



**Itä-Suomen
ympäristölupavirasto**

PÄÄTÖS

Nro 106/04/1
Dnro ISY-2004-Y-55
Annettu julkipanon jälkeen
1.12.2004

HAKIJA Taimen Oy

ASIA Joutsan Myllykosken kalankasvatuslaitoksen ympäristölupa, Joutsa.

ASIAN VIREILLETULO, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Taimen Oy on hakenut 31.3.2004 ympäristölupavirastolle toimittamallaan hakemuksella ympäristölupaa Joutsan Myllykosken kalankasvatuslaitoksen toiminnalle. Ympäristönsuojelulain 28 § 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin 11) c) kohdan mukaan kalankasvatuslaitoksella on oltava ympäristölupa, kun toimintaa harjoitetaan nyt kysymyksessä olevassa laajuudessa.

Laitoksen on tullut Itä-Suomen vesioikeuden päätöksen 46/98/I (15.9.1998) mukaisesti, mikäli luvan saajalla on tarkoitus jatkaa laitoksella käytetyn veden johtamista vesistöön vuoden 2004 jälkeen, panna 31.3.2004 mennessä vireille lupamääräysten tarkistamista tarkoittava hakemus. Ympäristönsuojelun voimaantulon jälkeen annetun lain (113/2000) 5 § mukaisesti on hakijan tullut hakea ympäristönsuojelulain mukaista lupaa koko toimintaan edellä mainittuun päivämäärään mennessä.

Ympäristölupavirasto on ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 6) nojalla toimivaltainen viranomaisen kalankasvatusta koskevassa asiassa.

HAKEMUS

Laitosta koskevat luvat

Itä-Suomen vesioikeus myönsi päätöksellä 16/I/71 (18.2.1971) kalankasvatuslaitokselle oikeuden johtaa käyttöönsä vettä Viheristä enintään 0,5 m³/s vuosikeskiarvona laskettuna ja johtaa laitoksella käytetty vesi Joutsansalmeen. Vesioikeuden päätöksellä 21/Ym/77 (17.2.1977) laitokselle sallittiin vedenottomäärä 0,75 m³/s vuosikeskiarvona. Vesioikeuden päätöksellä 72/92/1 (4.11.1992) laitoksella käytettävän kuivarehun määrä rajoitettiin olemaan enintään 85 000 kg/a ja laitoksen aiheuttama fosforipäästö rajoitettiin olemaan enintään 460 kg/a, koska laitoksen toiminnasta aiheutuneen kuormituksen todettiin olleen ennakoitua suurempi ja kuormituksen vaikutusten vesistössä haitallisemmat kuin vesioikeuden edellä mainittuja päätöksiä annettaessa on edellytetty, ja koska laitoksella käytetyn veden vesistöön päästämistä on aiheutunut vesistön tilaa heikentävä olosuhteiden muutos. Vesioikeuden päätöksellä 46/98/1 (15.9.1998), jonka vesiylioikeus päätöksellä 21/1999 (14.4.1999) pysytti, rajoitettiin laitoksella käytettävän kuivarehun määrä olemaan enintään 80 000 kg/a ja laitoksen aiheuttama fosforipäästö rajoitettiin olemaan enintään 400 kg/a. Lisäksi luvan saajalle asetettiin kalatalousvelvoitteena istutusvelvoite.

Laitoksen sijainti, kaavoitustilanne ja lähiympäristö

Kalankasvatuslaitos sijaitsee Joutsan kunnan Jousan kylässä kiinteistöillä Lohipelto RN:o 25:1 ja Lohiranta RN:o 21:1.

Kalankasvatuslaitoksen alue on merkitty Joutsan kunnan 24.11.1983 vahvistetussa asemakaavassa merkinnällä E-1 (erityisalue kalanviljelytoimintaa varten).

Lähimmät asutut rakennukset sijaitsevat kalankasvatuslaitoksen välittömässä läheisyydessä.

Purkuvesistö

Kalankasvatuslaitos sijaitsee Viherin ja Myllylahden välisen Myllykosken rannalla. Alue kuuluu Kymijoen vesistöalueen Sysmän reittiin ja tarkemmin Rautaveden lähialueeseen

(14.831). Viheri saa vetensä Viherinkosken kautta Ala-Suonteen alueelta (14.84) ja purkautuu Myllykosken, Myllylahden ja Joutsansalmen kautta Angesselkään. Myllykosken valuma-alue on 685 km². Myllykosken tunnusomaiset virtaamat ovat seuraavat: keskivirtaama (MQ) 5,8 m³/s, keskiylivirtaama (MHQ) 10,2 m³/s ja keskialivirtaama (MNQ) 3,4 m³/s.

Angesselkä saa vetensä Viheristä Joutsansalmen kautta, Puttolanselältä Hietasalmen kautta, Rautavedestä Rääpönsalmen kautta ja lisäksi lähivaluma-alueelta. Angesselältä vesi purkautuu Oravakivensalmen kautta edelleen Jääsjärveen. Oravakivensalmen valuma-alueen laajuus on 1 103 km². Pistekuormitusta Angesselän lähialueella tulee Myllykosken kalankasvatuslaitokselta ja Joutsan kunnan jätevedenpuhdistamolta.

Natura-alue

Laitoksen läheisyydessä noin 2,5 km päässä on Natura 2000 –verkostoon kuuluva Angesselkä-Puttolanselkä (FI0900143). Alue on arvokas vesilintujen muutonaikainen levähdyspaikka erityisesti syksyisin.

Kalankasvatuslaitoksen tuotanto

Kalankasvatuslaitos on keskittynyt kirjoloihen istukaspoikastuotantoon. Tällä hetkellä laitos tuottaa vuosittain noin 1,3 miljoonaa 0-vuotiasta kirjolohta. Laitoksella ei ole kalojen teurastus- ja perkaustoimintaa.

Vuonna 2003 laitoksella käytettiin kuivarehua yhteensä 69 330 kg, josta tehollisen ruokintakauden aikana käytettiin 58 130 kg. Laitoksella on kasvatettu kaksivuotista kalaa vuoteen 2003 asti, minkä jälkeen on siirrytty nykyiseen kasvatuskäytäntöön. Tähän mennessä kaksivuotisen kalan kasvatukseen käytettiin 40–50 % kuivarehun vuotuisesta kokonaismäärästä 80 000 kg.

