



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25
22 100 Mariehamn
Tel.nr. (018) 25000 växel, (018) 25127 direkt
Fax.nr. (018) 16595

MILJÖTILLSTÅND

Datum

31.10.2002

Ärendenummer

MPN-00-134

Sökanden

Ålands Fiskförädling Ab, Degerby, 22710 Föglö

Ärende

Ansökan om miljötillstånd för fiskodling.

Ansökan har anhängiggjorts vid miljöprövningsnämnden den 22.12 2000 och har kompletterats den 12.06.2001 och 05.07.2001.

Verksamhet och dess placering

Ansökan avser fortsatt tillstånd för fiskodling i nätkassar i havet utanför Norrboda, Långnäs i Lumparlands kommun om ca 130 000 kg tillväxt per år. Det årligen använda fodret skulle innehålla högst 1 700 kg fosfor och 12 000 kg kväve. Odlingen är belägen norr om Långnäs hamn utanför Norrboda i Lumparland. Vattendjupet vid odlingsplatsen är ca 8-10 m.

Grund för sökande av tillstånd

Ansökan anhängiggjordes hos miljöprövningsnämnden som tillstånd enligt vattenlagen och överfördes till ansökan om tillstånd enligt miljöskydds- och miljötillståndslagen den 09.07.2001 till följd av den senare lagens ikraftträdande.

Grunden för sökande av miljötillstånd är därmed 11 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), då tillstånd behövs enligt 6 kap. 18 § 1 mom. punkt j vattenlagen för landskapet Åland (61/1996).

Tillstånd och avtal rörande verksamheten samt områdets planläggningssituation

Tidigare tillstånd och villkor

Långnäs Lax Ab inledde verksamheten på odlingsplatsen 1987. Företaget erhöll tillstånd att producera ca 130 000 kg som total tillväxt per år av Västra Finlands Vattendomstol, utslag 28/1992/3 Dnr 90214. I beslutet har nätkassarnas sammanlagda volym tillåtits uppgå till högst 13 000 m³ och fodret som använts årligen har fått innehålla högst 1 700 kg fosfor och 12 000 kg kväve. I beslutet bestämdes att tillståndet skulle vara i kraft till utgången av år

2001, eller om en ansökan anhängiggjorts före utgången av år 2000, till dess ett laga kraft vunnet utslag erhållits med anledning av ansökan. Ålnds Fiskförädling Ab har 1995 övertagit odlingsföretaget inklusive tillståndet.

Sökandes rätt till de erforderliga områdena

Det landområde som används för verksamheten tillhör lägenhet 2:52 och ägs av sökanden. Vattenområdet 876:5 är samfällt med fyra fastigheter som delägare, varav sökanden är en av delägarna. Bror Danielsson, ägare av de tre andra fastigheterna, 2:61, 2:62 och 3:13, har genom avtal daterat 22.11.2000 arrenderat ut sin andel på tio år med 2 års uppsägningstid och automatisk förlängning.

Platsen för fiskodlingsverksamheten och miljöns tillstånd

Områdets hydrologi, geologi och naturens tillstånd

Odlingsplatsen är placerad i vattenområde utanför Norrboda mellan Långnäshamn och Ängösund. Vattenområdet närmast odlingen är begränsat av fasta Lumparland i väster samt Randholm i öster. Norrut mynnar Ängösund i ett grundare innerskärsområde, Bussöfjärden. Mot nordväst mynnar sundet mot innanhavsviken Lumparn. Vid odlingsplatsen uppskattas vattendjupet till 8 –12 m. Enligt sökande är det god vattenströmning genom Ängösund. Vattenströmningarna och -utbytet befrämjas genom den livligt trafikerade farleden som går omedelbart utanför odlingen. Vidare konstaterar sökanden att utgående från områdets karaktär, vattendjup och vattenutbyte kan platsen bedömas vara lämpligt för fiskodlingsverksamhet. Det saknas dock mätningar på verkliga vattenströmningar och vattenutbytet. För vattenområdet finns inte några utfärdade kvalitetsnormer.

Recipientens tillstånd och användbarhet

Enligt 1993 års kontrolluppgifter var tillväxten ca 74 ton. Året 1994 odlades ca 106 ton och 1995 blev tillväxten ca 109 ton. Detta år uppnådde man den specifika belastningen om 7 g fosfor och 54 g kväve per kilo odlad fisk. Påföljande år odlade man ca 134 ton, ca 130 ton, ca 123 ton samt ca 132 ton fisk vid anläggningen. Odlingssäsongen 2000 odlades ca 129 ton fisk. Det senaste året, år 2001 blev tillväxten ca 97 ton med den specifika belastningen om återigen 7 g fosfor och 54 g kväve per kilo odlad fisk. Vattenområdet har därmed varit belastat av tidigare faktiska produktionsvolymerna och de utsläpp av näringsämnen som uppkommit genom de tidigare använda utfodringsmetoder och fodersammansättningar samt det foderutnyttjande som därav erhållits.

Vattnets kvalitet

Tabell 1: Sammanställning av resultaten från miljökontrollprogrammen

År	Inverkan på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användningsklass
1997	Tydliga (ytskiktet)	Något eutroft (ytskiktet)	God
1998	Lindriga	Något eutroft	God
1999	Lindriga	Något eutroft	God
2000	Lindriga	Något eutroft	God
2001	Lindriga	Något eutroft	God

Annan belastning på området

På närliggande landområden finns främst fritidsfastigheter. Den närmast belägna fiskodlingen är en annan av företagets odlingsenheter, vid Ängösund, som har tillstånd av Västra Finlands Vattendomstol för produktion av 100 ton fisk. I området finns även Långnäs hamn, vars verksamhet belastar recipienten. I övrigt förkommer endast diffusa utsläpp till vattenmiljön.

Fiskodlingsverksamhet

Produktion

Ålands fiskförädling Ab bedriver uppfödning av regnbågslax i nätkassar med fast anknytning till land med en teoretisk volym på ca 11 700 m³ och en yta på ca 2 300 m². Då antalet odlingskassar och deras storlek är ej fixerad utan kan variera beroende på rådande förhållande och planerad produktionsstrategi anhåller sökanden om att inte några gränser för volym eller yta fastställs eftersom dessa inte har samband med verksamhetens miljöpåverkan

Sökanden planerar att även i fortsättningen ha en oförändrad omfattning av verksamheten med avseende på mängden fosfor och kväve i det årligen använda fodret om 1 700 kg fosfor och 12 000 kg kväve. Utgående från foder innehållande 0,8 % fosfor samt 6,2-6,4 % kväve anser sökande man skulle erhålla en foderförbrukning på ca 193 –212 ton per år, vilket med en foderfaktor 1,15 – 1,2 skulle ge en årlig tillväxt på 170 ton. Sökanden menar att en verksamhet av den omfattningen skulle innebära att utsläppen av närsalter skulle minska jämfört med medeltalet för tillståndsperioden 1995-1999 som enligt sökanden var ca 1 000 kg fosfor och ca 7 500 kg kväve per år. I den mån bättre foderutnyttjande kan uppnås och/eller bättre fodertyper utvecklas, vilket vardera bedöms av sökande som sannolikt, innebär det att belastningen minskar ännu mer.

Hantering av fisk

På platsen för verksamheten sker ingen hantering av död fisk. Den fisk som produceras transporteras i regel levande till företagets slakteri i Degerby i Föglö vilket är godkänt för denna typ av verksamhet av Ålands hälsönämnd enligt hälsovårdslagstiftningen.

Utfodringsystem och skötsel vid fiskodlingen

Sökanden uppger att utfodringen sköts med centralstyrd klockautomatik. Ansvarig skötare för den dagliga verksamheten är Jan-Erik Andersson och Stefan Jansén. Övergripande ansvar för verksamheten innehas av VD Harry Sjöblom.

Slakt och rensning

Vid odlingen sker inte slakt av fisk. Den levande fisken slaktas och rensas vid företagets slakteri i Degerby, Föglö. Renseriets är anslutet till Föglö kommuns avloppsreningsverk.

Behandling och mottagning av avfall

Död fisk samlas regelbundet upp och ensileras kortvarigt i slutna kärl för att därefter tas omhand av lokal entreprenör (Göran Paulsson), veterligen för kompostering.

Bästa tillgängliga teknik (BAT) och bästa tillämpbara miljöpraxis (BEP)

Sökanden kommer att tillämpa principer om bästa tillgängliga och tillämpbara teknik (BAT) och bästa tillämpbara miljöpraxis (BEP) för att trygga att verksamheten sköts på bästa möjliga miljövänliga sätt. Företaget håller på att utarbeta miljöledningssystem enligt internationell standard ISO 14001.

Ovan nämnda strävanden innebär följande konkreta åtgärder:

- val av miljövänligt foder, vilket ger bästa utnyttjande och tillväxt och därmed minsta möjliga överskott som kommer ut i vattenmiljön,
- noggrann utfodring och kontroll av denna för att minimera foderspill,
- god kontroll av medelvikt samt tillväxt och total biomassa,
- noggrann dosering samt kalibrering av utfodringsautomatik,
- god övervakning av odlingsförhållandena samt anpassning av utfodringen till rådande temperatur och syreförhållanden,
- god övervakning av fiskens hälsa,
- val av bra fiskmaterial med goda odlingsegenskaper.

Fiskodlingens miljöbelastning och begränsning av den

Odlingsplatsens lämplighet

Enligt Jukka Mehtonens schematiska utredning i "Förslag till det reviderade miljökontrollprogrammet för fiskodlingen på Åland" (Husö biologiska station, 2000) över de åländska fiskodlingarnas instängdhet har vattenområdet där fiskodlingen ligger beräknats ha en yta på 2,55 km² och en öppenhet på 0,5. Värdet för öppenheten har beräknats genom att dividera vattenytans area med tvärsnittsöppningarnas area. Öppenheten avspeglar vattenutbytetiden och är därmed ett mått på ett områdes känslighet för övergödning. Vid jämförelse av öppenhetsvärden för de övriga 47 undersökta odlingarna kan man se att värdena varierar mellan intervallet 0,10-3,0. Av de 47 olika odlingsplatserna har 25 st. värden under 0,5 och de övriga 22 större öppenhetsvärden och därmed troligen större vattenutbytetid och är mindre känsliga för övergödning. Totalt har sex odlingar vars öppenhet och vattenareal är små, erhålligt avvecklingstillstånd fram till år 2002 då även verksamheternas påverkan på vattenkvaliteten varit tydliga.

Faktiska utsläppsnivåer och beräkning av dessa

Enligt sökandens uppgifter till övervakande myndigheter gällande de mängder foder som använts för odlingen kan den faktiska belastningen från verksamheten beräknas uppgå till maximalt 580 kg fosfor respektive 4 800 kg utgående från den totala mängden foder (ca 115 000 kg) som förbrukades år 2001. Företaget har då uppnått en foderfaktor på 1,2. För beräkning av belastningen från överskottsfoder antas det årligen använda fodret innehålla 0,9 % fosfor samt 6,9 % kväve samt att den odlade fisken i genomsnitt innehåller 0,4 % fosfor och 2,75 % kväve enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 1993:10.

Belastningsvärdena beräknas från en massbalansmodell där man beräknar mängden tillfört fosfor och kväve med fodret minus de mängder som tas upp i fisken på årsbasis. Den specifika belastningen erhålls genom att dividera det så erhållna belastningsvärdet med fiskens årliga tillväxt.

Påverkan av utsläpp

Analysdata från miljökontrollprogrammen år 1997 – 2001 visar genomgående en liten skillnad mellan referenspunkten och kontrollpunkterna. Orsaken till detta är att referenspunkten är belägen nära fiskodlingen och att den påverkas av företagets båda odlingar i området, Norrboda och Ängösund. Dock kan man se förhöjda halter på vissa parametrar hos kontrollpunkterna som kan indikera påverkan från odlingen. Analysdata från 1999 visar att vid kontrollpunkterna var klorofyll-, totalfosfor- och ammoniumkvävehalterna högre än vid referenspunktens. Ammoniumhalten nära botten var även den högre vilket indikerar påverkan från odlingen. Siktdjupet var lägst vid den kontrollpunkt som är närmast fiskodlingen både 1999 och 2000. Prov som är tagna på hösten visade högre halter av totalfosfor, fosfatfosfor och ammoniumkväve vid kontrollpunkterna jämfört med referenspunkten. År 2001 var en svagt förhöjd totalkvävehalt på den ena kontrollpunkten det tydligaste tecknet på fiskodlingens inverkan.

Övrig data från 2001 visar att vattenkvaliteten var bättre på kontrollpunkterna än på referenspunkten, vilket kan förklaras i viss mån med att vattendjupet är nästan dubbelt så stort vid referenspunkten än vid kontrollpunkten. I havet ökar närsaltkoncentrationen med ökande djup.

Enligt bottenfaunaundersökningen som gjordes 1997 klassades botten som litet förorenad. Det var en högre individtäthet och biomassa vid kontrollpunkterna än referenspunkten. År 2000 gjordes en ny bottenfaunaundersökning där föroreningsgraden vid kontrollpunkt 19, belägen närmast fiskodlingen, var betydligt förorenad medan den andra kontrollpunkten och referenspunkten klassades som litet förorenad. Man fann rikligt med fjädermyggs-laver och glattmaskar som indikerar förorening vid den kontrollpunkt som är belägen närmast fiskodlingen. Undersökningen år 2000 visar även att jämfört med resultaten 1997 har referenspunktens karaktär blivit mer förorenad. Enligt Jukka Mehtonens schematiska utredning i "Förslag till det reviderade miljökontrollprogrammet för fiskodlingen på Åland" (Husö biologiska station, 2000) ligger den nuvarande referenspunkten för nära fiskodlingarna och påverkas av dessa.

Kontroll av verksamheten och dess verkningar

Kontroll av utsläpp

Kontrollen av eventuell miljöpåverkan sker inom ramen för det av landskapsstyrelsen godkända gemensamma miljökontrollprogrammet för de åländska fiskodlingarna från 1993 där odlingsenheten ifråga ingår. Vattenkvalitetsanalyser utförs två gånger per år och undersökning av bottenfauna görs vart tredje år.

Alternativ placering

Ålands Fiskförädling Ab har i ansökan konstaterat att de ser sig tvungna att avvakta med beslutet om utlokalisering tills det finns ett bättre och enhetligare bedömningsunderlag för eventuell miljöpåverkan samt tydligare kriterier för tillståndsprövningen utgående från vilka företaget kan göra en realistisk bedömning och utvärdering av alternativa platser och möjligheterna att överföra delar av verksamheten till dessa.

Ålands Fiskförädling Ab har 15.10.2001 lämnat in en ansökan till miljöprövningsnämnden om sammanslagning och omlokalisering av fem av företagets befintliga tillstånd, däribland fiskodlingen i Ängöskär, till en ny plats omfattande en ungefärlig produktion på ca 530 ton årlig tillväxt (MPN-01-64). I samband med den nya ansökan har ett samrådsförfarande genomförts 16.04.2002. Till detta tillfälle lämnade sökanden in ett alternativ till omlokaliseringen av egna fiskodlingar, i vilket man ansåg sig istället vilja utvidga bl.a. verksamheten vid företagets fiskodlingslokalitet vid Klåvskär samt Dömmarskär i Föglö och som tredje alternativ utvidga verksamheten vid odlingsenheten i Kökar.

Miljöberättelse

Miljökonsekvensbedömning behöver inte uppgöras i detta ärende. Den information och utredning som enligt 5 § landskapsförordningen om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) skall ingå i miljöberättelsen till detta beslut, finns i beslutstexten.

BEHANDLING AV TILLSTÅNDSANSÖKAN

Kungörelse

Ansökan kungjordes under tiden 13.08 – 09.09.2001 på Lumparlands kommuns och Ålands landskapsstyrelses anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i Tidningen Åland och Nya Åland. Alla kända sakägare delgavs kännedom om ansökan per brev. I kungörelsen och delgivningen framgick att envar hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Informationsbesök

Ålands miljöprövningsnämnd förrättade syn på odlingsplatsen 21.05.2002.

Yttranden

Yttrande inlämnat av Mira Broberg, inkom 21.08.2001

Mira Broberg anser att fortsatt fiskodling i området skall avslås. Hon och hennes familj har bott vid Ängösund varje sommar i ca 30 år mittemellan fiskodlingen i Norrboda och den i Ängösund. Sedan fiskodlingen startade har vattnet vid tomten blivit mycket grumligare och gett ökad alg tillväxt. Då vinden ligger på luktar det illa från odlingen och kylanläggningen som körs dygnet runt brummar störande.

Yttrande inlämnat av Fjalar och Kerstin Malm, inkom 21.08.2001

Fjalar Malm äger ca 100 m strand belägen mellan de båda fiskodlingarna i Ängösund och Norrboda och Kerstin Malm äger en strandtomt i Sandviken norr om Långnäs, båda fastigheter är belägna i Norrboda by. Fjalar Malm uppger att han iakttagit stränderna längs Ängösund under de senaste femtio åren och kan utan att vara expert på förorening konstatera att vi idag har ett strandvatten som inte alls mår bra. Av övergödning och uppvärmning av vattnet sommartid får vi på botten en slemmig matta som vid lågvatten luktar ruttet och de fina badstränder med slät sandbotten är ett minne blott. Ingen vill vada eller simma i denna soppa av alger och slemmig gräs. Vi kan inte längre stå handfallna och se hur den miljö vi lever i förstörs för oss själva och framförallt för våra efterkommande. Om vi skall förbättra den marina miljön måste vi förbjuda fiskodling i inre skärgården. Makarna Malm avslutar sitt yttrande med att anföra att det är hög tid att säga nej till en förlängning av ifrågavarande tillstånd.

Yttrande inlämnat av Rigmor Öhman, inkom 31.08.2001

Rigmor Öhman uppger att hon sedan 30 år äger en fritidsfastighet som ligger mellan fiskodlingarna i Ängösund och Norrboda, fiskodlingen i Norrboda är placerad ett stenkast från hennes brygga. Rigmor Öhman uppger vidare att vattnet i Ängösund tidigare var klart och friskt, det var en njutning att simma, tyvärr är det helt annorlunda idag. För att alls komma ut med en roddbåt från bryggan så var hon tvungen att muddra en ådra, detta på grund av att lera, slam och sörja har samlats till en enda soppa. Rigmor Öhman förbjuder helt fortsatt verksamhet och utvidgning av fiskodling i Norrboda och Ängösund eller dess närhet. En fiskodling är onaturlig i denna miljö.

Yttrande inlämnat av Jack Sjölund, inkom 04.09.2001

Jack Sjölund uppger att det hela sommaren från fiskodlingen, vid sydliga vindar, har förts med lukt av sur och ruttet fisk. Från odlingen kommer också ett ca 40 m brett oljigt fettlager som ligger på ytan. Död och ruttet fisk har flutit omkring i kassarna hela sommaren.

Blåmusslorna försvinner av all skit som lägger sig på botten. Flundror och dykänder lever ju

på dessa. I våras märkte han att ådfågglarna som har varit talrika i sundet mellan Randholm och fastigheten Österskog 2:44 minskat kraftigt i antal. Ingen mat innebär ingen fågel. Näten blir nedsmutsade Sjölund uppger att han inte är emot en begränsad odling som Skärgårds-havets tål. Men som det är idag är det rena katastrofen vi går mot om inget görs. Han anser att en halvering av tillståndet i Norrboda och Ängösundsodlingen måste till, alltså 85 eller 70 ton eller att ena odlingen tas bort.

Yttrande inlämnat av Sune och Doris Häggblom, inkom 04.09.2001

Sune och Doris Häggblom motsätter sig att tillstånd överhuvudtaget ges för fortsatt fiskodling vid Norrboda och Ängösund i Lumparland med bl a följande motivering. Placeringen är synnerligen olämplig ur övergripande miljösynvinkel. Båda ligger vid ett av de större inloppen till Lumparn med ständigt strömmande vatten i någon riktning. Även om också den lokala övergödningspåverkan är stor, innebär placeringen sannolikt att ca hälften av de utsläppta näringsämnena förs in i Lumparn. Lumparn är även utan detta tillskott högt belastad och alla tillskott av näringsämnen borde undvikas. Även lokalt medför fiskodlingarna ett betydande näringstillskott i vattenmiljö. Det krävs inga vetenskapliga undersökningar för att kunna konstatera att vattenmiljön numera innehåller för mycket näringsämnen och att nya typer av sjögräs och alger alltmer tar över. De traditionella fisksorterna hotas både vad gäller fortplantningsmiljö och den vanliga levnadsmiljön. Likaså innebär övergödningsproblemet vid fiske och otrivsel vid fritidsanvändning av naturen. Fiskodlingarna innebär också i övrigt betydande luftförorening. Död fisk förekommer och tas inte alltid bort omedelbart. Olika typer av avfall måste tydligen brännas lokalt.

Yttrande inlämnat av Kjell Danielsson, inkom 04.09.2001

Kjell Danielsson föreslår avslag på fortsatt fiskodling p g a de stora störningarna för de bosatta runt dessa odlingar, med bl a en ständig lukt av rutten fisk samt en ständig fetthinna på vattnet av fodret, bullret från verksamheten med automatiska matningar o s v som pågår dygnet runt, eldande av plastemballage trots otaliga tillsägelser med en stickande frätande illaluktande rök som följd vid olämpliga vindar och väldiga kar uppställda med döda ruttna fiskar vid tomtgränsen vilket ibland omöjliggör vistelse där. Dessutom drar odlingarna med sig ett mycket stort antal vitfågel, mestadels trut, vilket effektivt ser till att inga sjöfågelungar överlever i närheten av dessa.

Yttrande inlämnat av Runa, Lena och Ulrika Andersson, inkom 05.09.2001

Runa, Lena och Ulrika Andersson säger bestämt nej till fortsatt fiskodling vid Norrboda och Ängösund. De har en sommarstuga ca 200 m söder om fiskodlingen i Norrboda och på senare år har det märkts en synbar försämring av vattnet i vår vik. Den vilda fisken har minskat avsevärt, näten blir nedsmutsade och den vita sandbotten som fanns tidigare är nu täckt av en tjock matta av alger. Mängden blåstång har minskat avsevärt. Hanteringen av död fisk vid odlingen sköts dåligt. Stora tunnor med död fisk står flera dagar ute på bron i solgasset och sprider en odör av "skitluk". Vid nord-nordostlig vind luktar man ibland forell när man badat p g a att en fet hinna av fett ligger på vattnet. Det finns redan alltför många fiskodlingar på Åland, istället för att utöka borde de minska i både antal och storlek.

Yttrande inlämnat av Jaakko Oskari och Maj-Len Maria Matilda Jakobsson, inkom 06.09.2001

Fiskodlingen måste förses med ett reningsverk som minskar föroreningar och näringsämnen som belastar vatten med algväxtlighet och syrebrist som följd och som miljöprövningsnämnden säkert känner till medför syrebrist att sjöbotten dör och den naturligt levande fisken också dör samt att vattnet blir otjänligt att vistas i. För fiskodlingen måste ställas samma krav för utsläpp som gäller för övriga medborgare och näringsidkare. Jaakko och Maj-Len Jakobsson anför vidare att det är miljöprövningsnämndens skyldighet att inte bevilja fortsatt tillstånd för fiskodlingen om inte fiskodlingen förses med täta

bassänger där fisken är och där vattnet som strömmar igenom bassängerna renas till minst den grad som gäller kommunala avlopp. Fiskodlingen medför stora olägenheter även för boende i närheten av fiskodlingen, vid lugnt väder bildas det en fet hinna på vattenytan på flera hundrameters radie från odlingen. En obehaglig lukt sprids beroende på vindriktningen, denna lukt uppkommer från fiskkassarna och dessutom sprids under varma sommardagar en ruttet fiskluktt ifrån en tank där man lagrar död fisk. En sopförbränning som finns på kajen medför också olägenheter. Fiskenäten har också de senaste åren blivit mer och mer smutsiga. Fiskodlingen befinner sig också i inloppet till den för föroreningar känsliga Lumparn, där många fiskarter har sin lekplats bland annat gösen. Man kan verkligen ifrågasätta varför fiskodlingarna får fortsätta att släppa ut näringsämnen ohämmat i sjön.

Yttrande inlämnat av Traute och Holger Eriksson, inkom 06.09.2001

Traute och Holger Eriksson motsätter sig på det bestämdaste någon som helst förlängning av tillstånden. På grund av att de omkringliggande vattnen redan är starkt övergödda anser vi att fiskodlingarna med det snaraste borde avvecklas för att vattenkvalitén i Lumparn samt kringliggande vikar i någon mån skulle kunna förbättras.

Yttrande inlämnat av Magnus Sjöwall och Iren Norell-Sjöwall, inkom 09.09.2001

Magnus Sjöwall och Iren Norell-Sjöwall anför att det enligt deras mening är redan nu för mycket med två fiskodlingar på den korta sträckan Ängösund – Långnäs som belastar stränder, vatten, mark- och stugägare samt turistföretagare i negativ riktning. De anför vidare att de märkt en stor förändring av vattenkvaliteten under de senaste tio åren. De har full förståelse att man inte kan avskaffa alla fiskodlingar, men de anser att en utökning av fiskodlingarna i Norrboda är oacceptabel. De önskar vidare att alla borde sträva till att bibehålla den ”naturliga” fisk som lever/har levt i våra vatten och att belastningen på vår vattenmiljö skulle minska.

Yttrande inlämnat av Sigbritt Fagerström, inkom 09.09.2001

Sigbritt Fagerström önskar framföra att ett förnyat tillstånd för odling av fisk i Ängösund och i Norrboda åt Ålands Fiskförädling Ab förutsätter odling i slutna system med omsorgsfullt omhändertagande av alla avfallsprodukter. Nuvarande verksamhet är inte lämplig invid tätbebyggda stränder.

Yttrande inlämnat av Frej Edsvik m fl (17 underskrifter), inkom 09.09.2001

Frej Edsvik m fl konstaterar sammanfattningsvis att det inte föreligger lagliga förutsättningar för att bevilja fortsatt tillstånd för fiskodling i Norrboda eller Ängösund. Fortsatta odlingstillstånd kan inte beviljas, eftersom detta klart skulle motverka en uthållig utveckling. Odlingen innebär en synnerligen väsentlig olägenhet för undertecknade markägare och om odlingen beviljas fortsatt tillstånd, har samtliga undertecknade markägare skadeståndskrav som de anhåller om att få återkomma till om detta skulle aktualiseras. Det är dock påmännarnas primära utgångspunkt att ett fortsatt odlingstillstånd skulle innebära ett olagligt beslut från Ålands miljöprövningsnämnd.

Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtande från Lumparlands kommun, Sjöfartsverket samt Husö biologiska station.

Utlåtande från Sjöfartsverket, skärgårdshavets sjöfartsdistrikt, inkom 14.08.2001

Sjöfartsverket motsätter sig inte ansökan. Nätkassarna bör utmärkas enligt Sjöfartsstyrelsens beslut 04.04.1991. Förtöjning eller förankring av nätkassarna bör ske så, att allmän båt- eller fartygstrafik inte förhindras eller försvåras. Nätkassarna bör placeras så att tillräckligt avstånd lämnas till farleder och möjliga manövreringsområden för fartyg eller båttrafik.

Utmärkningen av nätkassarna får inte ske så att fasta eller flytande, belysta eller obelysta sjömärken kan förväxlas med fiskodlingens utmärkning. Kopia av karta eller utdrag ur sjökort där platsen för fiskodlingen framgår bör tillställas sjöfartsdistriktet så fort anläggningen är på plats.

Utlåtande från Lumparlands kommun, inkom 07.09.2001

Av miljöskäl anser kommunstyrelsen i Lumparland att det inte är lämpligt att bevilja Ålands Fiskförädling Ab fortsatt tillstånd för fiskodling i Norrboda, Lumparland.

Utlåtande från Husö biologiska station, inkom 20.11.2001

Husö biologiska station genom Johanna Mattila konstaterar att enligt vattenanalyserna gjorda vid odlingen under sensommaren 1997-1999 är vattenkvaliteten i området god. Fiskodlingens effekter på vattenkvaliteten har varierat mellan lindriga och tydliga. Sensommarvärdena för närhalts- och klorofyll a-halterna har hållits på en relativt stabil nivå under perioden 1993 –2000. Totalkvävemängderna har eventuellt ökat något under de senaste åren både i yt- och bottenvatten. Sikt djupet har likaså minskat något från åren 1993-1996. Det förekommer dock avsevärda mellanårsvariationer i mätvärden, vilket gör det svårt att dra definitiva slutsatser gällande de rådande trenderna. Tillståndshavaren hävdar i sin ansökan att ”allmänt taget förefaller en viss förbättring ha ägt rum under perioden” (1993 –1999). Mätresultaten stöder dock inte det här påståendet utan snarare tvärtom; havsområdets tillstånd håller sakta på att försämrans.

Det nuvarande tillståndet är 130 000 kg. De tillåtna närsaltmängderna i fodret är högst 1 700 kg fosfor och 12 000 kg kväve. Odlingsmängden har under senaste åren snarare överskridit än varit under 130 ton (tillväxt). Foderkoefficienten har i medeltal legat på 1,24 (åren 1995-1999). Den teoretiska belastningen har varit ca 1 000 kg fosfor och ca 7 500 kg kväve per år, vilket ger en specifik belastning på i medeltal ca 7,8 gr fosfor och ca 58 g kväve per kilo tillväxt. Tillståndshavaren har använt foder som innehåller i medeltal 0,95 % fosfor och 6,9 % kväve.

Enligt de uppställda riktlinjerna, Åtgärdsprogram för skydd av vattnen fram till år 2005 nr 402 från Finlands Miljöcentral, borde landskapet Åland sträva till att minska belastningen från fiskodlingar med 30 % från 1993 års nivåer till år 2005. Enligt riktlinjer uppställda av landskapsstyrelsen ska man sträva till att minska fosforbelastningen med 30 % och kvävebelastningen med 20 % från 1996 års nivåer till år 2005. Med beaktande av detta borde ej större belastningsmängder av fosfor och kväve tillåtas om målet till år 2005 skall nås.

Tillståndshavaren anholder samtidigt om ett utökat tillstånd för en annan odlingsenhet, Ängösund, inom samma område. Eftersom båda enheterna påverkar samma vattenområde, borde tillstånden behandlas parallellt så att den sammanlagda belastningen beaktas och skärs ner. Odlingsplatsen har relativt gott vattenutbyte vilket gör att miljöeffekterna i den omedelbara närmiljön förblir relativt små. På grund av de goda strömförhållandena är t ex den sk referenspunkten för Norrboda och Ängösund enheterna påverkad av utsläppen från fiskodlingarna och kan därmed inte anses vara en sann referenspunkt. Trots de ringa direkta effekterna på närmiljön bidrar de närsalter som släpps ut från odlingarna till den allmänna eutrofieringen av Ålands skärgård och kan därför inte försummas. Eftersom fiskodlingsnäringen är den största lokala belastningskällan på Åland, måste belastningen beaktas och i mån av möjlighet skäras ned vid varje enskild enhet.

Förklaring

Ålands Fiskförädling Ab, inkom 07.02.2002, med följande förklaring till yttrandena och utlåtandena. Ålands Fiskförädling Ab:s förklaring innehåller i korthet följande:

Ålands Fiskförädling Ab finner inte att de yttranden och utlåtanden som inkommit, beaktande den information som sökanden anger i ansökan, innehåller sådana tilläggsfakta eller annan information som, med stöd av den åländska miljölagstiftningen som tillståndsprövningen skall baseras på, skulle ge anledning att ändra de i sökandens ansökan framförda yrkandena rörande tillstånd för fortsatt verksamhet vid platsen ifråga.

Ålands Fiskförädling Ab finner på basen av dessa heller inte laga grund för de i yttrandena och utlåtandena framförda yrkanden om att fortsatt tillstånd inte skall beviljas eller att tillstånd bör beviljas i annan utsträckning än vad som anges i ansökan och inte heller grund för ersättningar till berörda mark- och vattenägare. Ålands Fiskförädling Ab yrkar sålunda om att dess yrkanden skall förkastas och att tillstånd beviljas enligt ansökan.

ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMNDNS AVGÖRANDE

Miljöprövningsnämnden beviljar Ålands Fiskförädling Ab, med stöd av 2, 11 och 24 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) samt 6 kap. 18 § 1 mom. punkt j vattenlagen för landskapet Åland (61/1996) miljötillstånd att avveckla verksamheten av fiskodling i nätkassar i havet utanför Norrboda i Lumparlands kommun då verksamheten är placerad enligt karta i bilaga 1. Tillståndet ersätter beslutet från Västra Finlands Vattendomstol, 28/1992/3 Dnr 90214.

Ålands Fiskförädling Ab:s miljötillstånd omfattar följande:

- 1) Tillstånd att odla ca 130 000 kg fisk, inom ramen för nedanstående mängd tillåten fosfor och kväveanvändning, vid platsen enligt karta i bilaga 1 i Norrboda, Lumparlands kommun under en avvecklingsperiod med avsikt att upphöra med vattenföretaget inom i punkt två stipulerad tid.
- 2) Den näringsämnesbelastande odlingsverksamheten skall till sin helhet vara avvecklad inom två år från det datum då detta beslut vunnit laga kraft.
- 3) Nedanstående villkor skall följas under hela den återstående verksamhetstiden.
- 4) Karta över beviljad odlingsplats enligt bilaga 1.

Verksamheten omfattar inte slakt och rensning av fisk vid berörd odlingsplats eftersom Ålands Fiskförädling Ab uppger att all slakt sker i ett för livsmedel godkänt slakteri för fisk i Degerby i Föglö. Därför bedöms inte behandlingen av det avloppsvatten och avfall som uppkommer av denna verksamheten höra till den ansökta fiskodlingsverksamheten och omfattas härav inte i detta tillstånd.

Svar på yrkanden

Miljöprövningsnämnden avslår yrkandena om ersättning enligt 60 § miljöskydds- och miljötillståndslagen och 7 kap. 4 och 6 § vattenlagen.

Villkor

Tillståndshavaren skall efterfölja stadgandena i vattenlagen och annan berörd lagstiftning samt följande tillståndsvillkor:

Utsläpp i vatten och avlopp

1. Det foder som årligen används vid anläggningen får sammanlagt innehålla högst 1 450 kg fosfor och högst 11 000 kg kväve.
2. Den i havet utsläppta specifika belastningen får inte överskrida 8 g fosfor och 70 g kväve per kilogram producerad fisk. Från och med år 2003 får den specifika belastningen inte överskrida 7 g fosfor och 44 g kväve per kilogram producerad fisk.

De specifika belastningsvärdena beräknas genom att från näringsmängden av det årligen använda fodret subtrahera den mängd näring som bundits i fiskens tillväxt genom att dividera den på detta vis erhållna summan med fiskens årliga tillväxt. Den odlade fisken innehåller 0,4 % fosfor och 2,75 % kväve, enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 10:1993.

3. Tillståndshavaren skall sträva till att minska foderkoefficienten och använda foder med minsta möjliga fosfor- och kväveinnehåll. Man skall även sträva till att under vinterförvaringen utfodra fisken med minsta möjliga mängd foder. Anläggningen skall ständigt sträva till att minska den belastning på vattenområdet som verksamheten ger upphov till samt under den dagliga skötseln noggrant beakta vattenskyddsaspekter.

Avfall och kemikalier

4. Avfallshanteringen vid anläggningen skall följa kommunal renhållningsplan, som godkänts av landskapsstyrelsen, och landskapslagen om renhållning (3/1981) samt skötas så att miljöförorening förhindras och sanitär olägenhet inte uppstår.
5. Vid odlingsplatsen vid Norrboda får fisk varken blodstickas, strupskäras, slaktas eller rensas. Fisken skall föras oslaktad från anläggningen eller hanteras i ett slutet system så att inte vattenområdet belastas av utsläpp eller förorenas.
6. All fiskrens, fiskavfall och död fisk skall samlas upp och behandlas genom kompostering på ett av myndigheterna godkänt fält eller föras till en av myndigheterna godkänd anläggning för behandling av animaliskt avfall. Efter den 31.12.2003 skall animaliskt avfall behandlas, komposteras eller återvinnas på ett sådant vis att det inte förorenar miljön enligt krav för att bästa tillgängliga teknik används. En plan för hur avfallet hanteras efter den 31.12.2003 skall inkomma till Ålands landskapsstyrelse och tillstånd vid behov sökas hos Ålands miljöprövningsnämnd.
7. Vid anläggningen får endast sådana medel och kemikalier användas som är godkända eller tillåtna enligt gällande kemikalielagstiftning eller annan lagstiftning som reglerar dessa. Alla kemikalier som används inom verksamheten skall anmälas till kemikalieövervakningen vid hälsönämnden och tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsstyrelse. Alla kemikalier som lagras i verksamheten skall förvaras skilt inomhus i ett ändamålsenligt och lagenligt märkt och låst skåp eller i ett avskilt märkt och låst utrymme så att de inte riskerar att förorena miljön eller orsaka sanitär olägenhet utöver deras faktiska användningsområden.

Åtgärdsförpliktelser

8. Tillståndshavaren skall hålla fiskodlingsanläggningens konstruktioner och anordningar i sådant skick och förankra dem så att de hålls på de avsedda platserna och inte stör sjötrafiken eller förorsakar det övriga nyttjandet av vattendraget sådan skada som kan undvikas.

9. För att trygga sjötrafiken i anläggningarnas närhet skall konstruktionerna utmärkas på ett av Skärgårdshavets sjöfartsdistrikt godkänt sätt. Kopia av karta eller utdrag ur sjökort där platsen för fiskodlingen framgår skall tillställas sjöfartsdistriktet.

Rapporteringsbestämmelser

10. Vid anläggningarna skall skötseljournal föras på ett av Ålands landskapsstyrelse godkänt sätt. I journalen skall antecknas bland annat uppgifter om mängden använt foder och dess innehåll, leverantör samt företagsmärkning, om de fiskmängder som tillförts anläggningarna och bortförts från dem, fiskens medicinering och dödlighet, använda kemikalier och nödvändiga uppgifter om anläggningens verksamhet.
11. Journalen skall hållas vid anläggningarna och den bör vid behov uppvisas för myndigheterna. Landskapsstyrelsen skall årligen före utgången av februari tillställas ett årsammandrag på en för detta ändamål uppgjord blankett.
12. Tillståndshavaren skall på begäran uppge för tillsynsmyndigheten nödvändiga uppgifter och utredningar för kontroll av skötseljournalens tillförlitlighet.

Kontroll och övervakning av föreningar

13. Tillståndshavaren skall på egen bekostnad låta utföra kontroller på fiskodlingens inverkan på vattendraget och på fisket och fiskbestånden på ett av tillsynsmyndigheten godkänt sätt. Kontrollerna kan utföras som samkontroll tillsammans med de andra kontrollskyldiga i området enligt det gemensamma miljökontrollprogrammet för fiskodlingarna på Åland. Ifall tillståndshavaren inte utför kontrollerna inom detta program skall ett förslag till alternativt program lämnas in till tillsynsmyndigheten inom två månader efter det att detta utslag vunnit laga kraft.
14. Om resultaten av observationerna ger anledning därtill kan observationsprogrammet senare ändras på ett sätt som tillståndshavaren och tillsynsmyndigheten kommer överens om. Om tillståndshavaren och tillsynsmyndigheten inte uppnår enighet beträffande observationsprogrammet eller de uppgifter och utredningar som är nödvändiga för kontrollen av skötseljournalens tillförlitlighet, kan ärendet föras till Ålands miljöprövningsnämnd för avgörande.
15. Resultaten av observationerna skall tillställas tillsynsmyndigheten, Ålands miljöprövningsnämnd och till erforderliga delar Lumparlands kommun. Dokument och resultat från observations-programmet skall bevaras vid anläggningen och på uppmaning kunna visas för inspektionsmyndigheter och dessutom vid behov ges till sakägarna för påseende.

Övrigt

16. Om fisken i anläggningen konstateras eller misstänks ha en sådan sjukdom som skall bekämpas enligt lagen om djursjukdomar (FFS 55/1980) eller någon annan smittosam sjukdom som inte allmänt förekommer, skall tillståndshavaren underrätta övervakande myndighet och landskapsveterinären i landskapet Åland samt vidta nödvändiga åtgärder.

Om avfall i form av död fisk uppkommer vid bekämpningen av sjukdom skall avfallet antingen komposteras på ett av myndigheterna godkänt fält t.o.m. 31.12.2003 eller föras i ett slutet system till en av myndighet godkänd anläggning för behandling av animaliskt avfall med risk för smitta, så att avfallet inte förorsakar miljöförorening enligt 3 § miljöskydds- och miljötillståndslagen.

Anteckningar skall göras i skötseljournalen om alla förekommande fisksjukdomar och behandlingen av dem samt om använda mediciner och kemikalier.

17. Slakt av fisk skall ske vid den i ansökan angivna platsen eller vid annan av behörig myndighet godkänd slakterianläggning.
18. Fiskodlingsanläggningen bör uppfylla Naturvårdsverkets allmänna råd 1993:10 för externt industribuller, vilket innebär dagtid högst 40 dBA och nattetid högst 35 dBA utanför anläggningen.

Ansvar för verksamheten

19. Tillståndshavaren är själv ansvarig skötare för anläggningen och skall meddela härom till Ålands landskapsstyrelse. Uppgifterna skall uppdateras vid byte av ansvarig person.
20. Tillståndshavaren är ansvarig för skada, men och annan förlust av förmån, som möjligen förorsakas av företaget.

Tillståndets giltighet

21. Detta avvecklingstillstånd är giltigt i två år efter att det vunnit laga kraft, under förutsättning att tillståndshavaren innehar laglig rätt till det för fiskodlingsverksamheten erforderliga vattenområdet.

Beslutsmotivering

Ersättning

Då miljöprövningsnämnden beviljar ett avvecklingstillstånd för fiskodlingen med begränsade utsläppsvillkor som innebär minskning av nuvarande näringsämnesbelastning under avvecklingsperioden, anser miljöprövningsnämnden att verksamheten inte orsakar sådan skada som berättigar till ersättning enligt 60 § miljöskydds- och miljötillståndslagen samt 7 kap. 4 och 6 § vattenlagen.

Allmänna motiveringar

Tillverkning av fiskfoder görs av fisk från världshaven och med tillsatser av fett, proteiner och kolhydrater från växter. För att kunna producera 1 kg odlad fisk krävs fiskmjöl från motsvarande 4 kg fisk från världshaven. Eftersom foderfisken inte tas från Östersjön sker det alltså en tillförsel av näringsämnen till Östersjön via fiskodret. Att använda fyra gånger större mängd fisk i form av fiskfoder för att producera odlad fisk är därför inte någon hållbar utveckling. Trots att den globala produktionen av fisk i fiskodlingar har fördubblats de senaste 15 åren har det inte minskat trycket på vild fisk och medfört att utfiskningen har minskat. Det har istället visat sig att fiskodlingar ökar risken för utfiskning i världshaven p.g.a. att det går åt många fler kilo vilt fångad fisk till fiskmjöl än vad man sedan får ut i färdig fisk.

Kraven på utsläpp från avloppsanläggningar för vilka krävs miljöprövningsnämndens tillstånd har skärpts genom tillämpningen av vattenlagen och den nya landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd. Miljöprövningsnämnden har ställt krav på 85-95 % fosforreduktion och 50-70 % kvävereduktion i sex kommunala avloppsreningsverk. Ålands landskapsstyrelse uppger i "Utredning över avloppsbehandlingen på Åland och riktlinjer för en förbättrad avloppsbehandling" från oktober 2002 att bl.a. fosforreduktionen skall vara minst 80 % och kvävereduktionen minst 30 %. Inom jordbruket ställs också omfattande krav på utsläpp av både kväve och fosfor. Dessa åtgärder har vidtagits för att minska

närslutsutsläppet till kustvatten. Kraven på miljöskyddsåtgärder vid fiskodlingar måste därför ställas högt för att inte omintetgöra de åtgärder som har vidtagits vid andra utsläppspunkter. Enligt den uträkning som landskapsstyrelsen har gjort över belastningskällornas andel av totalbelastningen av fosfor och kväve år 2001 bidrar fiskodlingen med 66 % av den totala fosforbelastningen från land och 50 % av kväveutsläppen. Som en jämförelse kan nämnas att jordbruket står för 17 % av fosforutsläppen och 25 % av kväveutsläppen och Mariehamns stads reningsverk, Lotsbroverket står för 2 % av fosforutsläppen och 12 % av kväveutsläppen.

Specificerade motiveringar

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan, yttranden och utlåtanden som anförts i ärendet samt förutsättningarna för beviljande av tillstånd. I avgörandet har miljöprövningsnämnden även i övrigt beaktat vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen. Yttranden och utlåtanden har beaktats vid tillståndets avgörande och nedan i motiveringen.

Miljöprövningsnämnden finner med beaktande av syftet i 1 kap. 1 § vattenlagen och förutsättningarna i 4 kap. 3 § 1 mom. och 4 § vattenlagen, att fiskodlingsverksamheten inte uppfyller kravet på att berört vattenområde används på ett sätt som bäst gagnar en uthållig utveckling. Trots att miljötillståndet innehåller stränga villkor för förebyggande av förorening, vilka ges med stöd av 25 och 26 § miljöskydds- och miljötillståndslagen, medför odlingen olägenhet som är av väsentlig betydelse.

Fiskodlingsverksamhet skall i första hand upprätthållas som en skärgårdsnäring på platser där andra verksamheter på grund av få och reducerade verksamhetsförutsättningar kan ge andra övervägande fördelar. Fiskodlingsverksamheten i Norrboda bidrar inte nämnvärt med sysselsättning på befintlig plats i Lumparlands kommun. Företaget har beviljats tillstånd till andra verksamheter, flera odlingar samt ett fiskslakteri, vilka huvudsakligen är utlokaliserade i glesbygd öst och sydöst om fasta Åland.

Nämnden bedömer att belastningen på området har försämrat naturskönheten, trivseln och möjligheterna till rekreation i omgivningen på det vis som avses i vattenlagen om vattenföretags inverkan på enskilda och allmänna intressen. Ett stort antal sakägare har åberopat olägenhet p.g.a. att vattnets användbarhet till andra allmänna och enskilda ändamål har begränsats. Ängösund är dessutom ett av inloppen till Lumparn som allmänt är känd som en känslig och grund innanhavsvik. Belastningen på Lumparn från omgivande bosättning, mark och verksamheter är redan stor. Lumparlands kommun har även motsatt sig förnyat tillstånd för fiskodlingen. Miljöprövningsnämnden finner därmed att platsen är olämplig för fiskodling.

Ålands miljöprövningsnämnd beslutar att bevilja miljötillstånd endast för avveckling av den vattenfarliga verksamheten eftersom skadan trots försiktighetsmått överstiger nyttan och förutsättningarna för att bevilja ett fortsatt tillstånd därmed inte anses uppfyllda.

Miljöprövningsnämnden gör dock bedömningen att verksamheten kan tillåtas fortsätta under en avvecklingstid av företagspraktiska och ekonomiska skäl.

Trots en viss nedskärning av belastningen under avvecklingsperioden kommer företaget att kunna odla samma mängd fisk som tidigare p.g.a. bättre utfodringsteknik, bättre foder samt därmed lägre foderfaktor. Enligt riktlinjer för fiskodlingsverksamhet på Åländska vatten ska produktionsnivåerna vara sådana att belastningen på vattenmiljön reduceras till år 2005, för fosfor med 30 % och kväve med 20 % från 1996 års nivåer. Med belastning menas här det givna fodrets innehåll av näringsämnen minus det som tas upp i fisken. Jämfört med villkor givna av Västra Finlands vattendomstol kommer villkor från detta beslut innebära att den

teoretiska belastningen av näringsämnen på vattenmiljön minskar med 16 % fosfor och 8 % kväve. Den odlade fisken antas innehålla 0,4 % fosfor och 2,75 % kväve enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 1993:10. Belastningen i teorin innebär att resten av fodrets totala fosforhalt 0,9 % och fodrets totala kvävehalt 6,9 % kommer att hamna orenat ut i vårt vatten.

Tabell 2: Kalkylerad verklig belastning.

	Fosfor kg/år	Kväve kg/år
Belastning enl. tillstånd 1992	1 070	8 014
Verklig belastning (2000/2001)	798	6 444
Ny tillåten belastning 2002	882	7 347

Miljöprövningsnämnden anser totalt sett att odlingen ger ökad näringsämnesbelastning på vattenområdet så att vattenmiljön försämras och att nyttan inte klart överstiger skadan med verksamheten. Endast en nedskärning av verksamheten räcker inte till för att stoppa den negativa förändringen av vattenmiljön och minska inverkan på enskilda och allmänna intressen till den grad som förutsätts för givande av ett fortsatt men begränsat tillstånd. Härvid finner miljöprövningsnämnden inte någon grund för fortsatt tillstånd efter en ettårig avvecklingsperiod.

Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 2, 3, 5, 8, 11, 24, 25- 26 §§ och 60 §.

Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 1 kap.1 §, 4 kap. 1, 3 § 1 mom., 4 och 6 §, 7 § 1 mom., 6 kap. 4 §, 18 § 1 mom. punkt j och 28-29 §§, 7 kap. 4, 6, 8 §.

Landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) 5 §. Landskapslagen om renhållning (3/1981).

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift på 134,55 euro.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Lumparlands kommuns och Ålands landskapsstyrelsens anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkansliet och på landskapsstyrelsens registratorskontor. Beslutet finns även tillgängligt på Ålands miljöprövningsnämnds hemsida www.mpn.aland.fi. Alla kända sakägare delges kännedom om beslutet per brev. I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

Bilagor

1. Karta över fiskodlingens placering.
2. Besväransvisning.

Sigurd Lindvall
Ordförande

Maria Carlsson-Lönnngren
Miljöhandläggare

