



## ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25  
22 100 Mariehamn  
Tel.nr. (018) 25127 Fax nr (018) 16595  
Hemsida [www.mpn.aland.fi](http://www.mpn.aland.fi)

## MILJÖTILLSTÅND

**Datum**

10.06.2003

**Ärende nummer**

MPN- 01-62

### Sökanden

Ålands Fiskförädling Ab  
Degerby  
22710 Föglö

### Ärende

Ansökan om miljötillstånd för fortsatt fiskodling i havet vid Bråttö och Rödsjär, Föglö.

Ansökan har anhängiggjorts vid miljöprövningsnämnden 15.10.2001 och kompletterats 03.10.2002.

### Verksamhet och dess placering

Ansökan avser fortsatt tillstånd för fiskodling i nätkassar vid Rödsjär om ca 240 000 kg producerad tillväxt per år totalt samt vinterförvaringsplats vid Bråttö med enbart stödutfodring. Det årligen använda fodret vid Rödsjär skulle innehålla högst 2 600 kg fosfor och 21 000 kg kväve.

### Grund för sökande av tillstånd

Grunden för sökande av miljötillstånd är 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

Bråttö Ab beviljades tillstånd av Västra Finlands Vattendomstol 3.9.1996, 75/1996/3 Dnr 95356, om 200 000 kg producerad tillväxt per år. Enligt beslutet har nätkassarnas sammanlagda volym fått uppgå till högst 20 000 m<sup>3</sup> och det foder som använts årligen har fått innehålla högst 2 300 kg fosfor och 17 500 kg kväve. Odlingen skall under växtperioden 1.5. – 30.10 bedrivas norr om Rödsjär och vinterförvaringen under tiden 1.11. – 30.4. ske på Rödsjärfladan. Tillståndet är ikraft till utgången av år 2002, eller om en ansökan anhängiggörs före utgången av oktober månad år 2001, till dess det med anledning av denna ansökan givna beslutet vunnit laga kraft. Bråttö Ab har 29.12.1997 fusionerats med Ålands Fiskförädling Ab.

### Sökandes rätt till de erforderliga områdena

Vattenområdet som används för verksamheten tillhör Bråttö bys samfällda vatten. Vid Bråttö fiskelags årsmöte den 14 juli 2001 beslutar Bråttö fiskelag att Ålands Fiskförädling Ab får arrendera vattenområde till fiskodlingen på Rödsjär och Dömmanskär i fem år.

## Platsen för fiskodlingsverksamheten och miljöns tillstånd

### Områdets hydrologi, geologi och naturens tillstånd

Verksamheten bedrivs på två ställen, en inre plats för vinterförvaring och en yttre odlingsplats som används under sommaren och den huvudsakliga odlingssäsongen. Den yttre odlingsplatsen är belägen norr om Rödsjär med öppet vatten omkring. Vattendjupet vid den yttre odlingsplatsen är enligt sökanden ca 12 m. Den inre platsen är belägen lite mer skyddat i Rödsjärfladan invid Bråttö. Vattendjupet vid den inre platsen uppskattas till 8-10 m. Invid fiskodlingen går flera farleder, bl. a. en större färjfarled mellan Sverige och Finland. Det saknas mätningar på verkliga vattenströmningar och vattenutbytet. För vattenområdet finns inte några utfärdade kvalitetsnormer.

### Recipientens tillstånd och användbarhet

Kontrolluppgifter över produktionen från övervakande myndighet har sammanställts i tabell nedan.

Tabell:1

År	Produktion (kg)	Fodrets fosforinnehåll (kg)	Fodrets kväveinnehåll (kg)
1997	180 800	2 361	16 652
1998	207 640	2 878	21 652
1999	214 906	2 346	18 026
2000	208 869	2 245	17 538
2001	195 030	2 040	15 720

Vattnets kvalitet

Tabell 2: Sammanställning av resultaten från miljökontrollprogrammet för vinterplatsen.

År	Inverkningar på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användbarhetsklass
1997	tydliga	eutroft	nöjaktig
1998	lindriga	något eutroft	god
1999	lindriga	eutroft	nöjaktig
2000	lindriga	något eutroft	nöjaktig
2001	lindriga	något eutroft	god

Tabell 3: Sammanställning av resultaten från miljökontrollprogrammet för sommarplatsen.

År	Inverkningar på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användbarhetsklass
1998	tydliga	eutroft	nöjaktig
1999	tydliga	något eutroft	nöjaktig
2000	lindriga	något eutroft	nöjaktig
2001	tydliga	något eutroft	nöjaktig

År 1997 flyttades odlingen ut på sommaren och nya kontrollpunkter togs i bruk. Ingen bedömning över vattenkvaliteten, eutrofiklass och användbarhetsklass har sammanställts för år 1997 i miljökontrollprogrammet

Annan belastning på området

Sökanden uppger att området veterligen inte i nämndvärd utsträckning utnyttjas för annan närings- eller yrkesverksamhet än fiskodling. Binäringsfiske förekommer enligt sökanden i liten omfattning. Området inom 2 km är bebyggt i relativt liten utsträckning. I närheten finns två andra fiskodlingsföretag, Flisö Fisk Ab och Rönnäs Fisk Ab som är lokaliserade ca 2 km från Rödskärs odlingsplats.

Utanför odlingsplatsen trafikerar bil- och passagerarfärjorna mellan Finland och Sverige. Sommartid trafikerar även ett stort antal fritidsbåtar i de farleder som går genom området.