Tarkastuksella 14.10.2004 hakija tarkensi nykyistä vuosikiertoa siten, että kalankasvatusaika tulee jatkossa olemaan elokuun puolesta välistä marraskuun puoleen väliin, riippuen veden lämpötilasta. Laitokselle toimitettavat poikaset kuoriutuvat normaaliaikaisesti touko-kesäkuussa ja ne tuodaan laitokselle elokuussa 5–10 g painoisina. Syksyn ja talven

kasvatuksen jälkeen kalat siirretään asiakkaille 30-80 g painoisina ja vähän yli 10 cm pituisina huhtikuun lopun ja kesäkuun alun välisenä aikana. Poikasista noin 700 000 kpl menee jatkokasvatukseen Taimen Oy:n muille kalankasvatustiluksille ja 500 000 kpl muille asiakkaille. Poikasista 5-10 % kuolee tai tulee hylätyksi lajittelun ja rokotuksen yhteydessä. Tulevan vuosikierron mukaisesti pääosa (80 %) rehusta käytetään elokuusta lokakuuhun, painottuen kasvatusjakson loppuun.

Laitoksella ei ole kalaa kesäkuun alun ja elokuun alun välisenä aikana. Laitoksen tyhjennyksen jälkeen tuotantotilat puhdistetaan tyhjentämällä ja pesemällä kaikki maa-altaat. Pesun yhteydessä syntyvä liete johdetaan turvesuodattimelle. Pesun jälkeen altaat käsitellään poltetulla kalkilla. Altaat ovat kuivana yli yhden kuukauden.

Laitoksen toiminnassa ei käytetä merkittävässä määrin ympäristölle haitallisia aineita. Formaliinin yms. käytössä noudatetaan käyttöohjeita. Kalatautitarkkailua suorittaa Eläinlääkintä- ja elintarviketutkimuslaitos.

Kalankasvatustiloksen rakenteet

Laitoksella on kahdeksan maa-allasta, joiden yhteenlaskettu pinta-ala on 800 m² ja tilavuus 1 200 m³.

Vesi altaisiin 1–7 johdetaan Viheristä putken ja jakokanavan kautta (vuosikeskiarvona enintään 0,5 m³/s) ja altaaseen 8 Myllykoskesta kanavan kautta (vuosikeskiarvona enintään 0,25 m³/s).

Laitoksen vesiensuojelurakenteet on otettu käyttöön 1980 –luvulla, eikä niitä ole sen jälkeen muutettu. Käytetty vesi johdetaan alapuoliseen Myllylahteen purkuojassa olevan selkeytysaltaan kautta. Tuotantoaltaissa on yhteensä 16 lietetaskuina toimivaa kaivonrengasta, joihin kertyvä liete poistetaan aina pesun yhteydessä. Laitoksen purkusihtien jälkeinen selkeytysallas on puurakenteinen ja 85 m pitkä (850 m²). Selkeytysaltaassa on kolme 1,2 m syvää ja 2 m leveää lietetaskua. Selkeytysaltaasta poistettava liete pumpataan turvesuodattimelle, jonka pinta-ala on 255 m². Turvesuodatin on salaojitettu ja sorattu allas, jossa on noin metrin paksuinen turvekerros. Turvesuodattimen turvetta vaihdetaan 100 m³ noin kahden vuoden välein. Käytöstä poistettu turve kompostoidaan altaan läheisyydessä vuodesta kahteen, minkä jälkeen se toimitetaan hyötykäyttöön. Selkeytysaltaaseen kerty-

nyt liete poistetaan imemällä kerran viikossa. Laitoksen altaista on poistettu lietettä vuoden 2003 aikana noin 3 500 m³.

Kalojen ruokinta on osin automatisoitu. Ruokinnassa on pyritty käyttämään mahdollisimman vähäfosforista kuivarehua.

Hakija arvioi laitoksella käytettävän tekniikan olevan parasta mahdollista käytettävissä olevaa tekniikkaa, ottaen huomioon tuotantosuunnan kannattavuus.

Toiminnan aiheuttama vesistökuormitus

Laitoksen tulovirtaamaa Viheristä mitataan Viherin pinnankorkeuden perusteella. Virtaama lasketaan Keski-Suomen vesi- ja ympäristöpiirin laatiman purkautumiskäyrän avulla. Tulovirtaamaa Myllykoskesta mitataan pinnankorkeuteen perustuvan purkautumiskäyrän avulla.

Laitoksen koko toiminnan aikana suoritetun kuormitustarkkailun perusteella laitoksen rehunkäyttö ja fosforikuormitus vesistöön on vuosina 1975-2003 ollut seuraava:

Vuosi	Rehun kulutus (kg/a)	Fosforia vesistöön (kg/a)	Fosforijäämä (g/rehu-kg)
1975	75 485	433	5,7
1976	94 350	554	5,9
1977	116 875	591	5,1
1978	120 675	644	5,3
1979	151 001	538	3,6
1980	139 891	733	5,2
1981	172 943	910	5,3
1982	142 489	665	4,7
1983	174 271	754	4,3
1984	156 216	850	5,4
1985	146 160	952	6,5
1986	156 999	1 067	6,8
1987	136 769	733	5,4
1988	100 000	519	5,2
1989	185 391	849	4,6

Vuosi	Rehun kulutus (kg/a)	Fosforia vesistöön (kg/a)	Fosforijäämä (g/rehu-kg)
1990	149 150	652	4,4
1991	160 173	875	5,5
1992	93 520	397	4,2
1993	72 428	366	5,1
1994	75 151	421	5,6
1995	58 675	303	5,2
1996	81 490	415	5
1997	84 100	455	5,4
1998	82 925	330	4
1999	80 000	307	3,8
2000	80 000	401	5
2001	80 000	335	4,2
2002	80 000	356	4,5
2003	69 300	294	4,2

