulee poistaa vesi- ja maa-alueelta sekä toimintaan liittyvät jätteet toimittaa alueelta pois, jos laitoksen toiminta lopetetaan pysyvästi lupakauden aikana.

Toiminnan vesistövaikutusten tarkkailua on jatkettava Etelä-Savon ELY-keskuksen edellyttämä määräaika, kuitenkin vähintään vuoden ajan kalankasvatustiloksen toiminnan loppumisesta ja rakenteiden poistamisesta.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMAN VAHINGON VARALTA

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan haltijalta korvausta ennakoidusta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä aluehallintovirastolle. Ennakoidun vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tarkistettu lupa on voimassa toistaiseksi. Mikäli laitoksen toimintaa on tarkoitus jatkaa vuoden 2024 jälkeen, on hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi pantava vireille 31.5.2024 mennessä.

Toiminnan harjoittaminen edellyttää, että luvan haltijalla on oikeus toimintaa varten tarvittaviin maa- ja vesialueisiin.

Lupamääräysten tarkistamista koskevassa hakemuksessa on esitettävä yhteenveto tarkkailutuloksista, kuvaus parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta toiminnassa ja selvitys laitoksen vaikutuksesta vesistön veden laatuun, muuhun ympäristöön, selvitys vaikutusalueen kalastosta sekä toiminnan vaikutuksista kalastoon ja kalastukseen, kuvaus kuolleiden kalojen ja muiden jätteiden käsittelystä sekä ehdotus tarvittavista hoito- ja muista toimenpiteistä mahdollisten vahinkojen poistamiseksi. Lisäksi hakemukseen on liitettävä muut ympäristönsuojeluasetuksessa säädetyt selvitykset.

KORVATTAVA PÄÄTÖS JA VOIMASSA OLEVA VESILAIN MUKAINEN PÄÄTÖS

Tämä päätös korvaa saatuaan lainvoiman Itä-Suomen ympäristölupaviraston 25.1.2006 antaman päätöksen nro 6/06/2 luparatkaisua lukuun ottamatta.

Vesioikeuden 14.6.1979 antama päätös nro 55/Va/79 jää voimaan kalankasvatustalouden verkkoaltaiden ympärillä olevien verkkorakenteisten suoja-aitojen sijoittumista koskevilta osin.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupamääräysten tarkistamisen perustelut

Kysymyksessä on toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen. Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset toiminnalle on ratkaistu Itä-Suomen ympäristölupaviraston 25.1.2006 antamassa ympäristöluvassa nro 6/06/2.

Tarkkailutulosten perusteella toiminnan päästöt eivät ole aiheuttaneet merkittäviä vaikutuksia vesistössä. Laitoksen vuosittainen kokonaisfosforipäästö vesistöön sekä käytetyn rehun fosforimäärä eivät ole kuluneella lupakaudella ylittäneet ympäristöluvassa asetettuja raja-arvoja. Toimintaa ei laajenneta nyt annetulla päätöksellä, toiminnan päästöt ja ympäristövaikutukset eivät lisäänty, eikä laitoksen päästöjen vaikutusalueella ole tapahtunut sellaisia muutoksia, että lupaharkinta tulisi tehdä ja luvan myöntämisen edellytykset tarkastella uudelleen.

Taimen Oy on hakenut lupaa kokonaisfosforin kuormitusrajan nostamiseen 1 300 kiloon vuodessa, jolloin ruokintaan käytettävän rehun sisältämä fosforimäärä olisi noin 2 300 kiloa vuodessa. Hakijan esitys päästöjen lisäämisestä on hylätty. Tässä lupamääräysten tarkistamista koskevassa päätöksessä ei ole myönnetty fosforipäästölle haettua 200 kilon vuosittaista korotusta nykytasoon. Myös rehun sisältämä fosforimäärä on pidetty nykyisen tasolla.