Bråttö naturreservat ligger inom 2 km från sommarodlingsplatsen och inom 1 km från vinterförvaringsplatsen.

**Fiskodlingsverksamhet**Produktion

Ålands Fiskförädling Ab bedriver fiskodling i nätkassar i havet med en årlig produktion om ca 200 000 kg och med foder som årligen får innehålla 2 300 kg fosfor och 17 500 kg kväve. Verksamheten är fördelat på två platser, en sommarplats och en vinterplats.

### Hantering av fisk

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

### Utfodringssystem och skötsel vid fiskodlingen

Sökanden uppger att utfodringen sköts med centralstyrd klockautomatik. Ansvarig skötare är Karl-Erik Englund. Övergripande ansvar för verksamheten innehas av VD Harry Sjöblom

### Vinterförvaring

Den inre platsen vid Brättö funderar som övervintringsplats under tiden oktober till april. Utflyttningen av fisken på våren är beroende av rådande förhållanden (tidig eller sen vår, eventuell is).

### Slakt och rensning

Vid odlingen sker inte slakt av fisk. Den levande fisken slaktas och rensas vid företagets slakteri i Degerby, Föglö. Rensavfallet ensileras med myrsyra och skickas till Österbotten där det används som djurfoder. Slakteriet är anslutet till Föglö kommuns avloppsreningsverk.

### Behandling och mottagning av avfall

Död fisk samlas upp och förvaras kortvarigt i slutna kärl för transport till Degerby där den ensileras och säljs efter ensileringsbehandlingen till en målfärgsfabrik i Åbo.

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

Företaget kommer att tillämpa principerna om bästa tillgängliga teknik (BAT) och tillämpbara teknik (BEP), i den mån dessa allmänna rekommendationer är definierade, för att sålunda trygga att verksamheten sköts på ett så miljövänligt sätt som möjligt. Företaget håller på att utarbeta miljöledningssystem enligt internationella standards ISO 14001.

Ovannämnda strävanden innebär följande konkreta åtgärder:

- val av miljövänligt foder, (låg fosfor- och kvävehalt, god smältbarhet), 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 den schematiska utredningen "Förslag till det reviderade miljökontrollprogrammet för fiskodlingen på Åland" (Jukka Mehtonen, Husö biologiska station, 2000) över de åländska fiskodlingarnas instängdhet har vattenområdet där den yttre fiskodlingsenheten

ligger beräknats ha en yta på 3,40 km<sup>2</sup> och en öppenhet på 0,5. Den inre odlingsenheten beräknas ha en yta på 0,78 km<sup>2</sup> och en öppenhet på 0,55. Öppenheten beräknas genom att dividera vattenytans area med tvärsnittsöppningarnas area. Öppenheten avspeglar vattenutbytetiden och är därmed ett mått på ett områdes känslighet för övergödning. Av de 47 olika odlingsplatserna har 25 värden under 0,5. De övriga 22 har större öppenhetsvärden och därmed troligen bättre vattenomsättning och är mindre känsliga för övergödning. Totalt har nio odlingar vars öppenhet och vattenareal är små, erhållit avvecklingstillstånd då även verksamheternas påverkan på vattenkvaliteten varit tydliga.

#### Faktiska utsläppsnivåer och beräkning av dessa

Enligt sökandens uppgifter till övervakande myndigheter gällande de totala mängder foder som använts för odlingen kan den faktiska belastningen från verksamheten beräknas uppgå till maximalt 249 kg fosfor respektive 2 040 kg kväve utgående från den totala mängden fisk som odlades år 2001 för den inre odlingsenheten. För den yttre odlingsenheten kan den faktiska belastningen från verksamheten beräknas uppgå till maximalt 1 860 kg fosfor respektive 15 257 kg kväve utgående från den totala mängden fisk som odlades år 2001. 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 93:10. 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 erhållna belastningsvärdet med fiskens årliga tillväxt.

#### Påverkan av utsläpp

Enligt det gemensamma miljökontrollprogrammets vattenanalyser som gjorts vid den yttre odlingsplatsen har inverkan på vattenkvaliteten klassats som lindriga mellan åren 1998 –2001. Området har klassats som något eutroft eller eutroft. För vinterplatsen visar vattenanalyserna att odlingsplatsens inverkan på vattenkvaliteten har klassats som tydliga förutom år 2000 då inverkan bedömdes som lindriga.

Bottenfaunaprovtagningen togs på odlingens sommarplats åren 1998 och senast 2001. Båda åren visade provtagningen att botten var litet förorenad. Vid år 2001 visade provtagningen att samtliga punkter hade botten typen erosionsbotten. Jämfört med referenspunkten ökar individantalet, artantalet och biomassan på kontrollpunkterna som en följd av belastningen från stränderna, de grunda bottenarna och från fiskodlingen. Bottenfaunan uppvisar tendenser som indikerar att belastningen från fiskodlingen inverkar på kontrollpunkterna på så vis att födotillgången för bottenfaunan förbättras, dock inte så mycket att bottenfaunans biodiversitet skulle ha minskat.

