



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

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

BESLUT

Ärendenummer

ÅMI-00-133

Beslutsdatum

02.03.2006

Postningsdag

02.03.2006

Sökanden

Ålands Marinfisk Ab
22830 Kumlinge

Ärende

Ålands Marinfisk Ab ansöker om förnyat miljötillstånd för fiskodling vid Ådö och Varklobben (se bilaga 2) i Kumlinge kommun.

Tillståndsplikt följer av 11 § landskapslag (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd, nedan kallad miljöskyddslagen, 6 kap. 18 § 1 mom. punkt j) vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, nedan kallad vattenlagen.

Beslut

Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar Ålands Marinfisk Ab, med stöd av 24 § miljöskyddslagen, miljötillstånd för fortsatt fiskodling vid Ådö och Varklobben i Kumlinge kommun.

Ersättningar

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättningsskyldighet enligt 7 kap. 8 § vattenlagen. Nämnden konstaterar att i tillståndet givna tillståndsvillkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan ersättningsgill skada som avses i 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

Giltighet

Detta tillstånd är i kraft till 31.12.2011 under förutsättning att tillståndshavaren innehar laglig rätt till de för fiskodlingsverksamheten erforderliga vattenområdena. Om tillståndshavaren har för avsikt att fortsätta fiskodlingsverksamheten efter 31.12.2011 skall en ansökan om nytt tillstånd inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före 30.06.2011 i enlighet med bestämmelserna i miljöskyddslagen. Detta tillstånd är ikraft till dess ett beslut fattats med anledning av en ny ansökan, som inkommit innan den 30.06.2011, och beslutet vunnit laga kraft.

En förutsättning för att fortsatt tillstånd för fiskodlingsverksamheten skall ges efter 31.12.2011 är att bästa tillgängliga teknik används. Till ansökan skall fogas en konkret plan för hur verksamheterna skall utvecklas för att minska belastningen på vattenområdet.

Villkor

Tillståndshavaren skall följa nedanstående villkor som upprättats med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § vattenlagen och 6 kap. 28 § vattenlagen:

1. Den totala mängd foder som används vid Ådö och Varklobben får högst innehålla 1190 kg fosfor och 9130 kg kväve, dock så att mängden foder som används vid Varklobben ej överskrider ett närsaltsatsinnehåll om 550 kg fosfor och 4100 kg kväve. Vid vinterförvaring av fisken skall utfodringen minimeras och fodrets innehåll av närsalter subtraheras från ovanstående så att såväl det totala gränsvärdet som gränsvärdet för Varklobben ej överskrids.
2. Den i havet utsläppta specifika belastningen får inte överskrida 7 gram fosfor och 50 gram 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 och genom att dividera den på detta vis erhållna differensen med fiskens årliga tillväxt. Den odlade regnbågslaxen innehåller 0,4 % fosfor och 2,75 % kväve.
3. Odlingsplatsernas läge får ej flyttas under innevarande tillståndsperiod.
4. Tillståndshavaren skall sträva till att minska den belastning på vattenområdet som verksamheten ger upphov till och vid den dagliga skötseln noggrant beakta miljöskyddsaspekter. Tillståndshavaren skall tillämpa den bästa, tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt, samt kontinuerligt sköta och underhålla anläggningarna så att minsta möjliga miljöförorening och störning av närliggande bebyggelse uppstår. Tillståndshavaren skall sträva till att minska foderkoefficienten och använda foder med minsta möjliga fosfor- och kväveinnehåll.
5. Tillståndshavaren skall så långt det är möjligt införskaffa information om fodrets ursprung och framställning för att på så sätt försäkra att det framställts på ett miljömässigt godtagbart sätt.
6. Tillståndshavaren skall hålla fiskodlingsanläggningarnas 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.
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 platserna för fiskodlingarna framgår skall tillställas sjöfartsdistriktet.
7. Vid anläggningarna får endast sådana medel och kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslag (1990:32) om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier. Alla kemikalier som används inom verksamheten skall anmälas till kemikalieövervakningen vid hälsonämnden och tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsregering.

Alla kemikalier som lagras i verksamheten skall förvaras skilt inomhus i ett ändamålsenligt, 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.

Tvätt och färgning av kassar skall ske med minsta möjliga negativa påverkan på miljön och bör i mån av möjlighet helt undvikas.

8. Avfallshanteringen vid anläggningarna skall följa kommunal renhållningsplan och landskapslag (1998:91) om renhållning samt skötas så att miljöförorening förhindras.

Fodersäckar får enligt Ålands landskapsregerings beslut (2003:35) inte eldas upp i verksamheten utan måste återvinnas alternativt deponeras på godkänd deponi.

Död fisk får inte användas till djurfoder. All hantering av död fisk skall ske slutet för transport till godkänd anläggning för kompostering eller motsvarande godkänd anläggning enligt krav för behandling av animaliskt kategori III avfall, i enlighet med 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.

Farligt avfall skall hanteras enligt gällande lagstiftning och föras till en av myndigheterna godkänd anläggning för mottagning av farligt avfall.

9. Om fisken i anläggningarna konstateras eller misstänks ha en smittsam sjukdom som kan överföras från ett djur till ett annat eller en smittsam sjukdom som inte allmänt förekommer, skall sökanden med hänsyn till allmänna och enskilda intressen underrätta tillsynsmyndigheten och Ålands landskapsveterinär, samt vidta nödvändiga åtgärder.

Om avfall i form av död fisk uppkommer vid bekämpningen av sjukdom skall avfallet behandlas i en av myndigheterna godkänd anläggning för behandling av animaliskt avfall med risk för smitta så att avfallet inte förorsakar miljöförorening.

10. Verksamheten skall bedrivas så att alstrande av sådant buller och utsläpp till luft som avses i 3 § landskapslag (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd förhindras.

11. Vid anläggningarna skall skötseljournal föras på ett av Ålands landskapsregering godkänt sätt. I journalen skall bland annat antecknas uppgifter om mängden använt foder och dess innehåll, leverantör samt företagsmärkning, om de fiskmängder som tillförts odlingen och bortförts från den, förekomst av eventuella fisksjukdomar och behandling av dem samt fiskens medicinering och dödlighet, använda kemikalier och nödvändiga uppgifter om verksamheten.

Journalen skall hållas vid odlingsanläggningarna och skall vid behov uppvisas för tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten skall årligen före utgången av februari tillställas ett årssammandrag på en för detta ändamål uppgjord blankett.

Tillståndshavaren skall på begäran uppge för tillsynsmyndigheten nödvändiga uppgifter och utredningar för kontroll av skötseljournalens tillförlitlighet.

12. Tillståndshavaren skall på egen bekostnad låta utföra kontroller på fiskodlingarnas inverkan på vattendraget, 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. Om tillståndshavaren inte utför kontrollerna inom detta

program skall ett förslag till alternativt program lämnas in till tillsynsmyndigheten inom två månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft.

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.

Resultaten av observationerna skall inlämnas till tillsynsmyndigheten och Kumlinge kommun. Dokument och resultat från observationsprogrammet skall bevaras vid anläggningarna och på uppmaning kunna visas för tillsynsmyndigheterna samt vid behov ges till sakägarna för påseende.

13. Tillståndshavaren är själv ansvarig skötare för anläggningen och skall meddela om detta till tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsregering.
14. Tillståndshavaren är skyldig att kontrollera, utreda och redovisa verksamhetens miljökonsekvenser vid avslutande av verksamheten. Meddelande om avveckling skall göras till tillsynsmyndigheten.

Miljöberättelse

Detta beslut behöver ej föregås av en miljökonsekvensbedömning. Den information och utredning som, enligt 5 § landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (2000:10), skall ingå i miljöberättelsen till detta beslut finns i beslutstexten.

Beslutsmotivering

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan, utlåtanden och yttranden som anförts i ärendet och förutsättningarna för beviljande av tillstånd. Vid avgörandet har nämnden även beaktat landskapslag (1998:82) om naturvård och vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen. Miljöprövningsnämnden finner med nedanstående motiveringar att sökanden med iakttagande av givna tillståndsvillkor uppfyller förutsättningar för tillstånd enligt 6 kap. 4 § vattenlagen och 24 § miljöskyddslagen och beviljar därmed fortsatt tillstånd för fiskodlingsverksamhet.

Odlingsplatsernas lämplighet

Enligt 4 kap. 6 § vattenlagen får vattenfarlig verksamhet endast utövas på plats eller platser där minsta möjliga olägenhet för vattenmiljön uppstår och där förutsättningarna finns eller kan skapas för det slags verksamhet som är i fråga, utan att oskäligt högre verksamhetskostnader uppstår till följd av platsvalet.

Miljöprövningsnämnden konstaterar att kuststräckor med goda förutsättningar för fiskodling vanligen har en hög vattenomsättning. Högt vattenomsättning medför att utspädningen är stor och att eventuella övergödningseffekter är svåra att mäta i odlingsenheten. Vid en bra lokalisering får man således små lokala effekter men ett generellt tillskott av närsalter till havet. De anläggningar som avses i ansökan skulle placeras norr om Skålgrundet, öster om Ådö och invid Varklobben, norr om Snäckö i Kumlinge kommun. Avståndet mellan de två odlingarna är cirka två kilometer. 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 vid Varklobben norr om Snäckö, där den inre odlingsenheten ligger, beräknats ha en yta på 2,42 km² och en öppenhet på 0,88. Öppenheten har beräknats genom att dividera vattenytans area med tvärsnittsöppningarnas area. Öppenheten avspeglar vattenutbytestiden och är ett mått på ett områdes känslighet

för övergödning. Fiskodlingarna som ingick i studien hade öppenhetsvärden inom intervallet 0,1-3,0. Av de 47 olika odlingsplatserna som ingick i utredningen hade 25 värden under 0,5. Ett öppenhetsvärde på 0,88 indikerar att vattenutbytet är något begränsat vid den inre odlingsplatsen. Den yttre odlingsenheten fanns ej vid tidpunkten för utredningen, men den har ett mera exponerat läge och strömningsförhållandena kan därmed antas vara bättre än vid den inre, vilket stöds av det utlåtande som inkommit från Husö biologiska station. I ansökan anges att vattenutbytet på bägge odlingsplatserna är gott.

Enligt sökanden är vattendjupet vid bägge odlingar cirka 10-12 meter. Nämnden konstaterar att fisken växer bättre och utsätts för mindre sjukdomsrisk om djupet vid kassarna överstiger 10 meter.

Vattenföretag och vattenfarlig verksamhet skall enligt vattenlagens 4 kap. 1 och 4 §§ utföras och utövas med minsta intrång och olägenhet för andra allmänna och enskilda intressen. Sökanden uppger i ansökan att vattenområdet i odlingarnas närhet inte finns några naturskyddsområden eller områden med speciell skyddsstatus och att det i odlingarnas närhet inte finns offentliga badstränder eller andra allmänna rekreatiomsområden. Mellan de två odlingsplatserna går en 4,8 meters farled. Vattendjupet i farleden är omkring 20-30 meter. 500 meter från den inre och cirka 1,5 kilometer från den yttre odlingsplatsen ligger ett område för uthyrningsstugor samt en småbåtshamn. Enligt utlåtande från fiskeribyrån bedrivs inte yrkesmässigt fiske i någon större omfattning i området, däremot binärings fiske. Närheten till småbåtsfarleder medför dock att området inte i nämndvärd utsträckning är tillgängligt för fiske. Fiskeribyrån har inte erhållit uppgifter om att verksamheten skulle medfört negativ inverkan på vattenmiljön eller fisket. För att i enlighet med 22 § miljöskyddslagen uppnå tillräckligt miljöskydd, förebygga olägenhet för människors hälsa och i enlighet med 4 kap. 1 och 4 § i vattenlagen måna om enskilda och allmänna intressen åläggs tillståndshavaren med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen nödvändiga villkor om hänsyn till samfärdseln och att hantera ämnen och avfall på ett miljömässigt godtagbart sätt samt att utföra driftskontroll. Vidare skall tillståndshavaren förhindra att betydande buller eller luftutsläpp uppstår.