Toiminnan ravinnekuormituksesta aiheutuu vesistövaikutuksia alapuoliseen vesistöön. Laitoksen vesistövaikutukset kuluneella lupakaudella ilmenevät selvästi ja parhaiten perifytontutkimuksissa. Myös veden fosforipitoisuudet ovat olleet heti laitoksen alapuolisissa havaintopisteissä korkeampia kuin laitoksen yläpuolisissa havaintopaikoissa. Välittömästi laitosalueen vaikutuspiirissä on Natura-alueita, joiden luontoarvojen säilyttäminen perustuu veden laadun säilymiseen vähintään nykytasollaan. Vekaransalmen ympäristön Saimaan järvialueiden ekologinen tila on erinomainen. Kun otetaan huomioon Vekaran kalankasvatustalouden sijaintipaikka, vesiympäristön nykyinen tila ja se, että karussa vesistössä kuormituksen lisääntymisen vaikutukset ovat erittäin herkästi näkyvissä muun muassa leväestön kasvun lisääntymisenä, ei lupamääräysten tarkistamiseen kuormitusta lisäävästi ole edellytyksiä.

Verkkoallaskasvatukseen ei ole saatavilla tällä hetkellä teknisesti ja taloudellisesti kustannustehokasta menetelmää veteen pääsevien ravinteiden poistamiseen. Verkkokalankasvatukseen ympäristövaikutuksia voidaan vähentää ympäristönsuojelulain 4 §:n tarkoittaman ympäristön kannalta parhaan käytännön periaatteen mukaisesti siten, että noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä, kuten automaattiruokintaa ja vähäfosforisia kuivarehujä. Koska vesistökuormitusta Vekaran kalankasvatustaloksella ei

voida teknisin puhdistusmenetelmin vähentää, ei kasvatusmäärän lisääminen ole mahdollista ilman, että sillä vaikutettaisiin suoraan myös vesistökuormitukseen.

Tämän päätöksen mukaisesti toimittaessa laitos ei ennalta arvioiden aiheuta merkittävää alapuolisen vesistön rehevöitymistä tai muuta vesistön käyttöä haittaavaa muutosta. Päästöjen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi annettavat lupamääräykset perustuvat ympäristön kannalta parhaan käytännön periaatteen soveltamiseen Vekaran kalankasvatuslaitoksen olosuhteissa.

Toimittaessa tarkistettujen lupamääräysten mukaisesti toiminnasta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Lupamääräyksiä tarkistettaessa määräyksiä on muutettu siten, että ne vastaavat nykyisiä ympäristönsuojeluvaatimuksia ja säädöksiä sekä Taimen Oy:n Vekaran kalalaitoksen nykyistä toimintaa.

Kalalaitoksen toiminta nykyisessä toimipaikassa ei tämän päätöksen ehtojen mukaisesti toimittaessa vaaranna Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuoteen 2015 eikä Etelä-Savon pintavesien hoidon toimenpideohjelmassa 2010–2015 tavoitteeksi asetettua järven erinomaisen tilan säilymistä.

Kalankasvatuslaitoksen toiminnassa ja päästöissä ei tämän päätöksen lupamääräysten mukaisesti toimittaessa tapahdu muutoksia, jotka todennäköisesti merkittävästi heikentäisivät Pihlajaveden Natura 2000 -alueen (FI0500013) ja Katosselkä–Tolvanselkä Natura 2000 -alueen (FI0500026) niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alueet on sisällytetty Natura-verkostoon, joten lupamääräysten tarkistamisen johdosta ei ole tarpeen tehdä luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista vaikutusten arviointia.

Muutettujen lupamääräysten perustelut

Laitoksen toimintaa, häiriötilanteita, toiminnan muutoksia sekä lopettamista koskeviin määräyksiin ei ole tehty muutoksia tai muutokset ovat ainoastaan teknisluonteisia. Kuormitusmääräyksiin on lisätty ominaiskuormitusrajat fosforille ja typelle. Näin varmistetaan, että laitoksen ruokinta ja kasvatustoiminta toteutetaan tehokkaasti myös niissä tilanteissa, joissa koko kasvatuskapasiteetti ei ole käytössä. (Lupamääräykset 1, 2, 7, 12)