### **Kontroll av verksamheten och dess verkningar**

#### Kontroll av utsläpp

Kontrollen av eventuell miljöpåverkan sker inom ramen för det av Ålands landskapsstyrelse godkända gemensamma miljökontrollprogrammet för de åländska fiskodlingarna från 1993-2001 som reviderades 2002, där odlingsenheten ifråga ingår. Vattenkvalitetsanalyser utförs två gånger per år och undersökning av bottenfauna görs vart tredje år. Miljöprövningsnämnden delges kontinuerligt all uppdaterad miljödata från fiskodlingens miljökontrollprogram.

### Alternativ placering

Sökanden har tidigare haft hela sin verksamhet placerad vid den inre platsen vid Bråttö i Rödkärsfladan men flyttade ut verksamheten år 1997 så att den inre platsen enbart används för övervintring och foder ges endast för att upprätthålla fisken livsnödvändiga funktioner.

### **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 22 oktober – 12 november 2002 på Föglö kommuns och landskapsstyrelsens anslagstavlor. De båda kungörelserna fanns införda 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.

### **Yttranden**

#### Yttrande från Mariehamns missionsförsamling, inkom 25.10.2002

Mariehamns missionsförsamling konstaterar att när det gäller fiskodlingen i Bråttö har växtligheten i vikarna runt Bråttö och Flisö ökat mycket de senaste tio åren. Det finns så mycket växtlighet i vattnen att man utan vetenskapliga fakta, anar att fiskodlingarna har sin del i den tilltagande övergödningen. Det är inte enbart fiskodlingarnas fel att det har blivit så här. De många färjorna som passerar natt och dag, i viss mån jordbruket och för övrigt allmän miljöförstöring torde ha negativa konsekvenser för vatten och miljö. Till allt som talar för fortsättning för fiskodlingarna hör naturligtvis den sysselsättande effekten de har och därmed skatteintäkter för, i detta fall Föglö kommun. Trots detta och andra argument som kan tala för fortsättning för Ålands Fiskförädling Ab:s fiskodling vill Mariehamns missionsförsamling reservera sig mot förnyat tillstånd.

#### Yttrande från Camilla Österman m fl. (25 underskrifter), inkom 12.11.2002

Camilla Österman med flera som skrivit under yttrandet är närboende till berörda områden och anser sig ha lidit betydande men av fiskodlingsverksamheten. Till yttrandet bifogas ett sakutlåtande från MEA Consult Ab där de undertecknade yrkar på att Ålands miljöprövningsnämnd inte ger tillstånd till fortsatt verksamhet i området. Ställningstagandet bygger på att undertecknade genom egna iakttagelser har kunnat registrera en pågående förändring till den sämre av vattenmiljön i närheten, speciellt under de år som fiskodlingsverksamheten i Föglö skärgård har fått en allt större omfattning. Ett annat skäl till detta yrkande är, att sökanden inte har kunnat lämna en trovärdig miljökonsekvensbeskrivning för den avsedda verksamheten.

Därav följer, att garantier saknas för att verksamheten inte ytterligare bidrar till miljöförstöringen i närmiljön.

Om miljöprövningsnämnden mot förmodan skulle ge tillstånd till fortsatt verksamhet, bör villkoren liksom tidigare gälla för kväve- och fosformängderna i fodret, inte för beräknade utsläppta mängder. Kassarnas maximala volym och areal bör också bli fastställda dels för att reglera den största möjliga produktionsvolymen, dels i syfte att möjliggöra en kontroll av verksamhetens omfattning. Vidare bör miljöprövningsnämnden inte tillåta en ökning av fodermängderna uttryckta som fosfor- och kväve av hänsyn till närheten till de inre skärgårdsområdena inom Föglö kommun, som är så starkt påverkade av näringsämnen att den pågående miljöförstöringen idag är synlig. Snarare bör de använda fodermängderna minskas i betydande grad från nuvarande nivå. Undertecknade yrkar på att miljöprövningsnämnden – om tillstånd ges – beslutar att företaget har att lämna ett seriöst förslag till kontrollprogram till miljöprövningsnämnden eller alternativt tillsynsmyndighet, Ålands landskapsstyrelse, som har att fastställa programmet. Kontrollprogrammet skall läggas upp så att verksamhetens miljöeffekter även i de inre skärgårdsområdena i Föglö kan följas upp.

Undertecknade påpekar att sökandes uppgift enligt Brättö bys vattensamfällighetsförening skulle ha beslutat att fortsätta arrenderingen i ytterligare fem år inte stämmer. Stämmoprotokollet har ännu inte undertecknats av alla berörda. Tillstånd till verksamhet kan inte ges, om giltigt arrendeavtal inte föreligger. Även om det skulle vara giltigt, kan tillstånd inte ges att gälla tillsvidare, vilket sökanden föreslår utan högst under den period som arrendeavtalet gäller. Enligt det stämmoprotokoll, som sökanden refererar till, skulle arrendeavtalet gälla i fem under förutsättningar att alla berörda godkänner avtalet

## Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtande från Föglö kommun, Sjöfartsverket, Husö biologiska station samt Ålands landskapsstyrelse.