För att utföra ett vattenföretag krävs enligt 2 kap. 2 § i vattenlagen rätt eller rådighet och enligt 2 kap. 3 § vattenlagen råder den som äger en fastighet över det vatten som finns där, om inte annat följer av bestämmelserna i vattenlagen. Med ägare enligt 3 § jämställs den som har ständig besittningsrätt till en fastighet. Vattenområdet som avses ägs av Kumlinge bys samfällda vattenområde. Sökanden besitter genom arrendeavtal de för verksamheten erforderliga vattenområdena.

Vattnets kvalitet

Enligt 1 kap. 1 § vattenlagen skall vatten och vattenområden inom landskapet användas på det sätt som bäst gagnar en uthållig utveckling. Inverkan utanför landskapet på vatten eller i miljön av åtgärd utförd inom landskapet skall beaktas på samma sätt som inverkan inom landskapet. Åtgärd som direkt eller indirekt kan inverka på vatten får inte vidtas om den kan motverka en uthållig utveckling. Ytvatten samt ekologiska förhållanden i saltsjön skall nyttjas, skyddas och vårdas så att en uthållig utveckling gagnas och så att där kan finnas sådana växt- och djursamhällen, som i huvudsak utgör naturliga inslag i dessa naturmiljöer. Vidare stadgas i 5 kap. 1 § vattenlagen att det är envars skyldighet att efter förmåga och tillfälle, genom aktivt handlande och genom att avstå från skadlig påverkan, skydda och vårda ytvatten så att det är i sådant skick och har sådan beskaffenhet att där kan finnas sådana växter och djur som utgör för området normal flora och fauna utan påverkan av människan.

Kontroll av odlingarnas miljöpåverkan sker inom ramen för det av Ålands landskapsregering godkända, gemensamma miljökontrollprogrammet för de åländska fiskodlingarna från 1993. Vattenkvalitetsanalyser utförs två gånger per år (från år 2002 vartannat år) och undersökning av bottenfaunan görs vart tredje år. Enligt undersökningar av vattenkvaliteten och havsbottnens tillstånd som utförts åren 1997 - 2002 har den inre odlingen medfört en viss negativ inverkan på vattenkvaliteten. 2003 utfördes ingen provtagning på platsen på grund av ändringar i kontrollprogrammet och 2004 bedrevs ingen verksamhet på platsen. Beslut om att verksamheten skall bedrivas på den yttre odlingsplatsen vann laga kraft i september 2005 varför ingen provtagning har skett på den yttre platsen.

Tabell 1: Den inre odlingens inverkan på vattenkvaliteten

År	Inverkningar på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användbarhetsklass
1997	lindriga	något eutroft	god
1998	lindriga	något eutroft	god
1999	lindriga	eutrof	nöjaktig
2000	lindriga	eutrof	nöjaktig
2001	tydliga	något eutrof	nöjaktig
2002	stor	eutrof	-
2003	-	-	-
2004	-	-	-

Utgående från de bottenanalyser som genomförts inom ramen för den inre odlingens kontrollprogram kan man se en viss negativ inverkan på botten. Enligt resultaten från bottendjursundersökningarna år 2001 var biomassan högre på kontrollpunkterna än på referenspunkterna, vilket tyder på eutrofiering. Artantalet var av samma klass på samtliga punkter men artsammansättningen uppvisade skillnader mellan kontroll- och referenspunkterna. På punkt 51, som ligger närmast den inre odlingen, var antalet fjädermygglarver och glattmaskar påfallande stort. Dessa har förmåga att klara sig bra även i eutrofa vattenområden och utgör indikatorer på eutrofiering. De förekom även på kontrollpunkt 52 och på referenspunkterna men där i litet antal. Även den föroreningskänsliga blåmusslan förekom i på samtliga punkter. Bottenfaunan bedömdes totalt sett vara obetydligt påverkad av eutrofiering även om punkt 51 är betydligt mer påverkad än punkt 52.

Tabell 2: Bottenkvalitet; föroreningsgrad vid den inre odlingen

År	Kontrollpunkt 51	Kontrollpunkt 52
1998	litet förorenad	litet förorenad
2001	något förorenad	litet förorenad

Miljöprövningsnämnden konstaterar utgående från ovanstående kontrollresultat att verksamheten, i den omfattning som bedrivits i enlighet med Västra Finlands vattendomstols beslut från 1991, i viss mån påverkat vattenmiljön negativt och att belastningen därmed bör minska. Detta stöds också av det utlåtande som inkom till nämnden från Husö biologiska station.

Verksamhetens belastning

Enligt 4 kap. 1 § vattenlagen skall vattenfarlig verksamhet utövas så att ändamålet med verksamheten nås med minsta skada och olägenhet utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att verksamheten omöjliggörs. Av förarbetena till vattenlagen framgår att övergödning är ett av de största vattenvårdsproblemen i saltsjön. Nämnden konstaterar att fiskodling innebär ett nettotillskott av närsalter till vattnet. Även om fiskodlingens bidrag till Östersjöns totala övergödningssproblem är relativt litet, är det ur ett åländskt perspektiv det största enskilda bidraget. Enligt den uträkning som Ålands landskapsregering har gjort över olika belastningskällors andel av totalbelastningen av fosfor och kväve år 2001 bidrog fiskodlingen med 66 % av den totala fosforbelastningen från land och 50 % av kväveutsläppen. Nämnden konstaterar med utgångspunkt i detta att det är skäligt att

begränsa fiskodlingsverksamhetens belastning på vattenmiljön i enlighet med vad som stadgas i 4 kap. 7 § vattenlagen.

Enligt 4 kap. 7 § 1 mom. vattenlagen skall den som utövar eller ämnar utöva vattenfarlig verksamhet vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar samt iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan krävas för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvaliteten. Omfattningen av åliggande enligt 4 kap. 7 § 1 mom. skall bygga på tekniskt bästa möjliga lösning som är ekonomiskt möjlig för den typ av verksamhet som är ifråga. Utgående från kontrollresultaten och utlåtande från Husö biologiska station konstaterar miljöprövningsnämnden att belastningen från verksamheten i vattenområdet bör minska. Nämnden konstaterar att en minskning av belastningen från fiskodlingsverksamhet med dagens teknik i huvudsak kan uppnås genom att minska mängden genom fodret tillförda närsalter till vattnet. Hur stor belastningsminskningen kan bli begränsas dock av vilka krav på närsalter fisken har för bibehållen tillväxt och välmående, utfodringsteknik samt av de foder som finns tillgängliga på marknaden. Miljöprövningsnämnden fattade år 1999 beslut om en minskning av verksamhetens tillåtna mängd fosfor och kväve i fodret till sammantaget 1190 kg fosfor och 9130 kg kväve jämfört med det beslut som fattats av Västra Finlands vattendomstol 1991 enligt vilket fodret fick innehålla 1300 kg fosfor och 10000 kg kväve. Nämndens beslut vann dock laga kraft först den femte september 2005, varför nämnden konstaterar att den påverkan som verksamheten haft på vattenmiljön utgår från det närsaltsinnehåll som beviljats av Västra Finlands vattendomstol. Miljöprövningsnämnden bedömer, med beaktande av den inverkan verksamheten haft på vattenmiljön, att den minskning av fodrets närsaltsinnehåll som nämnden tidigare fattat beslut om är ändamålsenlig för att uppnå tillräckligt miljöskydd enligt 4 kap. vattenlagen och för att förutsättningarna i 5 kap. 9 § vattenlagen skall vara uppfyllda. Emellertid har den utveckling som skett vad avser foder och utfodringsteknik medfört att den specifika belastning som nämnden beslutat om 1999 idag ej kan anses vara bästa tillgängliga teknik. Gränsvärdet för den specifika belastningen har därför satts till högst 7 gram fosfor och 50 gram kväve, i enlighet med Helcoms rekommendationer om vad som skall anses vara bästa tillgängliga teknik för fiskodling i havet. Villkoret ger enligt nedanstående beräkningar tillståndshavaren ett tillräckligt odlingsutrymme för att denne skall kunna garantera verksamhetens laglighet, samtidigt som dess miljöpåverkan jämfört med tidigare tillstånd minskar.

Verksamheten vid de två odlingsenheterna skulle enligt ovan givna tillståndsvillkor och miljöprövningsnämndens beräkningar förorsaka en sammanlagd årlig teoretisk belastning på vattenmiljön om 703 kg fosfor och 5771 kg kväve. Beräkningarna av odlingarnas belastning har utgått ifrån bedömningen att bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är tillämpbar är en foderfaktor på 1,15. Vid beräkningarna har nämnden utgått från att fodret innehåller 0,85 % fosfor och 6,5 % kväve samt att fisken binder 0,4% fosfor och 2,75% kväve. I bedömningen har såväl fiskens välmående, miljömässiga aspekter samt uppgifter i ansökan beaktats. Om tillståndshavaren odlar enligt ovanstående innebär det att denne enligt nämndens beräkningar kan odla cirka 121 ton.

Tabell 3: Nämndens beräkningar av teoretisk och specifik belastning

	<i>Fosfor (kg)</i>	<i>Kväve (kg)</i>
Nya villkor för tillåtet närsaltinnehåll i fodret	1190	9130
Tillåtet närsaltinnehåll ger max. fodermängd	140000	140462
Fodermängd ger fisktillväxt (med FK 1,15)	121739	122140
Totala mängden näringsämnen som binds i fisken	487	3359
<i>Teoretisk belastning</i>	703	5771
<i>Specifik belastning</i>	0,006	0,047

Nämnden konstaterar med stöd av utlåtandet från Husö biologiska station att de två odlingsplatserna ligger i samma vattenområde, varför det är förenligt med 5 kap. 9 §

vattenlagen att verksamheten bedrivs på endera platsen med ett krav på totalt innehåll av fosfor och kväve i fodret för de bägge. Med beaktande av den inverkan den inre odlingen haft på vattenmiljön, utlåtanden, yttranden och i övrigt av vad som kan anses vara skäligt med beaktande av 4 kap. 1, 4, 6 § och 7 § vattenlagen konstaterar nämnden ändå att produktionen på den inre platsen bör begränsas. Miljöprövningsnämndens villkor för den inre odlingsplatsen medger att sökanden kan odla cirka 50 ton fisk, i enlighet med ansökan, samtidigt som belastningen på den inre platsen avsevärt minskar. Eftersom sökanden ges rätt att hålla fisk på den inre odlingsplatsen under odlingssäsongen, så länge övriga villkor uppfylls, anser nämnden att det vore oändamålsenligt att tidsbegränsa vinterförvaringen på platsen.

Miljöprövningsnämnden konstaterar vidare att det foder som används vid fiskodling i Östersjön i huvudsak består av råvaror från fisk. Fiskodling innebär därmed en indirekt påverkan på ekosystemen, varför nämnden anser att det är skäligt att sökanden, i enlighet med kravet i 7 § miljöskyddslagen på tillräcklig kunskap om verksamhetens miljökonsekvenser och kravet i 4 § miljöskyddslagen på förebyggande av skada därav, så långt det är möjligt begär in uppgifter från leverantören om att fångst och tillverkning har skett enligt gällande lagar, överenskommelser och enligt miljömässigt godtagbara metoder och principer.

Övriga förutsättningar för tillstånd

Sökanden har i det material som inkommit till nämnden rörande verksamheten påvisat tillräcklig kunskap, solvens och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. Nämnden konstaterar vidare att verksamheterna erbjuder sysselsättning i en kommun med ett begränsat utbud av alternativa utkomst- och sysselsättningsmöjligheter.

Sammanfattande motivering

Miljöprövningsnämnden anser att kravet på sökandens rätt till de erforderliga vattenområdena är uppfyllt och att platserna som avses i ansökan lämpar sig för fiskodlingsverksamhet i den omfattning som anges i tillståndsvillkoren ovan. Vidare konstaterar miljöprövningsnämnden att ovan ställda villkor utgör ett sådant skydd att verksamheten ej står i strid med enskilda och allmänna intressen. Miljöprövningsnämnden konstaterar att fiskodlingsverksamhet medför ett nettotillskott av närsalter till havet som bidrar till övergödningen men då miljötillståndet innehåller stränga villkor för förebyggande av förorening och begränsning av fiskodlingsverksamhetens belastning, vilka ges med stöd av 25-26 §§ i miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § och 6 kap. 28 § vattenlagen, anser miljöprövningsnämnden att nyttan av att verksamheten får bedrivas på de avsedda platserna är betydlig i förhållande till den skada, men eller annan förlust av förmån som kan följa av att verksamheten tillåts. Villkoren har utformats i syfte att tillse att ändamålet med verksamheten nås med minsta olägenhet för miljön, utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att företaget och verksamheten omöjliggörs. Verksamhetsutövaren svarar enligt 4-5 §§ miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen, oavsett givna villkor, för att miljööförorening förebyggs, undanröjs och begränsas och för att försämring av vattenkvaliteten förhindras, så även efter det att verksamheten avslutats i enlighet med vad som sägs i 52 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Med ovanstående motiveringar finner miljöprövningsnämnden grund för beviljande av fortsatt tillstånd till odling av fisk i havet vid Ådö och Varklobben i Kumlinge kommun.

Tillämpade lagrum

- Landskapslag (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd: 1 §, 3-7 §§, 9 §§, 11 §, 22-26 §§, 28 § och 52 §
- Vattenlag (1996:96) för landskapet Åland: 1 kap 1 § och 3 §, 2 kap. 2-3 §§, 4 kap. 1-8 §§, 5 kap. 1 § 1 mom. 4 §, 9 § 2 mom., 6 kap. 4-5 §§, 18 § j), 23 och 28-29 §§, 7 kap. 4 §, 6 § och 8 §.
- Landskapsförordning (2000:10) om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar: 5 §
- Landskapslag (1997:65) om Ålands miljöprövningsnämnd

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs:

<u>Avgift enligt avgiftsstadga</u>	134,55 €
Totalt	134,55 €

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Fiskodlingarnas placering
3. Besvärсанvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till sökanden med mottagningsbevis och ett arkiveras vid Ålands miljöprövningsnämnd.

Lars Janlöv
Ordförande

Sofi Helenius
Föredragande

Ärendehantering

Ansökan till miljöprövningsnämnden den 28.12.2000.

Kungörelse av ansökan

Ansökan kungjordes under tiden 11.02.2003 – 04.03.2003 och 12.01.2006-02.02.2006 på Kumlinge kommunkansli och Ålands landskapsregerings anslagstavlur. Den första kungörelsen fanns införd i Tidningen Åland och Nya Åland. Alla kända sakägare delgavs kännedom om ansökan per brev. I kungörelsen och delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt och erhållit utlåtande från Ålands landskapsregering, Kumlinge kommun, Husö biologiska station och Sjöfartsverket.

Yttranden

Under kungörelsetiderna har nio yttranden inkommit till miljöprövningsnämnden.

Tillfälle till förklaring

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över inkomna handlingar. Sökanden har inkommit med förklaring efter det första kungörelsetillfället.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden per post. Beslutet kungörs på Kumlinge kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlur och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på kommunkansliet och på Ålands landskapsregerings registratorskansli. Beslutet finns även tillgängligt på Internet på Ålands miljöprövningsnämnds hemsida, www.mpn.aland.fi.

I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.