Käyttö- ja kuormitustarkkailun tietojen perusteella vuonna 2002 kuukausittainen laitoksella käytetty rehumäärä, laitoksen tulovirtaama sekä tulevan ja lähtevän veden kokonaisfosforipitoisuudet ja laitoksen aiheuttama fosforikuormitus olivat seuraavat:

Kuukausi	Näytejakso	Rehumäärä (kg/kk)	Virtaama (m ³ /s)	Kokonaisfosfori		
				tuleva (µg/l)	lähtevä (µg/l)	kuormitus (kgP/d)
1/2002	14.-28.1	1 100	0,7	5	12	0,3
2/2002	11.-25.2.	1 275	0,7	9	20	0,6
3/2002	11.-25.3.	2 000	0,7	6	9	0,2
4/2002	11.-24.4.	3 975	0,7	8	16	0,5
5/2002	15.-29.5.	7 075	0,7	7	23	1,0
6/2002	17.6.-1.7.	9 325	0,4	11	33	0,8
7/2002	15.-29.7.	8 325	0,7	10	24	0,8
8/2002	5.-19.8.	11 550	0,7	9	35	1,6
9/2002	2.-16.9.	15 900	0,6	9	44	1,8
10/2002	7.-21.10.	14 475	0,5	7	50	1,8
11/2002	14.-28.11.	3 150	0,5	5	16	0,5
12/2002	2.-16.2.	1 850	0,5	5	13	0,4

Purkuvesistön tila ja laitoksen vaikutus siihen

Kalankasvatuslaitoksen yläpuolella sijaitsevalla Myllykosken tarkkailuasemalla vesi on kirkasta ja vähäravinteista. Suoritetun vesistötarkkailun perusteella vuosina 1993–2003 on fosforipitoisuus vuosikeskiarvona vaihdellut Myllykoskessa välillä 7–9 µg/l ja *a*-klorofyllipitoisuus välillä 2,2–4,5 µg/l. Laitoksen alapuolisessa Joutsansalmen tarkkailuasemalla on fosforipitoisuus ollut vastaavana ajankohtana välillä 12–17 µg/l ja *a*-klorofyllipitoisuus välillä 4,7–8 µg/l. Veden hygieeninen laatu on hyvä.

Vuoden 2003 tarkkailussa Joutsansalmen kokonaisfosforipitoisuuden on todettu kasvaneen keskimäärin 8 µg/l Myllykosken pitoisuuteen verrattuna ja vastaavasti *a*-klorofyllipitoisuuden määrän on todettu kasvaneen keskimäärin 3 µg/l. Vuoden 2003 kesä- ja heinäkuun tarkkailussa oli fosforipitoisuus Myllykoskessa 10 µg/l ja Joutsansalmessa 18 µg/l ja 21 µg/l. Tarkkailuasemalla Angesselkä 3 veden fosforipitoisuudet kesä ja heinäkuussa 2003 olivat 13 µg/l ja 16 µg/l. Todettu pitoisuusero tarkkailuasemien Joutsansalmi 2 ja Angesselkä 3 välillä oli tavanomaista suurempi. Tämän arvioidaan johtuneen kuivan ajankohdan poikkeuksellisen alhaisista virtaamista.

Vesistötarkkailun tulosten perusteella Angesselkään tulevan fosforin kokonaiskuormitus kesä-elokuussa 2001 oli 0,48 g P/m²/v. Tämä ylittää fosforin sietomallin mukaisen sallitun pintakuorman 0,35 g P/m²/v rajan.

Joutsan Myllylahdessa on vesikasvien niiton jälkeen vuodesta 1999 ollut ongelmana karvalehti, joka on tukkinut vesistöä. Kasvustoa on poistettu vuosina 2001 ja 2002 kymmenen hehtaarin alueelta. Hakemuksen mukaan kalankasvatuslaitoksen kuormituksen vaikutusta karvalehden kasvuedellytyksiin esiintymisalueella ei ole tieteellisesti osoitettu.

Muut ympäristövaikutukset

Kalankasvatuslaitos on keskittynyt istukaspoikastuotantoon, eikä sillä ole teurastus- tai perkaustoimintaa. Laitoksen toiminnassa syntyvät jätteet, kuten kuolleet kalat ja pakkausjätteet toimitetaan kunnalliseen käsittelyyn. Toiminnassa syntyy vähäinen määrä ongelmajätettä, lähinnä koneiden jäteöljyä ja öljyistä jätettä, jotka viedään kunnalliseen ongelmajätteiden keräyspaikkaan.

Laitoksen toiminnasta ei aiheudu hajuhaittoja tai päästöjä ilmaan ja maaperään. Toimintaan liittyvää rehunkuljetusta ja kalankuljetusta on pari kertaa viikossa.

Turvesuodattimelta poistetaan turve-lieteseosta noin 100 m³ kahden vuoden välein. Seosta kompostoidaan alueella vuodesta kahteen, minkä jälkeen sitä on annettu kunnan ja asukkaiden käyttöön maanparannusaineeksi.

Mahdollisuudet vesistökuormituksen vähentämiseksi

Hakija arvioi, ettei laitoksen kuormituksen vähentäminen nykyisestä tasosta ole teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Fosforikuormitusta vesistöön voidaan alentaa ainoastaan vähentämällä tuotantomäärää. Kiertovesitekniikan käyttöönotto ei ole mahdollista korkeiden investointi- ja ylläpitokustannusten johdosta. Hakijan tiedossa ei ole nykyistä olennaisesti tehokkaampia puhdistusjärjestelmiä, joilla voitaisiin puhdistaa laitoksella nykyisin käytetty vesimäärä.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Hakemukseen sisältyy ehdotus laitoksen käyttö, kuormitus ja vesistö tarkkailun tarkkailusuunnitelmaksi. Ehdotettu ohjelma perustuu laitoksen nykyiseen tarkkailukäytäntöön.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Keski-Suomen ympäristökeskukselta, Keski-Suomen TE-keskuksen kalatalousyksiköltä, Joutsan kunnan ympäristöviranomaiselta, Joutsan kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Joutsan kunnanhallitukselta.

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla ympäristölupavirastossa ja Joutsan kunnassa sekä erityistiedoksi antona asianosaisille. Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet tuli toimittaa ympäristölupavirastolle viimeistään 23.7.2004.