### Utlåtande från Föglö kommun, inkom 25.10.2002

Föglö kommun förordar ansökan om förnyat fiskodlingstillstånd med motiveringar som i korthet följer: fiskodling har naturliga förutsättningar i skärgården och god avsättning för sina produkter. De ekonomiska förutsättningarna finns och även en produktionsökning kunde väl vara möjlig inom t ex. EU. Varje arbetstillfälle är värdefullt för kommunen och ger ringeffekter i samhället. Vidare menar kommunen att Ålands Fiskförädling Ab har en hög målsättning i sitt miljöarbete och strävas hela tiden till en minimering av miljöbelastningen. Ansökt tillstånd innebär endast marginellt utökad odlingsverksamhet. Miljöbelastningen blir oförändrad, endast en fortsättning på nuvarande nivå. En eventuell nedskärning att tillståndet kan få negativa konsekvenser för företaget liksom för samhället (Föglö kommun). Kommunstyrelsen konstaterar slutligen i utlåtandet att utvecklingen för skärgården gått i den riktningen att de få arbetsplatser som finns har blivit ännu viktigare för att trygga skatteunderlaget i kommunen och möjligheterna att upprätthålla en god kommunal service.

Utlåtande från Sjöfartsverket, Skärgårdshavets sjöfartsdistrikt, inkom 22.10.2002

Skärgårdshavets sjöfartsdistrikt motsätter sig inte ovannämnda ansökan. Nätkassarna bör utmärkas enligt Sjöfartsstyrelsens beslut 4.4.1991. 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 tillstånd beviljats.

Utlåtande från Ålands landskapsstyrelse, inkom 14.11.2002

I ansökan anges på karta att vinterförvaringen sker vid en plats nära stranden vid Brättö. Vinterförvaringen har den senaste tiden inte skett exakt vid den ursprungliga platsen utan närmare Granhamnsholmen. Landskapsstyrelsen fick 20.12.2001 (brev nr 41, bifogas som bilaga) kännedom om att platsen flyttats i förhållande till tillståndet. Landskapsstyrelsen beslutade 26.02.2002 att vinterförvaringen under vintern 2002/2003 ska ske vid den ursprungliga platsen. Bolaget uppmanades också att vid behov ta upp en flyttning av platsen för vinterförvaring i samband med tillståndsansökan hos Ålands miljöprövningsnämnd, eftersom bolaget i sin förklaring angav att den gamla platsen är mer utsatt för väder och vind än den nya placeringen som är förskjutet 270 m mot Granhamnsholmen.

I ansökan ingår en förteckning över fastigheter inom 2 km från odlingsplatsen. Förteckningen innefattar även fastigheter som inte har vatten eller strand, vilka Ålands Fiskförädling anser inte kan ses som sakägare. Brättö naturreservat ligger inom 2 km från sommarodlingsplatsen och inom 1 km från vinterförvaringsplatsen, karta bifogas som bilaga.

Landskapsstyrelsen anser att bolaget borde redogöra närmare för vinterförvaringen av fiskodlingen. Landskapsstyrelsen kan godta fiskodlingens närhet till Brättö naturreservat eftersom vattenområde inte ingår i reservatet.

Utlåtande från Husö biologiska station, inkom 14.05.2003

Ålands Fiskförädling Ab odlar för närvarande ca 200 ton fisk årligen vid odlingen vid Rödkär, Föglö. De tillåtna närsaltsmängderna i fodret är högst 2 300 kg fosfor och 17 500 kg kväve. Foderkoefficienten har i medeltal legat på 1,3 under de senaste 5 åren (1997-2001). Den teoretiska årliga belastningen har varit 1540 kg fosfor och 12 440 kg kväve vilket ger en specifik belastning på i medeltal ca 7,7 g fosfor och ca 62,2 g kväve per kilo tillväxt. Man borde sträva till en specifik belastning om högst 7 g fosfor och 44 g kväve per odlat fiskkilogram enligt Miljöministeriets åtgärdsprogram fram till år 2005 (Suomen Ympäristö 402 "Åtgärdsprogram för skydd av vattnen fram till år 2005", 2000). Odlingen vid Brättö används för övervintring av fisk och då får ingen utfodring av fisk ske, annat än för upprätthållande av fiskens livsfunktioner. Vattenanalyser gjorda mellan 1993-2001 i området visar att området är något eutroft eller eutroft. Mellan 1997-2001 bedöms fiskodlingens inverkningsområde på området som tydliga, förutom år 2000 då inverkan bedömdes som lindriga (Fiskodlingens miljökontrollprogram 1993-2001). Enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder till Kust och hav (SNV rapport 4914, 1999) har halten fosfor i både yt- och bottenvattnet, under de senaste åren allmänt uppvisat medelhöga (19-23 µg/l) eller höga nivåer (23-31 µg/l), T.o.m. mycket höga nivåer (>31



µg/l) har uppmätts i bottenvattnet på punkt 26/90. Kvävehalterna i både yt- och bottenvattnet har varit medelhöga (308-364 µg/l) eller höga (364-448 µg/l), men även mycket höga halter (>448 µg/l) har uppmätts i både yt- och bottenvatten. Klorofyll a halterna har 1998-2001 uppvisat medelhöga (2.2-3.2 µg/l) eller höga värden (3.2 –5.0 µg/l). Siktdjupet har varit medelstort. På referenspunkten har halterna klorofyll, fosfor och kväve varit lägre och siktdjupet större jämfört med kontrollpunkterna. Bottenfaunaprover togs i området senast 2001. Både punkt 90 och 91 bedömdes som litet förorenade. På kontrollpunkterna fanns dock i någon mån arter som gynnas av förorening, medan endel arter som gynnas av rena botten återfanns enbart på referenspunkten.