Jätehuoltoa koskevat määräykset on päivitetty vastaamaan nykyistä, vuonna 2012 voimaan tullutta jätelakia. Määräysten mukainen jätteenkäsittely varmistaa, ettei laitoksen toiminnassa muodostuvista jätteistä aiheudu ympäristö-, terveys- tai viihtyvyyshaittaa ja että toiminnassa noudatetaan jätelain 2 luvun 8 §:n mukaista etusijajärjestystä. Jätteen haltija on jätelain 28 §:n mukaan velvollinen järjestämään jätehuollon ja jätteen haltijan on oltava 12 §:n mukaan selvillä jätteen määrästä ja laadusta sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista. (Lupamääräykset 3, 4 ja 5)

Kalojen ruokintaan käytettävien laitteiden (esimerkiksi paineilmaruokintalaitteet) ääni voi kantautua asuin- ja lomarakennusten pihapiiriin ja aiheuttaa kohtuutonta rasisitusta. Kalalaitoksen toiminnasta aiheutuvalle melulle on lupamääräyksessä 6 annettu raja-arvot viihtyvyyshaittojen ehkäisemiseksi. Raja-arvojen noudattaminen tulee tarvittaessa todentaa melumittauksin.

Toiminnan vaikutustarkkailua on täydennetty seurattavien vedenlaatuparametrien osalta. Esimerkiksi kokonaistyyppipitoisuus ja kemiallinen hapenkulutus antavat lisäinformaatiota veden laadusta ja siten laitoksen toiminnan vaikutuksista vesistössä. Laitoksen alapuolisilla ranta-alueilla on vakituista ja loma-asutusta. Veden hygieenisen laadun selvittämiseksi on tarkkailua täydennetty kesäaikaan tehtävällä enterokokkibakteerien seurannalla. Seurannalla varmistetaan uimaveden hygieeninen laatu.

Toiminnan kalataloudellisia vaikutuksia tulee edelleen seurata ja sopivista tarkkailumenetelmistä tulee sopia erikseen Etelä-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen kanssa. Toiminnan valvonnan järjestämiseksi päivitetty tarkkailuohjelma tulee toimittaa valvoville viranomaisille. (Lupamääräys 9)

Kalatalousveloitteen suuruutta arvioitaessa ympäristöluvan myöntämisen yhteydessä on otettu huomioon laitoksen kuormitus, vesistön ominaisuudet ja kalatalouskäyttö. Koska kuormitus ei lisäännä, ei lupamääräysten tarkistamisen yhteydessä ole perusteita muuttaa kalatalouskompensaation tasoa. Hakijan esitys järvilohen ottamisesta vaihtoehdoksi istutuslajeissa on otettu lupamääräyksessä huomioon. (Lupamääräys 11)

VASTAUKSET LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSIIN

Etelä-Savon ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue

Vaatus toiminnan kapasiteetin säilyttämisestä ennallaan on otettu huomioon tässä päätöksessä.

Lupamääräys 9 mahdollistaa tarkkailuohjelmien muutokset tarvittaessa ELY-keskuksen vaatimalla tavalla.

Etelä-Savon ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen

Vaatus kalataloudellisten vaikutusten seurannasta on otettu huomioon lupamääräyksessä 9, jossa luvan haltija veloitetaan tarkkailemaan kalataloudellisia vaikutuksia kalatalousviranomaisen kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen

Perifytonseuranta antaa laitoksen vesistövaikutuksista hyvää informaatiota. Nykyinen perifytonseuranta asianmukaisesti toteutettuna on kuitenkin riittävän kattavaa eikä sitä ole tarpeen laajentaa.

Sulkavan kunnan terveydensuojeluviranomaisen

Laitoksen vesistövaikutusten seurantaan on lisätty vesistön hygieenisen laadun varmistamiseksi enterokokkibakteerien määritys. Määritykset tulee tehdä yhteensä nel-

jältä tarkkailupisteeltä sekä laitoksen ylä- että alapuolelta heinäkuun lopussa joka vuosi.

Toiminnasta syntyvälle melulle on asetettu raja-arvot, joiden perusteella on tarvittaessa mahdollista ehkäistä melusta aiheutuvaa kohtuutonta rasisitusta.

Muilta osin lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä.