Hakemuksen kuuluttamisesta on ilmoitettu Joutsan seudussa 23.6.2004.

Lausunnot

1) Keski-Suomen ympäristökeskus arvioi, ettei hakemuksessa tarkoitettu toiminta vaikuta alapuolisen Natura-alueen (Angesselkä-Puttolanselkä) suojeluarvoihin.

Kuormitustarkkailua voidaan jatkaa nykyisen käytännön mukaisesti siten, että yhtäjaksoinen näytteenottojakso kestää 14 vuorokautta kuukaudessa, eli näytteenottojaksoja on 12 kpl/a. Vuorokauden näytteistä muodostetaan jakson kokoomanäyte, joka analysoidaan. Laitokselle tulevan veden näytteet otetaan Viheristä tulevasta vedestä sekä Myllykoskesta Uoma I:een johdetusta vedestä päivittäin kertanäytteenä saman kahden viikon tutkimusjaksolla. Kertanäytteistä muodostetaan jakson kokoomanäyte, joka analysoidaan. Vesi- ja ympäristöpiirin kirjeen 244/589 Ksvy 1987 mukaan konsultti ottaa lähtevästä vedestä neljä kontrollinäytettä vuorokauden kokoomanäytteenä ja tulevasta vedestä kertanäytteenä. Nykyisin kontrollinäytteitä on otettu kuitenkin keskimäärin kolme vuodessa.

Ympäristökeskus esittää lupamääräyksiin sisällytettäväksi seuraavat asiat:

"Laitoksella käytettävän kuivarehun määrä saa olla enintään 68 000 kg vuodessa ja sen tulee sisältää mahdollisimman vähän fosforia (fosforipitoisuus enintään 1 %). Kalojen

liikaruokintaa on vältettävä ja ruokinta järjestettävä siten, että ravinteita pääsee vesistöön mahdollisimman vähän. Kuivarehusta on poistettava pöly ennen ruokintaa. Laitoksen aiheuttama fosforipäästö saa olla enintään 300 kg vuodessa.

Lietetaskuista liete on poistettava vähintään kerran viikossa kasvatuskauten aikana. Poistettu lieteseos tulee viedä turvesuodattimelle. Liete tulee johtaa suodattimelle siten, että lietevesiseos jakautuu tasaisesti koko suodattimen alueelle ja oikovirtauksia ei pääse syntymään. Turve on uusittava suodattimeen vähintään kerran vuodessa. Suodattimesta poistettu turvelieteseos tulee sijoittaa siten, että siitä ei aiheudu haittaa ympäristölle. Mikäli se levitetään pellolle, tulee noudattaa Valtioneuvoston asetusta N:o 931 maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta.

Ympäristökeskus esittää, että turvesuodattimen suotovedestä tulee ottaa vesinäytteet kaksi kertaa kasvatuskaudessa suodattimen tehon ja mahdollisen turpeen vaihtovälin selvittämiseksi. Näyte voidaan ottaa päästötarkkailun yhteydessä.

Laitoksen toiminnasta on pidettävä hoitopäiväkirjaa. Kirjaan merkitään käytetyt vesimäärät, käytettyjen rehujen määrä ja fosforipitoisuus, kalojen lisäkasvu, käytettyjen kemikaalien määrä ja laatu, tiedot lietteen poistosta ja turvesuodattimen turpeenvaihdosta sekä kalojen lääkityksestä, kalataudeista, kalakuolemista sekä siirretyistä kalamääristä. Hoitopäiväkirja säilytetään laitoksella ja se tulee pyydettyä esittää viranomaiselle.

Päästötarkkailua voidaan suorittaa nykyisen käytännön mukaisesti ja vaikutustarkkailua nykyisen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti.

Käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailua tulee voida muuttaa ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.

Laitosta on hoidettava huolellisesti ja asiallisesti niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haitallisia vaikutuksia alapuolisessa vesistössä. Tulo- ja poistokanavat, padot ja virtaaman säätölaitteet, munkit ja muut rakenteet on tarkistettava säännöllisesti ja pidettävä toimintakuntoisina.

Mikäli luvan saajalla on tarkoitus jatkaa laitoksessa käytetyn veden johtamista vesistöön vuoden 2011 jälkeen, on hänen 31.3.2010 mennessä pantava ympäristölupavirastossa viireille tätä koskevien määräysten tarkistamista koskeva hakemus. Hakemukseen tulee muiden asianmukaisten selvitysten lisäksi liittää tarkkailutuloksiin perustuva yhteenveto laitoksen vesistövaikutuksista ja vesiensuojelun tehostamissuunnitelma."

2) Keski-Suomen TE-keskus puoltaa hakemuksen myöntämistä seuraavilla ehdoilla:

"Hakijan tulee maksaa Keski-Suomen TE-keskukselle 2 000 euron vuotuinen kalatalousmaksu käytettäväksi kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemistä ja vähentämistä tarkoittavien toimenpiteiden toteuttamiseen kalankasvatuslaitoksen jätevesien vaikutusalueella.

Hakija tulee velvoittaa tarkkailemaan jätevesien vaikutusta alapuolisen vesistön kalastoon ja kalastukseen Keski-Suomen TE-keskuksen hyväksymän ohjelman mukaisesti.

Laitokselta vesistöön johdettavan fosforikuormituksen tulisi olla tasoa 300 kg P/a.

Lupa on voimassa vuoden 2010 loppuun saakka."

Laitokselle määrättävällä kalatalousmaksulla voidaan vähentää kalastolle ja alapuoliselle vesistölle aiheutuvaa haittaa. Laitoksen lähistöllä sijaitseva Myllykoski on kalataloudellisesti kunnostettu, joten sillä on huomattavaa kalataloudellista arvoa. Kalataloudellinen tarkkailu esitetyllä tavalla on tarkoituksenmukaista kalataloudellisten vaikutusten selvittämiseksi. Laitoksen tulee edelleen pyrkiä vähentämään vesistökuormituksen tasoa nykyisestä, minkä vuoksi lupaehtoja on tarpeen tarkastella uudelleen vuonna 2010.