Enligt miljöministeriets åtgärdsprogram fram till år 2005 borde landskapet Åland sträva till att minska belastningen från fiskodlingar med 30% från 1993 års nivå till år 2005 (Suomen Ympäristö 402 ”Åtgärdsprogram för skydd av vattnen fram till år 2005”, 2000), och enligt de av landskapsstyrelsen uppställda riktlinjerna för utvecklingen av fiskodlingsverksamheten skall man sträva till att minska fosforbelastningen med 30% och kvävebelastningen med 20% från 1996 års nivå till år 2005.

Med hänvisning till ovanstående borde man sträva till att reducera belastningen från fiskodlingar i Rödskärs/Bråttö området.

## Förklaring

Ålands Fiskförädling Ab inkom den 31.12.2002 med delförklaring som omfattar yttranden från Sjöfartsverket, Mariehamns missionsförsamling samt Camilla Österman m fl. Förklaring angående utlåtanden från Husö biologiska station och landskapsstyrelsen inkom den 0506.2003.

### Förklaring med anledning av utlåtande från Mariehamns missionsförsamling.

I utlåtanden från Mariehamns missionsförsamling konstateras att man inte kan ge ett allomfattande utlåtande och att man reserverar sig mot förnyat tillstånd. Utlåtandet innehåller dock inte relevant information för bedömning av eventuell miljöpåverkan eller annan skada eller olägenhet.

### Förklaring med anledning av utlåtande från Camilla Österman m fl.

Förklaringen lyder i korthet som följer: Den fastighet som ägs av Camilla och Tage Östman ligger på östra sidan av Bråttölandet och har inte strand eller vatten västerut där de ifrågasätter odlingsenheterna är lokaliserade. Sålunda ifrågasätter Ålands Fiskförädling Ab i högsta grad påståenden i yttrandet att dessa personer utgör sakägare i ärendet. Beträffande den tredje odlingsenheten som omnämns i yttrandet, Dömmarskär, konstaterar Ålands Fiskförädling Ab att nämndens begäran om yttrande inte omfattar denna tillståndansökan. Därtill kan konstateras att Östermans fastighet ligger på ca 4 km avstånd från odlingsenheten och inte eller i detta ärende är sakägare eller på rimliga grunder kan anses ha lidit skada av verksamheten. Det är sannolikt att dessa konstaterande även gäller flera andra av de som undertecknat yttrandet.

Ålands Fiskförädling Ab konstaterar att utmärkande för hela utlåtandet är att man på ett oacceptabelt och kränkande sätt utgår från att företaget utnyttjar alla tänkbara möjligheter till att avvika från eller kringgå tillståndsvillkoren och att detta kan förhindras endast genom kontroll och tillsyn. Enligt gällande rättspraxis i landet är var och en oskyldig tills annat påvisas och vid misstanke om missbruk eller brott finns det etablerade lagstadgade åtgärder och kanaler att ta till. Såsom inledningsvis påtalades innehåller yttrandet inga som helst uppgifter, än mindre verifierade sådana om vare sig den nuvarande eller framtida verksamhetens miljöpåverkan eller risken för sådan. Sålunda innehåller utlåtandet och yttrandet heller inte laga grund för avslag av ansökan. Utformningen av miljökontrollprogrammet samt tillsyns- och kontrollfunktionen omfattas primärt inte av tillståndsprövningen utan tillhör tillsynsmyndighetens uppgifter.

Med avseende på arrendekontraktets giltighet svarar Ålands Fiskförädling Ab att det vid stämman valdes två protokolljusterare, av vilka den ena i efterskott meddelat att hon vägrar att skriva på protokollet om det inte kompletteras med sådana tillägg som inte behandlades vid stämman. Ålands Fiskförädling Ab har inga medel att tvinga ifrågavarande protokolljusterare att underteckna protokollet och har inte heller möjlighet att i detta skriva in sådana punkter som inte behandlats vid stämman. Ålands Fiskförädling Ab har diskuterat ärendet med miljöprövningsnämnden som meddelat att man godtar protokollet, varför Ålands Fiskförädling Ab inte har sett någon anledning att vidta eventuellt tänkbara åtgärder för att styrka dess riktighet.

Avslutningsvis sammanfattar Ålands Fiskförädling Ab att de har i ansökan, yttranden och besvär utgående från vattenlagens bestämmelser (kap 4) samt i denna förklaring påvisat att de alla laga förutsättningar för beviljande av tillstånd enligt ansökan uppfylls.

#### Förklaring med anledning av utlåtande från Ålands landskapsstyrelse

I förklaringen önskar Ålands Fiskförädling Ab som komplettering till inlämnad ansökan framhålla att ansökan i avseende på vinterförvaringen av fisken uttryckligen gäller den i praktiken använda platsen som ligger ca 200-300 m närmare Granhamnsholmen jämfört med den plats som finns angivet i det föregående och för tillfället ikraftvarande platsen. Sökanden anhåller samtidigt om att vinterförvaringsplatsens läge fastställs med största möjlig flexibilitet sålunda att variationer på 200-300 m tillåts. Ålands Fiskförädling Ab önskar även betona att fiskodling med en årlig tillväxt på mindre än 25 ton inte är obligatoriskt tillståndspliktig, varför platser för vinterförvaring bör kunna etableras och tas i bruk efter anmälan till tillsynsmyndigheten. Landskapsstyrelsen tar till i övriga delar inte ställning till ansökan och gör inte någon bedömning av om eller i vilken utsträckning man förordar ansökan. Landskapsstyrelsen framför i egenskap av tillsyns och förvaltningsmyndighet för fiskerinäringen inte heller någon information eller synpunkter rörande aspekter som stöder eller eventuellt står i konflikt med beviljande av fortsatt tillstånd. Avsikten med miljöprövningsnämndens begäran om utlåtande torde vara att få bättre bedömningsunderlag för beredning av ärendet. Avsaknaden av detta i utlåtande innebär enligt Ålands Fiskförädling Ab:s tolkning, att landskapsstyrelsen inte tar sitt ansvar eller fullgör sina åtaganden som hösta förvaltnings- och politiskt organ i landskapet. Slutligen skriver Ålands Fiskförädling Ab miljöprövningsnämnden även borde begära in utlåtanden från landskapsstyrelsens näringsavdelning för få in synpunkter om de näringsmässiga aspekterna och därmed att ha bättre bedömningsunderlag.