Sulkavan kalastusalue sekä Kaartilan ja Vekara-Lohilahden osakaskunnat

Kalatalousveloitteen suuruutta ei tämän lupamääräysten tarkistamisen yhteydessä ole määrältään perusteltua lisätä, koska toiminnan päästöt säilyvät entisinä eikä edellisen lupakauden tarkkailutietojen perusteella ole aiheutunut haittoja tai vaikutuksia, joita lupaa myönnettäessä ei olisi otettu huomioon..

Kalastusalueen vaatimus kalataloudellisten haittojen korvaamisesta vesialueen omistajille jätetään tutkimatta. Kalastusalue ei ole kalastusoikeuden haltija ja ratkaisukäytännön mukaan kalastusalueella ei ole puhevaltaa korvausasioissa.

Laitoksen vaikutustarkkailua on tässä lupapäätöksessä täydennetty lupamääräyksestä 9 ilmenevällä tavalla. Kalataloustarkkailua on määrätty jatkettavaksi.

Muistutus 4)

Muistuttajan tila sijaitsee lähes kolme kilometriä Vekarasalmesta länteen Rauhanielessä. Laitoksella ei tehdä muistutuksessa mainittuja pohjasiivouksia tai muita selvästi veteen hajuhaittoja aiheuttavia toimenpiteitä, jotka voisi ajoittaa virkistyskäyttöajan ulkopuolelle.

Muistutus 5)

Muistutuksen vaatimus vesistö päästöjen rajoittamisesta korkeintaan nykytasoon on otettu huomioon lupamääräyksissä. Vaadittuja lietteen- ja fosforinpoistojärjestelmiä ei verkkoallaskasvatukseen ole tällä hetkellä saatavilla teknisesti ja taloudellisesti kustannustehokkaina menetelminä.

Muistutuksessa esitetty vaatimus laitoksen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan peruuttamista jätetään haitankärsijän tekemänä tutkimatta. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan luvan myöntänyt viranomainen voi valvontaviranomaisen aloitteesta tiettyjen edellytysten vallitessa peruuttaa luvan. Haitankärsijälle ei vastaavaa aloitemahdollisuutta ole annettu.

Kalatalousveloitteen määrää koskevan vaatimuksen osalta aluehallintovirasto viittaa kalastusalueen ja osakaskuntien muistutuksessa vastattuun.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 42, 43, 44, 45, 46, 50, 52, 55, 56, 72, 90 ja 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 5, 19, 30 ja 37 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12, 15, 16, 17, 28, 118, 121 §

Jäteasetus (179/2012) 7, 8, 9, 20, 22, 24 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 7 310 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) ja sen liitteenä olevan maksutaulukon mukaisesti. Kyseessä on maksutaulukossa tarkoitettu kalankasvatuslaitoksen ympäristölupa-asia, jossa kalan lisäkasvu on yli 100 000 kg vuodessa. Asian käsittelymaksu on 14 620 euroa. Lupamääräysten tarkistamishakemuksen käsittelystä peritään 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Maksu peritään asian vireille tullessa voimassa olleen maksuasetuksen mukaisena.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Taimen Oy

Jäljennös päätöksestä

Sulkavan kunta
Sulkavan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Sulkavan kunnan terveydensuojeluviranomainen
Etelä-Savon ELY-keskus/ympäristö ja luonnonvarat vastuualue (sähköisesti)
Etelä-Savon ELY-keskus/ kalatalous (sähköisesti)
Liikennevirasto/ Lappeenrannan väyläyksikkö
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Sulkavan kunnan virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

LIITE Valitusosoitus

Antti Ylitalo

Hennamaarit Korhonen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Antti Ylitalo ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Hennamaarit Korhonen.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **10.3.2014**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valituksen sisältö Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen aluehallintovirastolle

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein Itä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faksina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Maaherrankatu 16, 50100 Mikkeli
postiosoite:	PL 50, 50101 Mikkeli
puhelin:	(vaihde) 029 501 6800
faksi:	015 760 0150
sähköposti:	kirjaamo.ita@avi.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapuksista, joissa maksua ei peritä.