3) Joutsan seudun terveydenhuollon kuntayhtymän yhtymähallitus vaatii fosforipäästön alentamista tasolle 300 kg P/a, koska sen saavuttaminen on mahdollista. Laitoksen fosforikuorma ajoittuu kevääseen ja alkukesään, jolloin sen rehevöittävä vaikutus on voimakasta.

Luvan hakija tulee velvoittaa osallistumaan tuleviin ruoppauskustannuksiin Myllylahden ja Joutsansalmen rantojen kunnostamisen yhteydessä. Luvan voimassaoloajan tulisi olla viisi vuotta.

4) Joutsan kunnanhallitus yhtyy Joutsan seudun terveydenhuollon kuntayhtymän lausuntoon.

Muistutukset

5) Suonteen kalastusalue ja 6) Joutsan osakaskunta vaativat fosforipäästön alentamista tasolle 300 kg/a. Ympäristöluvan tulisi olla voimassa viisi vuotta. Luvan hakija tulee velvoittaa osaltaan osallistumaan ruoppauskustannuksiin Myllylahden ja Joutsansalmen kunnostamisen yhteydessä. Myllylahdessa on tapahtunut selvää vesikasvillisuuden lisääntymistä ja rantojen käyttöarvon alentumista.

7) AA ja hänen muistuttajakumppaninsa vaativat kirjelmässään toiminnan lupaehtojen muuttamista ja tarpeellisten määräysten antamista tuotantomäärästä ja ravinnosta. Fosforikuormitus on puolitettava olemaan enintään 200 kg/a ja laitoksella käytettävän kuivarehun määrä saa olla enintään 40 000 kg/a.

Laitoksella käytössä oleva tekniikka on jo 30 vuotta vanhaa ja siten vanhentunutta. Tästä syystä on määrättävä otettavaksi käyttöön parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Altaiden tyhjentämisestä keväällä jäidenlähdon aikaan aiheutuu alapuoliseen vesistöön maku- ja hajuhaittoja.

Vesirutto ja karvalehti ovat pesiytyneet vuolaasti virtaavaan vesistöön ja sen järviosuudelle. Kiistatta syyllinen on kalankasvatus päästöineen, sillä em. saastuminen alkoi kirjattujen havaintojen mukaan vain muutama kymmenen metriä laitoksen poistoaukon alapuolelta. Kesällä 2004 järvisätkin on kasvanut voimakkaasti, tukkien vesistön reunakoh-
tia juuri niissä kohdissa, missä karvalehteä on ruopattu.

Luvan hakijan näkemys siitä, että kalankasvatus on tapahtunut sille asetettujen lupaehtojen mukaisesti ja sen vaikutus on ollut melko vähäinen, on ristiriidassa havaintojen kanssa.

HAKIJAN SELITYS

Laitoksen fosforipäästöt ovat laskeneet selkeästi 1970-luvun tasosta nykypäivään. Tuotanto tulevaisuudessa ajoittuu pääasiassa syyskesään ja syksyyn, jolloin vuosittainen kuormituskin ajoittuu tähän ajankohtaan.

Keski-Suomen TE-keskuksen vaatiman 2 000 euron kalatalousmaksun sijaan hakija esittää nykyisen istutusvelvoitteen jatkamista. Esitetty kalatalousmaksu on suurehko ja hakijan mielestä istutuksin saavutetaan konkreettisin hyöty laitoksen alapuolisen vesistön kalataloutta ja kalastusta ajatellen.

Hakija katsoo, että esitetty fosforikuormituksen enimmäisrajan laskeminen ei ole mahdollista nykyisen tekniikan avulla, ilman rehunkäytön ja kasvatettavan kalan määrän voimakasta rajoittamista. Tämä johtaa taloudellisesti kannattamattomaan liiketoimintaan. Samasta syystä ei ole mahdollista eikä perusteltua investoida laitoksen muuttamiseksi esimerkiksi kiertovesijärjestelmää hyödyntäväksi laitokseksi. Fosforin päästörajaa laskettiin edellisen luparatkaisun yhteydessä. Nykyisen päästörajan 400 kg P/a laskeminen tasolle 300 kg P/a ei olennaisesti muuta tai kohenna alapuolisen vesistön tilaa. Nykyisen toiminnan fosforikuormitus on ollut useina vuosina lähellä muistuttajien vaatimaa tasoa. Fosforin enimmäispäästörajan sitominen tähän tekisi toiminnasta joustamatonta ja liike-taloudellisesti riskialtista. Edellä mainitusta johtuen luvan hakija esittää käytettävän rehun enimmäismääräksi 80 000 kg/a ja fosforin päästörajaksi 400 kg/a.

Laitoksen ravinnekuormituksella ei ole välitöntä yhteyttä alapuolisessa vesistössä esiintyviin vesikasvillisuuden massaesiintymiin, jotka alkoivat vesikasvillisuuden niiton jälkeen vuonna 1999. Hakija on teettänyt kesän 2004 aikana typen ja hiilen isotooppikartoituksen, joka antoi vähäisiä viitteitä laitoksen kuormitusjäljestä laitosta lähinnä olevalla havaintopaikalla Myllylahdessa. Sedimentti koostuu pääasiassa mineraaliaineesta. Myllylahden sedimentin pintakerros (5-10 cm) on orgaanista alkuperää. Virtauksesta johtuen

sedimentaatio on vähäistä Myllylahdessa. Hakijalla ei siten ole velvollisuutta kasvillisuuden poistoon tai sedimentin ruoppaamiseen alapuolisessa vesistöissä.

YMPÄRISTÖLUPAVIRASTON TARKASTUS

Ympäristölupavirasto on pitänyt 14.10.2004 laitoksella tarkastuksen, josta laadittu kertomus on liitetty asiakirjoihin.

MERKINTÄ

Asiaa ratkaistaessa ovat olleet käsillä vesioikeuden päätöksen 46/98/1 (15.9.1998) perusteena olleet asiakirjat.

YMPÄRISTÖLUPAVIRASTON RATKAISU

Ympäristölupavirasto myöntää Taimen Oy:lle ympäristöluvan Joutsan Myllykosken varressa sijaitsevan kalankasvatuslaitoksen toimintaan.