### Förklaring med anledning av utlåtande från Husö biologiska station

Utlåtanden från Husö biologiska station innehåller inte några nya fakta eller annan information som Ålands miljöprövningsnämnd inte redan har tillgång till. I utlåtandet saknas helt bedömningar och utvärderingar av vad analysresultaten de facto innebär, om och i vilken utsträckning odlingsverksamheten har bidragit till dem – vilket med tanke på beredningen av och beslutet i ärendet är av avgörande betydelse. Utlåtanden utmynnar i ett allmänt och ospecificerat konstaterande att man borde sträva till att reducera belastningen i området. Ålands Fiskförädling Ab arbetar med att reducera belastningen både i det dagliga arbetet och i den långsiktiga utvecklingen av verksamheten. Ålands Fiskförädling Ab anser att utlåtandet ifråga inte tillför någon relevant eller avgörande information för tillståndsprövningen. Ålands Fiskförädling Ab yrkar även på att Ålands miljöprövningsnämnd begär in utlåtanden från andra sakkunniga instanser för att se till att man har ett tillräckligt bedömningsunderlag för att trygga Ålands Fiskförädling Ab:s rättskydd och en kompetent hantering av ansökan.

## **ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND'S 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 bedriva fortsatt odling av fisk i nätkassar i havet vid Bråttö och Rödkär i Föglö kommun, placerade så nära centrum av ringarna som möjligt enligt kartan i ansökningshandlingarna, se bilaga 1, och enligt specificering nedan. Tillståndet ersätter beslutet från Västra Finlands vattendomstol 3.9.1996, 75/1996/3 Dnr 95356.

Ålands Fiskförädling Ab:s miljötillstånd omfattar följande:

- 1) Tillstånd att odla totalt ca 140 000 kg fisk per år vid sommarodlingsplatsen vid Rödkär. Mängden årlig tillväxt kan i någon mån överskridas, förutsatt att de i villkor 1) angivna fosfor och kvävekvoterna inte överskrids.
- 2) Vinterförvaringsplats vid Bråttö.
- 3) Nedanstående villkor skall följas.
- 4) Karta över beviljad odlingsplats och övervintringsplats enligt bilaga 1.

### **Villkor**

Tillståndshavaren skall följa bestämmelserna i vattenlagen och annan berörd lagstiftning samt följande tillståndsvillkor:

### Utsläpp i vatten och avlopp

1. Det foder som årligen får användas vid odlingsplatsen vid Rödskår får högst innehålla 1 500 kg fosfor och 11 500 kg kväve.
2. Vid vinterförvaringsplatsen vid Bråttö får endast stödutfodring ske. Tiden för vinterförvaringen begränsas till perioden mellan den 1 november och 30 april eller vid behov fram till islossning sker.
3. Den i havet utsläppta specifika belastningen får 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 1993:10.

4. 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

5. Avfallshanteringen vid anläggningen skall följa kommunal renhållningsplan, vilken godkänts av Ålands landskapsstyrelse och landskapslagen om renhållning (3/1981) samt skötas så att miljöförorening förhindras och sanitär olägenhet inte uppstår.
6. Fodersäckar får enligt Ålands landskapsstyrelsens beslut (86/2002) inte eldas upp i verksamheten utan måste återvinnas alternativt deponeras på godkänd deponianläggning.
7. Död fisk ska ensileras skilt från rensavfall och får inte användas till djurfoder. Annan hantering av död fisk skall ske slutet för transport till godkänd anläggning för kompostering eller motsvarande godkänd avfallshantering enligt direktiv för behandling av animaliskt kategori III avfall i enlighet med gällande lagstiftning, Europaparlamentets och rådets förordning nr 1774/2002 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter som inte är avsedda att användas som livsmedel. Hanteringen skall anmälas till tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsstyrelse och följa de direktiv som Ålands landskapsstyrelse fastställer i enlighet med lagstiftningen.
8. Vid anläggningen får endast sådana medel och kemikalier användas som är godkända eller tillåtna enligt landskapslagen om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (32/1990 med ändring 60/1995). Alla kemikalier som används inom verksamheten skall anmälas till kemikalieövervakningen vid hälsonämnden 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

9. 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.
10. 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

11. Vid odlingsanläggningen 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.
12. Journalen skall hållas vid odlingsanläggningen och den skall vid behov uppvisas för myndigheterna. Landskapsstyrelsen skall årligen före utgången av februari tillställas ett årssammandrag på en för detta ändamål uppgjord blankett.
13. Tillståndshavaren skall på begäran uppge för tillsynsmyndigheten nödvändiga uppgifter och utredningar för kontroll av skötseljournalens tillförlitlighet.