Kalankasvatuslaitoksessa kasvatetaan 0-vuotiaita istukaspoikasia. Kasvatustoimintaa harjoitetaan vuosittain elokuusta kesäkuun alkuun, pääasiallisen kasvatuskauden ajoittuessa elokuun ja marraskuun väliselle ajalle. Kasvatustoiminnan ulkopuolisena aikana laitoksella ei pidetä kalaa.

Laitoksella on kahdeksan maa-allasta, joiden yhteenlaskettu pinta-ala on 800 m² ja tilavuus 1200 m³. Laitoksen kasvatusaltaat ja laitoksen purkusihtien takana oleva selkeytysallas on varustettu lietetaskuin.

Laitoksen rakenteita ja vedenottoa koskevat Itä-Suomen vesioikeuden päätökset 16/I/71 (18.2.1971) ja 21/Ym/77 (17.2.1977). Kalankasvatuslaitokselle johdettava vesimäärä on enintään 0,75 m³/s vuosikeskiarvona laskettuna. Vesi altaisiin 1-7 johdetaan Viheristä putken ja jakokanavan kautta (vuosikeskiarvona enintään 0,5 m³/s) ja altaaseen 8 Myllykoskesta kanavan kautta (vuosikeskiarvona enintään 0,25 m³/s).

Hankkeesta aiheutuvien kalatalousvahinkojen vähentämiseksi määrätään istutusvelvoite. Purkukohdan alapuolisen vesialueen omistajalle aiheutuvasta alueen käytön vaikeutumisesta määrätään suoritettavaksi korvaus. Muuta hyvitetävää vahinkoa hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu. Ennakoimattoman vahingon varalta annetaan määräys.

Luvan voimassaolosta ja lupamääräysten tarkistamista koskevan hakemuksen tekemisestä määrätään erikseen.

Luvan saajan on noudatettava seuraavia lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Vesistön pilaantumisen ehkäiseminen

Laitoksella käytettävän kuivarehun määrä saa olla enintään 70 000 kg vuodessa ja sen fosforipitoisuus saa olla enintään 1 %. Kalojen liikaruokintaa on vältettävä ja ruokinta järjestettävä niin, että ravinteita pääsee vesistöön mahdollisimman vähän. Kuivarehusta on poistettava pöly ennen ruokintaa.

Laitoksen aiheuttama fosforipäästö vesistöön saa olla enintään 330 kg vuodessa.

2. Laitoksen käyttö

Laitosta on hoidettava huolellisesti ja asiallisesti. Luvan saajan on nimettävä laitoksen ympäristönsuojelusta vastaava henkilö, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava kirjallisesti Keski-Suomen ympäristökeskukselle ja Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Tulo- ja poistokanavat, padot ja virtaaman säätölaitteet, munkit ja muut rakenteet on tarkistettava säännöllisesti ja pidettävä toimintakuntoisina.

Selkeytysaltaan ja kasvatusaltaiden lietetaskuihin kertynyt liete on poistettava kasvatuskauden aikana vähintään kerran viikossa.

Liete on käsiteltävä nykyisellä turvesuodattimella tai vähintään vastaavanteohoisella muulla menetelmällä. Turvesuodatin on pidettävä jatkuvasti toimintakuntoisena. Käsiteltävä liete on jaettava tasaisesti koko suodattimen alueelle ja oikovirtaukset on estettävä. Suodattimen turve on vaihdettava tarvittaessa, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

3. Jätteiden käsittely

Laitoksella on pyrittävä vähentämään jätteiden muodostumista. Kaikki teknisesti ja taloudellisesti hyödynnettävissä olevat jätteet on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Jätteiden varastoinnista kiinteistöllä ja kuljettamisesta muualle ei saa aiheutua roskaantumis- tai muuta haittaa ympäristölle.

Laitoksen toiminnassa syntyvät tavanomaiset jätteet ja ongelmajätteet on toimitettava asianmukaisesti luvalliseen jätteiden tai ongelmajätteiden käsittelypaikkaan.

Turvesuodattimesta poistettava turvelieteseos on käsiteltävä tai toimitettava hyötykäyttöön siten, että sen sisältämät ravinteet eivät kulkeudu vesistöön. Jos turvetta käytetään pellolla maanparannusaineena, pellolle sijoittamisessa tulee ottaa huomioon valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (931/2000).

Luvan saajan on huolehdittava, että kuolleiden kalojen varastointi, kuljetus ja käsittely tapahtuu maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa eläinjätteen käsittelystä (1022/2000) säädettyllä tavalla.

4. Häiriö- ja poikkeustilanteet

Merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista on ilmoitettava viipymättä Keski-Suomen ympäristökeskukselle ja Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Häiriö- ja poikkeustilanteiden syyt on selvitettävä. Havaitut viat ja häiriötekijät on korjattava viipymättä.

Laitoksella ilmenevistä kalataudeista ja hoitotoimenpiteistä on viipymättä ilmoitettava Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja vakavissa tapauksissa myös Keski-Suomen ympäristökeskukselle sekä Keski-Suomen TE-keskukselle.

5. Tarkkailu ja raportointi

Laitoksen käyttö-, kuormitus- ja vesistövaikutusten tarkkailua on toteutettava ympäristölupavirastoon 1.6.2004 toimitetun tarkkailuohjelman mukaisesti, täydennettynä tätä määräystä vastaavasti.

Laitoksen toiminnasta on pidettävä hoitopäiväkirjaa, johon on merkittävä viikoittain käytetyt vesimäärät, käytettyjen rehujen määrä ja fosforipitoisuus, kalojen lisäkasvu, käytettyjen kemikaalien määrä ja laatu, tiedot lietteen poistosta ja turvesuodattimen turpeenvaihdosta sekä kalojen lääkityksestä, kalataudeista, kalakuolemista sekä siirretyistä kalamääristä. Hoitopäiväkirjaa on säilytettävä laitoksella ja se on pyydettyessä esittävä valvontaviranomaiselle.

Laitoksella syntyvistä jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenevät niiden määrä, laatu, alkuperä ja toimituspaikka- ja aika.

Laitokselta johdettavan jäteveden kuormitustarkkailua on suoritettava niiden kuukausien aikana, jolloin laitokselta johdetaan vettä vesistöön. Kuormitustarkkailuun kuuluu kerran kuukaudessa suoritettava yhtäjaksoinen, 14 vuorokautta kestävä näytteenottojakso. Vuorokauden näytteistä muodostetaan jakson kokoomanäyte, joka analysoidaan. Laitokselle tulevan veden kokoomanäytteet muodostetaan päivittäisistä kertänäytteistä Viheristä sekä Myllykoskesta johdetusta vedestä saman 14 vuorokauden tutkimusjaksolla. Vuosittain on suoritettava neljä kontrollitarkkailukertaa. Kontrollitarkkailun yhteydessä näytteet otetaan lähtevästä vedestä vuorokauden kokoomanäytteenä ja tulevasta vedestä kertänäytteinä.

Turvesuodattimelle johdettavasta lietteestä ja turvesuodattimen suotovedestä on otettava kuormitustarkkailun yhteydessä näytteet kaksi kertaa kasvatuskauden aikana, lietteen poistotehon, turvesuodattimen puhdistustehon ja mahdollisen turpeen vaihtovälin selvit-

tämiseksi. Näytteistä on analysoitava kokonaisfosforipitoisuus ja turvesuodattimelle tulevasta lietteestä lisäksi kiintoainepitoisuus.

Täydennetty käyttö-, kuormitus- ja vesistövaikutusten tarkkailuohjelma on toimitettava Keski-Suomen ympäristökeskukselle kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Ympäristökeskus voi muuttaa tarkkailuohjelmaa tarpeelliseksi katsomallaan tavalla.

Luvan saajan on selvitettävä laitoksella käytettävän virtaamamittauksen luotettavuus ja mittaustarkkuus. Selvitys on toimitettava Keski-Suomen ympäristökeskukselle kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Selvityksen perusteella ympäristökeskus voi tarvittaessa edellyttää muutoksia virtaamamittauksen järjestämisessä riittävän mittaustarkkuuden saavuttamiseksi.

Laitoksen jätevesien vaikutusta alapuolisen vesistön kalastoon ja kalastukseen on tarkkailtava Keski-Suomen TE-keskuksen hyväksymän ohjelman mukaisesti. TE-keskus voi muuttaa tarkkailuohjelmaa tarpeelliseksi katsomallaan tavalla.

Tarkkailujen tulokset on säilytettävä. Tulokset ja yhteenveto käyttöpäiväkirjan tiedoista sekä jätekirjanpidosta on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä tai muutoin sovittuina ajankohtina Keski-Suomen ympäristökeskukselle ja Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tulokset on vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa.

6. Toiminnan muutos

Kalankasvatuslaitoksen toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista on ennen toimenpiteitä ilmoitettava Keski-Suomen ympäristökeskukselle ja Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

7. Toiminnan lopettaminen

Jos kalankasvatuslaitoksen toiminta loppuu, luvan saajan on ilmoitettava toiminnan loppumisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä vähintään kuusi kuukautta ennen toiminnan

lopettamista Keski-Suomen ympäristökeskukselle. Jätevesien vesistövaikutusten tarkkailua on jatkettava Keski-Suomen ympäristökeskuksen edellyttämä määräaika, kuitenkin vähintään kaksi vuotta kalankasvatuslaitoksen jätevesien vesistöön johtamisen loputtua.

KORVAUS VESISTÖN KÄYTÖN VAIKEUTUMISESTA

Luvan saajan on maksettava Joutsan osakaskunnalle Joutsan kunnan Jousan kylässä sijaitsevan yhteisen vesialueen 876:3 omistajana vuoden 2010 loppuun mennessä vesikasvillisuuden lisäkasvusta aiheutuvasta vesialueen käytön vaikeutumisesta ja haitan poistamisesta aiheutuvista kustannuksista korvausta yhteensä 1 500 euroa. Korvaus on maksettava kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Maksun viivästyessä on eräpäivän jälkeiseltä ajalta maksettava viivästyskorkoa korkolain mukaisesti.

ENNAKOIMATTOMAN VAHINGON KORVAAMINEN

Korvausta sellaisesta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta vahingosta, jota nyt ei ole ennakoitu aiheutuvan, voidaan päätöksen lainvoiman estämättä vaatia ympäristönsuojelulain 72 §:n mukaisesti ympäristölupavirastolle tehtävällä hakemuksella.

KALATALOUSVELVOITE

Luvan saajan on istutettava laitoksen vaikutusalueelle vuosittain 300 kpl 2-vuotiaita, vähintään 20 cm mittaisia taimen poikasia Keski-Suomen TE-keskuksen hyväksymällä tavalla tai näiden rahallista arvoa vastaavasti muita kalatalousviranomaisen hyväksymiä kaloja.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tällä päätöksellä myönnetty lupa on voimassa toistaiseksi. Mikäli laitoksen toimintaa on tarkoitus jatkaa vuoden 2010 jälkeen, on hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi tehtävä 31.3.2010 mennessä.

Lupamääräysten tarkistamista koskevassa hakemuksessa on esitettävä yhteenveto tarkkailutuloksista sekä selvitys laitoksen vaikutuksesta vesistön veden laatuun ja käyttökelpoisuuteen, muuhun ympäristöön, kalastoon ja kalastukseen sekä ehdotus tarvittavista hoito- ja muista toimenpiteistä vahinkojen poistamiseksi tai korvaamiseksi. Lisäksi hakemukseen on liitettävä selvitys ympäristökuormituksen vähentämismahdollisuuksista sekä muut ympäristönsuojeluasetuksessa säädetyt selvitykset.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tämän päätöksen saatua lainvoiman lakkaavat vesioikeuden päätöksiin sisältyvät kalankasvatuslaitoksessa käytetyn veden vesistöön johtamista koskevat määräykset olemassa voimassa.

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

Luvan myöntäminen

Kalankasvatuslaitoksen toiminta, kun sitä harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta.