#### Kontroll och övervakning av föroreningar

14. 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.
15. Om resultaten av observationerna ger anledning därtill kan observationsprogrammet senare ändras på ett sätt som tillståndshavaren och tillsynsmyndigheten kommer överens om eller i enlighet med 8 kap 1 § vattenlagen.
16. Resultaten av observationerna skall tillställas tillsynsmyndigheten och till erforderliga delar Föglö kommun. Dokument och resultat från observationsprogrammet skall bevaras vid anläggningen och på uppmaning kunna visas för inspektionsmyndigheter och dessutom vid behov ges till sakägarna för påseende.

### Övrigt

17. 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 sätt t.o.m. 31.12.2003 och därefter endast i anläggning som har miljötillstånd 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.

### Ansvar för verksamheten

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

### Tillståndets giltighet

20. Detta miljötillstånd för fiskodling är i kraft till 01.07.2008 under förutsättning att tillståndshavaren innehar laglig rätt till det för fiskodlingsverksamheten erforderliga vattenområdena. Om tillståndshavaren har för avsikt att fortsätta fiskodlingen efter 01.07.2008 skall en ansökan om nytt tillstånd inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före 01.07.2007 i enlighet med bestämmelserna i lagen om miljöskydd och miljötillstånd. En förutsättning för att fortsatt tillstånd skall ges efter 01.07.2008 är att bästa tillgängliga teknik används för odlingen. Till ansökan skall fogas en konkret plan för hur verksamheten kommer att utveckla odlingstekniken mot miljöanpassning för att minska sin belastning på berörda vattenområden. Detta tillstånd är ikraft till dess ett laga kraftvunnet utslag erhållits med anledning av en ny inlämnad ansökan som anhängiggjorts inom utsatt tid.

### 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 ca 4 kg fisk från världshaven. Eftersom foderfisken inte tas från Östersjön sker det alltså en tillförsel av näringsämnen till Östersjön via fiskfodret. 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 närsaltsutsläppet till kustvatten.

Kraven på miljöskyddsåtgärder vid fiskodlingar måste därför ställas högt för att inte ominvetgöra 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.

Bråttö naturreservat ligger inom 2 km från sommarodlingsplatsen och inom 1 km från vinterförvaringsplatsen. Miljöprövningsnämnden godtar fiskodlingens närhet till Bråttö naturreservat eftersom vattenområde inte ingår i reservatet.

Ålands miljöprövningsnämnd antecknar till kännedom att Ålands Fiskförädling Ab polisanmälde 20.12.2001 p.g.a. att fiskodlingens placering vid Bråttö flyttats. Miljöprövningsnämnden betonar att fiskodlingarnas nätkassar inte får flyttas runt utan skall placeras så nära centrum av ringarna som möjligt enligt kartan i ansökningshandlingarna, se bilaga 1, som varit ute på kungörelse under tiden 22 oktober – 12 november 2002.

Miljöprövningsnämnden anser att protokollet fört vid Bråttö Fiskelags årsmöte den 14 juli 2001 är giltigt eftersom mötesordföranden och en protokolljusterare har undertecknat protokollet. Enligt 13 § 2 mom. lagen om samfälligheter (FFS 758/1989) skall ett protokoll sättas upp över stämman som undertecknas av ordföranden och minst en av stämman vald protokolljusterare. I protokollets 8 § anhåller Ålands Fiskförädling om fortsatt arrende för fiskodlingen på Dömmanskär och Rödsjär och beslutet blev att arrendet fortsätter i fem år.

Miljöprövningsnämnden finner med beaktande av syftet i 1 kap. 1 § vattenlagen och förutsättningarna i 4 kap. 1, 3 och 4 §§ vattenlagen, att fiskodling får utföras så att

ändamålet med företaget och dess verksamhet nås med minsta olägenhet för miljön utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att företaget och verksamheten omöjliggörs.

Då miljötillståndet innehåller stränga villkor för förebyggande av förorening, vilka ges med stöd av 25 och 26 § i miljöskydds- och miljötillståndslagen, anser miljöprövningsnämnden att nyttan av att fiskodlingen får bedrivas på de i ansökan avsedda platserna bör anses betydlig i förhållande till skada, men eller annan förlust av förmån som härav kan följa.

Miljöprövningsnämnden anser dock att det är skäligt att den näringsämnesbelastande verksamheten tillåts i endast begränsad omfattning, med avseende på det årligen använda fodrets innehåll av näringsämnen fosfor och kväve, så att inte verksamheten riskerar att motverka en uthållig utveckling för vattenmiljön genom att en för hög näringsämnesbelastning på vattenmiljön bidrar i för hög grad till eutrofiering i åländska vatten. Miljöprövningsnämnden anser vidare att fiskodling generellt sett är en verksamhet som i första hand skall bibehållas i den åländska ytterskärgården där möjlighet till annan näringsverksamhet är begränsad och inte i en kommun med korta pendlingsavstånd till fasta Åland.

Enligt det gemensamma miljökontrollprogrammets vattenanalyser som gjorts vid den yttre odlingsplatsen har inverkan på vattenkvaliteten klassats som lindriga mellan åren 1998 –2001. Området har klassats som något eutroft eller eutroft. För vinterplatsen visar vattenanalyserna att odlingsplatsens inverkan på vattenkvaliteten har klassats som tydliga förutom år 2000 då inverkan bedömdes som lindriga. Bottenfaunaprovtagningen togs på odlingens sommarplats åren 1998 och senast 2001. Båda åren visade provtagningen att botten var litet förorenad. Vid år 2001 visade provtagningen att samtliga punkter hade botten typen erosionsbotten. Jämfört med referenspunkten ökar individantalet, artantalet och biomassan på kontrollpunkterna som en följd av belastningen från stränderna, de grunda bottenarna och från fiskodlingen. Miljöprövningsnämnden noterar att eutrofieringsgraden i Föglöfjärden är högre än man skulle vänta sig i förhållande till områdets omgivningsbetingelser, d v s goda strömningsförhållanden och vattenomsättning (Appelgren, K. & J. Mattila 2002: Framtagande av vattenkvalitetsnormer för den åländska skärgården, Slutrapport 31.7.2002 Husö biologiska station). Enligt rapporten har innerskärgårdsområdena bibehållit sin eutrofieringsnivå medan ytterskärgården ytterligare försämrats. Ovanstående visar att Föglöfjärden är påverkade av belastningen från fiskodlingarna, och vattenområdet uppvisar tecken på försämring.

Enligt riktlinjer för fiskodlingsverksamhet på åländska vatten ska produktionsnivåerna vara sådana att belastningen reduceras till år 2005, för fosfor med 30 % och kväve med 20 % från 1996 års nivåer. Jämfört med villkor givna av Västra Finlands Vattendomstol 3.9.1996 kommer villkor från detta beslut att innebära att den schematiskt beräknade maximala belastningen av näringsämnen för odlingen minska med 35 % för fosfor och 34 % för kväve.

Tabell 4: Schematisk kalkylerad maximal total belastning för odlingen. Beräkningen baserar sig på den totala produktionsvolymen som kan odlas baserat på tillståndens villkor om tillåtna mängder fosfor och kväve i det årligen använda fodret.



Tidpunkt	Fosfor kg/år	Kväve kg/år
Belastning enligt tillstånd 1996	1448	11688
Verklig belastning år 2001	1260	10357
Ny tillåten belastning 2003	944	7681

Värden för den specifika belastningen har satts strängt så att utfodringen av fisk i verksamheten strävar till att bli effektivare, främja användandet av bästa tillgängliga teknik och använda förbättrade foderprodukter. Detta för att påverka på vattenmiljön skall minskas.

Då tillståndsinnehavaren koncentrerat sin verksamhet till området i fråga genom att upprätta till verksamheten tillhörande anläggningar, bl.a. slakt- och rensanläggning i Degerby, samt påvisat kontinuitet i ett vinstdrivande bolag med flertalet heltidsanställda har man genom sin soliditet visat på en grund för en fortgående framgångsrik skötsel av verksamheten enligt 23 § miljöskydds- och miljötillståndslagen. Nyttan för företaget att ha sin verksamhet och odlingsplats i detta område kan därmed motiveras på ett sådant sätt att det överväger den eventuella skada på vattenmiljön och inverkan på enskilda och allmänna intressen som belastningen från odlingen kan förorsaka. Miljöprövningsnämnden anser totalt sett att nyttan med odlingen överstiger skadan som kan uppkomma av verksamheten, med beaktande att villkoren i tillståndet följs. Miljöprövningsnämnden beviljar därmed tillstånd för fortsatt odling så att ändamålet med företaget och dess verksamhet nås med minsta olägenhet för miljön utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att företaget och verksamheten omöjliggörs. Med ovanstående motiveringar finner miljöprövningsnämnden grund för beviljande av fortsatt tillstånd till odling av fisk i havet vid Bråttö och Rödkär, Föglö.

### **Tillämpade lagrum**

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 2-6 §§, 8, 11, 19, 24-28 §§  
 Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 1 kap.1 §, 4 kap. 1, 3, 4 och 6 §§, 7 § 1 mom. 6 kap. 4 §, 18 § 1 mom. punkt j) och 28-29 §, 8 kap. 1 §  
 Landskapslag om renhållning (3/1998) 1, 8a, 8c, 8e, 8f, 9, 16, 30 och 33 §  
 Landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) 5 §  
 Landskapslag om Ålands miljöprövningsnämnd (65/1997)  
 Landskapslag om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (32/1990 med ändring 60/1995)  
 Lagen om djursjukdomar (FFS 55/1980)  
 Ålands Landskapsstyrelses beslut om regler för eldning av avfall (86/2002)  
 Europaparlamentets och rådets förordning nr 1774/2002 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter som inte är avsedda att användas som livsmedel  
 Lag om samfälligheter (FFS 758/1989) 13 § 2 mom.

### **Avgift**

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

**Kungörelse av beslut**

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet kungörs på Föglö kommuns och Ålands landskapsstyrelsens anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkansliet och på landskapsstyrelsens registratorskansli. Beslutet finns även tillgängligt på Ålands miljöprövningsnämnds hemsida [www.mpn.aland.fi](http://www.mpn.aland.fi). I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

**Bilagor**

1. Karta över fiskodlingarnas placering.
2. Besvärsanvisning.

Sigurd Lindvall  
Ordförande

Maria Carlsson-Lönngrén  
Miljöhandläggare