Kun otetaan huomioon lupamääräykset käytettävästä rehumäärästä, lietteen poistosta ja suurimmasta sallitusta fosforikuormituksesta, vastaa toiminta parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimusta.

Ympäristölupavirasto katsoo, ettei toiminnasta aiheudu muita hyvitetäviä edunmenetyksiä kuin nyt korvattavaksi määrätty haitta vesialueen käytön vaikeutumisesta ja kalataloudellinen haitta, jonka johdosta on määrätty kalanistutusvelvoite.

Ennakoimattomien vahinkojen varalta on annettu määräys.

Määräysten perustelut

Lupamääräykset 1–4, 6 ja 7 on annettu ympäristönsuojelulain 43 ja 45 §:ien nojalla. Vesistövaikutusten tarkkailutulosten perusteella kokonaisfosforipitoisuuden taso on kasvanut laitoksen vastaanottavassa vesistössä keskimäärin 5–6 µg/l verrattuna laitoksen yläpuoliseen tarkkailupisteen pitoisuuteen. Laitoksen varsinainen tuotantokausi ajoittuu tulevaisuudessa aiempaa lyhyemmälle ajanjaksolle elokuusta marraskuuhun. Muutos vähentää termisen kasvukauden aikana muodostuvaa kuormitusta ja laitoksen vaikutusta alapuolisen vesistön vedenlaatuun. Ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi laitoksen vesistökuormitusta vähennetään antamalla määräykset suurimmasta sallitusta vuotuisesta rehun käyttömäärästä ja fosforikuormituksesta sekä selkeytysaltaan ja kasvatusaltaiden lietteen poistosta. Kalankasvatustoiminta, toiminnan ajoittuessa edellä kuvatusti, ei asetettavilla kuormitusrajoilla ennalta arvioiden aiheuta vesistön tilan ja käyttökelpoisuuden huonontumista nykyisestä. Laitoksen huolellisella käytöllä estetään tarpeetonta ympäristökuormitusta, kalojen liikaruokintaa ja ehkäistään merkittävien ympäristövahinkojen syntymistä. Jätehuoltoa koskeva määräys on tarpeen jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ja roskaantumisen estämiseksi.

Lupamääräys 5 on annettu ympäristönsuojelulain 46 §:n nojalla. Laitoksen käyttö, kuormitus- ja vesistövaikutusten tarkkailu sekä kalataloudellinen tarkkailu lupamääräyksen mukaisesti on tarpeen laitoksen toiminnan valvomiseksi ja vaikutusten seuraamiseksi.

Määräys toiminnasta aiheutuvan ja vesistön käytön vaikeutumisesta johtuvan haitan korvaamisesta on annettu ympäristönsuojelulain 67 §:n nojalla. Kasvillisuuden liikakasvu

tukkii ajoittain osan Myllylahden vesialueesta, mikä vaikeuttaa vesialueen käyttöä. Lupamääräyksetkin huomioon ottaen laitoksen toiminta ylläpitää ja voimistaa vesikasvillisuuden kasvua alueella.

Kalatalousvelvoite on annettu ympäristönsuojelulain 44 §:n nojalla.

Ympäristölupavirasto katsoo, viitaten ympäristönsuojelulain 55 §:ään, että koska kalan kasvatuslaitoksen toiminta on vakiintunut eikä kuormitus kasva aikaisemmasta, edellytykset myöntää lupa toistaiseksi voimassa olevana ovat olemassa. Lupaehtojen tarkistamista koskeva hakemus tarpeellisine selvityksineen on toimitettava asetetussa määräajassa ympäristölupavirastolle.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Vaatimukset vesistökuormituksen alentamisesta ja laitoksella vuosittain käytettävän rehun määrän rajoittamisesta ja lupamääräysten sisällöstä on otettu huomioon lupamääräyksistä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

Myllylahden kunnostamisen kustannuksiin liittyvien vaatimusten osalta ympäristölupavirasto viittaa vesialueen käytön vaikeutumisen korvaamisesta annettuun määräykseen ja sen perusteluihin.

Keski-Suomen TE-keskuksen vaatimus kalatalousmaksun määräämisestä on hylätty. Sen sijaan on määrätty istutusvelvoite nykyisen kaltaisena. Laitoksen vesistökuormituksen pienentyessä ei kalatalousvelvoitteen tason suurentamiselle ole perusteita.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulain 41, 42, 43, 44, 45, 46, 52, 55, 56, 67, 72 § ja 74 §:n 3 mom.

Ympäristönsuojeluasetuksen 19, 30 ja 37 §

KÄSITTELYMAKSU

Päätöksestä peritään käsittelymaksu 2090 euroa.

Ympäristönsuojelulain 105 § (86/2000)

Ympäristöministeriön asetus ympäristölupaviraston maksullisista suoritteista
(1238/2003).

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasias-
ta.

Valitusaika päättyy perjantaina 31.12.2004.

Muutosta tähän päätökseen saa hakea

- 1) se, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea,
- 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät,
- 3) toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät,
- 4) alueellinen ympäristökeskus sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja
- 5) muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valitusosoitus liitteenä.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. (017) 243 511

Määräaika ja valitusmenettely

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antamispäivästä sitä määräaikaan lukematta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava **Itä-Suomen ympäristölupaviraston** kirjaamoon viimeistään **31.12.2004** ennen virka-ajan päättymistä.

Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64 B, Kuopio
Postiosoite: PL 69, 70101 Kuopio
Puhelin: (017) 243 511 Telekopio: (017) 243 665
Sähköposti: kirjaamo.isy@ymparisto.fi
Virka-aika: klo 8.00 - 16.15

Valituksen lähettäminen postitse, telekopiona tai sähköpostina tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostina) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan **Vaasan hallinto-oikeudelle**, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä

- ne asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- valtakirja, jos valittaja käyttää asiamiestä, tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta.

Valituskirjelmä liitteineen, lukuun ottamatta valtakirjaa, on toimitettava kaksin kappalein.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa peritään muutoksenhakijalta **oikeudenkäyntimaksua 80 euroa**. Maksusta ja maksuvelvollisuudesta vapautuksesta eräissä tapauksissa on säädetty tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa.