



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

### Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601

E-post: kansliet@miljohalsoskydd.ax

Hemsida: www.miljohalsoskydd.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer      Diarienummer  
ÅMH-Pn 32/10      2009-1265

Beslutsdatum  
23.6.2010

### Sökanden

Brändö Lax Ab  
AX-22940 Åva

### Ärende

Brändö Lax Ab ansöker om miljötillstånd för odling av sättfisk vid Björkö odlingsplats i Korsö strömmen, vid Lappo, Brändö kommun.

Den i ansökan avsedda verksamheten är tillståndspliktig enligt:

- 10 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, miljöskyddslagen,
- 6 kap. 16 § punkt a) vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, vattenlagen.

### Beslut

#### Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, ÅMHM, beviljar med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen Brändö Lax Ab miljötillstånd för odling av sättfisk vid Björkö odlingsplats i Korsö strömmen, vid Lappo, Brändö kommun, se bilaga 2.

#### Giltighet

Detta tillstånd gäller till och med 31.12.2015 under förutsättning att tillståndshavaren innehar laglig rätt till det för fiskodlingsverksamheten erforderliga vattenområdet.

Nuvarande tillstånd för Björkö fiskodling är i kraft till dess att detta beslut vunnit laga kraft.

Ansökan om förnyat tillstånd ska lämnas till ÅMHM senast 01.07.2015. En förutsättning för att fortsatt tillstånd för fiskodlingsverksamheten ska ges är att bästa tillgängliga teknik används. Till ansökan ska fogas en konkret plan för hur verksamheten ska utvecklas för att minska belastningen på vattenområdet.

#### Ersättning

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor utgör sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättning enligt 7 kap. 4 och 6 §§ i vattenlagen.

### Miljökonsekvensbedömning

ÅMHM har övervägt behovet av miljökonsekvensbedömning i enlighet med 2 och 3 §§ i landskapsförordning (2006:86) om miljökonsekvensbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en miljökonsekvensbedömning.

### Villkor och föreskrifter

Tillståndshavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen samt 4 kap. 7 § vattenlagen:

1. Den totala mängden foder som årligen används i odlingsverksamheten för sättfisk vid Björkö odlingsplats får högst innehålla 1 800 kg fosfor och 14 000 kg kväve.  
24 § punkt a) miljöskyddslagen
2. Tillståndshavaren ska sträva till att minska belastningen på vattenområdet som verksamheten ger upphov till och vid den dagliga skötseln noggrant beakta miljöskyddsaspekter. Tillståndshavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt samt kontinuerligt sköta och underhålla anläggningen så att minsta möjliga miljöförorening och störning av närliggande bebyggelse uppstår. Tillståndshavaren ska sträva till att minska foderkoefficienten och använda foder med minsta möjliga fosfor- och kväveinnehåll.  
4 kap. 7 § 1-2 mom. vattenlagen, 4 § miljöskyddslagen
3. Tillståndshavaren ska 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.  
7 § miljöskyddslagen
4. Tillståndshavaren ska hålla fiskodlingsanläggningens konstruktioner och anordningar i sådant skick och förankra dem så att de hålls på den avsedda platsen och inte stör sjötrafiken eller förorsakar det övriga nyttjandet av vattendraget sådan skada som kan undvikas.  
  
För att trygga sjötrafiken i anläggningens närhet ska konstruktionerna utmärkas på ett av Skärgårdshavets sjöfartsdistrikt godkänt sätt.  
4 kap. 4 § vattenlagen
5. Kemikalier ska hanteras och användas så att eventuellt spill eller läckage inte kan nå avlopp, luft, mark eller vatten eller på annat sätt förorena miljön eller orsaka olägenhet utöver vad deras faktiska bruk föranleder. Kemikalier som används inom verksamheten ska antecknas i skötseljournal enligt villkor 8.

All personal som kommer i kontakt med kemikalier ska känna till kemikaliernas huvudsakliga egenskaper och hur de ska hantera eventuella olyckor. Svenskspråkiga skyddsinformationsblad för de använda kemikalierna ska finnas lätt tillgängliga. Utrustning för uppsamling av eventuellt spill eller läckage ska finnas tillgängligt på anläggningen.

Vid anläggningen får endast sådana medel och kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslagen om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (1990:32).

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

4-5 §§ och 24 § punkt e) miljöskyddslagen, 4 kap. 7 § 1 mom. vattenlagen

6. Avfallshanteringen ska följa landskapslagen om renhållning (1981:3) och gällande kommunala föreskrifter samt skötas så att miljöförorening och olägenhet för människors hälsa förhindras. Allt avfall och farligt avfall ska separeras och hanteras med hänsyn till principen om bästa tillgängliga teknik samt förvaras i märkta och för ändamålet avsedda kärl. Avfallet ska återvinnas om det är tekniskt möjligt till en rimlig kostnad. Avfall och farligt avfall får endast lämnas till en av myndigheterna godkänd mottagare för ifrågavarande avfall.

Fodersäckar och ensilageplast får enligt Ålands landskapsregerings beslut (2003:35) inte eldas upp i verksamheten utan måste lämnas hos godkänd mottagare.

All hantering av död fisk ska 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 ska redovisas i skötseljournal enligt villkor 8.

8a - 8f §§ landskapslag (1998:91) om renhållning

7. Om fisken i anläggningen konstateras eller misstänks ha en smittsam sjukdom som kan överföras från ett djur till ett annat eller en smittsam sjukdom som inte allmänt förekommer, ska sökanden underrätta ÅMHM och landskapsveterinären vid Ålands landskapsregering samt vidta nödvändiga åtgärder.

Om avfall i form av död fisk uppkommer vid bekämpningen av sjukdom ska avfallet behandlas i en av myndigheterna godkänd anläggning för behandling av animaliskt avfall med risk för smitta.

4 kap. 4 § vattenlagen

8. För kontroll av verksamhetens miljökonsekvenser ska skötseljournal föras. I journalen ska finnas uppgifter om:

- foderleverantör samt företagsmärkning
- mängden använt foder och dess innehåll
- de mängder fisk som tillförts odlingen samt bortförts från den
- förekomst av eventuella fisksjukdomar och behandling av dem samt fiskens medicinering och dödlighet
- hantering av död fisk enligt villkor 6
- använda kemikalier, inköp, förbrukning och lagerhållning
- typ och mängd avfall samt avfallets mottagare
- andra nödvändiga uppgifter om verksamheten

Journalen ska bevaras 5 år vid anläggningen och kunna uppvisas vid inspektion eller tillställas myndigheten. ÅMHM ska årligen före utgången av februari tillställas ett årssammandrag på en för detta ändamål uppgjord blankett.

Tillståndshavaren ska på begäran av ÅMHM uppge nödvändiga uppgifter och utredningar för kontroll av skötseljournalens tillförlitlighet.

26 § miljöskyddslagen

9. Tillståndshavaren ska på egen bekostnad låta utföra kontroller av fiskodlingens inverkan på vattendraget, inverkan på fiske och fiskbestånden på ett av myndigheten 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 ska ett förslag till alternativt program lämnas in till ÅMHM inom två månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft.

Om resultaten av observationerna ger anledning därtill kan kontrollprogrammet senare ändras i samråd med ÅMHM eller i enlighet med 26 § 4 mom. miljöskyddslagen.

Resultaten av kontrollerna ska inlämnas till ÅMHM samt till Brändö kommun. Dokument och resultat från kontrollprogrammet ska bevaras vid anläggningen och kunna uppvisas för tillsynspersonal.

26 § miljöskyddslagen

10. Tillståndshavaren ska utse en ansvarig person som har den kunskap som krävs för att övervaka anläggningen så att miljötillståndet följs. Personens namn och kontaktuppgifter ska meddelas till ÅMHM. Vid byte av ansvarig person ska uppgifterna uppdateras.

7 § miljöskyddslagen

11. Tillståndshavaren är skyldig att kontrollera, utreda och redovisa verksamhetens miljökonsekvenser vid avslutande av verksamhet. Meddelande om avveckling ska göras till ÅMHM, som kan besluta om sådana undersökningar, åtgärder och försiktighetsmått som krävs vid avveckling av verksamheten.

24 § punkt d) miljöskyddslagen

## Beslutsmotiveringar

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, ÅMHM, konstaterar, efter att ha prövat förutsättningarna för tillstånd, att verksamheten med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren är förenliga med miljöskyddslagen och den lagstiftning som nämns i 10 § i samma lag. Vid avgörandet har myndigheten även beaktat förutsättningarna som gäller för verksamhetsutövaren enligt 7 § miljöskyddslagen. De villkor och föreskrifter som fastställts i beslutet har utformats så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig enligt 4 § miljöskyddslagen.

Brändö Lax Ab anholder om tillstånd för odling av sättfisk vid Björkö odlingsplats i Korsö strömmen, i Brändö kommun. Sökanden innehar äganderätten till ifrågavarande vattenområde sedan år 2006. Odlingsplatsen vid Björkö är en befintlig odlingsplats, men i och med detta beslut ändras inriktningen vid odlingen från odling av regnbåglax avsedd för konsumtion till odling av enbart sättfisk.

### *Odlingsplatsens 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. ÅMHM konstaterar att forskning visat att kuststräckor med goda förutsättningar för fiskodling vanligen har en hög vattenomsättning. Hög vattenomsättning medför att utspädningen

är stor och att eventuella övergödningseffekter är svåra att mäta i odlingens närhet. Vid en bra lokalisering får man således små lokala effekter, men ett generellt tillskott av närsalter till havet.

Björkö odlingsplats är belägen i Korsö strömmen, precis norr om vajerfärjans färjfäste på Killingskär i Lappo, Brändö kommun. Södra delen av Korsö strömmen är mycket grund och stenig, men norr om odlingsplatsen går ett djupare stråk med ett vattendjup mellan 25-30 meter. Vattendjupet vid odlingsplatsen är mellan 15-18 meter. Förutom den närliggande rutten av vajerfärjan mellan Björkö och Lappo, går en 2,4 meters farled genom sundet. Cirka en kilometer längre in i sundet, utanför Björnäsudden, har Brändö Lax Ab ytterligare en fiskodlingsplats.

Enligt bilaga 1 i landskapsförordning (2007:57) om odling av regnbågslox och lax i havet, fiskodlingsförordningen, är odlingsplatsen lokaliserad i ett område som klassas som inre vatten med lägre vattenomsättning.

Enligt mätningar av vattenströmmar, ”Strömrosor beräknade för Ålands fiskodlingar” (A. Engqvist, A&I Engqvist Konsult HB, 2007), bedöms vattnets medelström vid Björkö odlingsplats vara god i sydlig och nordlig riktning.

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 Björkö odlingsplats beräknats ha en yta på 5,82 km<sup>2</sup> och en öppenhet på 0,42. Öppenheten har beräknats genom att dividera summan av tvärsnittsareorna i de sund som avgränsar vattenområdet med områdets area multiplicerat med hundra. 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. Öppenhetsvärdet på 0,42 vid Björkö odlingsplats indikerar att vattenutbytet är förhållandevis gott.

Enligt 3 § om krav på plats för fiskodling i fiskodlingsförordningen ska fiskodlingar med en årlig produktion som överstiger 25 ton endast bedrivas på plats som ligger utanför de områden som enligt förordningen är inre vatten med lägre vattenomsättning samt ha ett öppenhetsvärde som är minst 0,75. Målsättningen med fiskodlingsförordningen är att de inre strandnära odlingsplatserna ska flyttas till mer lämpliga odlingsplatser med högre vattenomsättning. Sättfisk utgör enligt 1 § i samma förordning ett undantag och därmed kan odlingsplatser för sättfisk i innerskärgården, med i övrigt lämpliga förutsättningar, godkännas. Odling av sättfisk förutsätter enligt verksamhetsutövarna mindre exponerade odlingslokaliteter på grund av att fisken är mera känslig och kräver kontinuerlig tillsyn.

ÅMHM finner det skäligt, då det är fråga om pågående verksamhet och utifrån den ovannämnda undersökningen om vattenströmmar i området samt att sättfisk kräver skyddad odlingsplats, att Björkö odlingsplats kan godkännas för sättfiskodling.

Området nyttjas enligt ansökan inte för annan närings- eller yrkesverksamhet och har inte heller någon speciell skyddsstatus. Området i fråga saknar bebyggelse, men utnyttjas i viss mån och framför allt sommartid av ortsbefolkning och turister för rekreation och fiske. För att i enlighet med de allmänna kravbestämmelserna i 2 kap. miljöskyddslagen undvika negativ miljöpåverkan och i enlighet med 4 kap. 4 § i

vattenlagen måna om enskilda och allmänna intressen åläggs tillståndshavaren i enlighet med miljöskyddslagen 24 och 26 §§ nödvändiga villkor och föreskrifter om hänsyn till samfärdseln och att hantera ämnen och avfall på ett miljömässigt godtagbart sätt. Vissa uppgifter i verksamheten ska även journalföras för tillsynen och kontrollen av att villkoren i tillståndet iakttas.

#### *Vattnets kvalitet*

Enligt 1 kap. 1 § vattenlagen ska vatten och vattenområden inom landskapet användas på det sätt som bäst gagnar en uthållig utveckling. Ytvatten samt ekologiska förhållanden i saltsjön ska nyttjas, skyddas och vårdas så att en uthållig utveckling gagnar och så att där kan finnas sådana växt- och djursamhällen, som i huvudsak utgör naturliga inslag i dessa naturmiljöer.

Kontroll av odlingarnas miljöpåverkan sker inom ramen för det av Ålands landskapsregering godkända, gemensamma miljökontrollprogrammet för de åländska fiskodlingarna från 1993, vilket reviderats år 2002 och 2007. Under senaste revideringen gjordes en helhetlig provtagningsplan för åren 2008-2013. Enligt denna nya plan sker provtagning årligen vid samtliga fiskodlingsenheter där verksamhet bedrivs. Enligt undersökningar av vattenkvaliteten och havsbottnens tillstånd som utförts åren 1997 - 2009 har fiskodlingens inverkan på vattenmiljön vid Björkö odlingsplats de senaste åren varit mestadels måttlig. Under år 2009 var inverkan på vattenmiljön måttlig till stor.

Antalet undersökningar av bottenfauna under provtagningsperioden har varit så pass fåtaliga att fiskodlingens påverkningsgrad på botten är svår att bedöma.

**Tabell 1.** Inverkan på vattenkvaliteten vid Björkö odlingsplats

År	Inverkningar på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användbarhetsklass	Bottenfauna
1997	lindriga	eutrof	god	litet förorenad
1998	lindriga	karg	god	
1999	tydliga	eutrof	försvarlig	
2000	tydliga	eutrof	nöjaktig	litet-betydligt förorenad
2001	inga	något eutrof	god	
2003	måttlig	oligotrof		
2006	måttlig			
2008	måttlig			
2009	måttlig till stor			

ÅMHM konstaterar utgående från ovanstående kontrollresultat att verksamheten, i den omfattning den bedrivits under föregående tillståndsperiod, medfört en viss negativ inverkan på vattenmiljön. ÅMHM anser därmed att verksamheten ska begränsas och minskas något för att förebygga risk för försämring av vattenkvalitet i enlighet med 4 kap. 7 § 1 mom. vattenlagen. Försiktighet ska särskilt iakttas då odlingsplatsens lokalisering i inre skärgården gör området känsligt för belastning av övergödande ämnen.

I bedömningen av verksamhetens begränsning och minskning har beaktats att tre av Brändö Lax Ab:s närliggande odlingar i det inre vattenområdet av Östra saltsjöområdet har fått kraftigt neddragna odlingsvillkor under år 2010. Företagets målsättning är dessutom att en del av omfattningen vid de tre inre odlingarna ska flytta ut till en odlingsplats i Skiftet, vilket klassas som ett yttre vattenområde med

god vattenomsättning. ÅMHM vill därmed avvakta en ytterligare neddragning vid Björkö för att se utvecklingen av vattenkvaliteten i området under kommande tillståndperiod.

ÅMHM bedömer att en något minskad odlingsverksamhet vid Björkö kan godkännas under en tillståndperiod på 5 år.

#### *Verksamhetens belastning*

Enligt 4 kap. 1 § vattenlagen ska 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. Myndigheten konstaterar att fiskodling innebär ett nettotillskott av närsalter till vattnet och att det ur ett åländskt perspektiv är det största enskilda bidraget till Östersjöns totala övergödningssproblem. Myndigheten konstaterar med utgångspunkt i detta att det är skäligt att tillståndet omprövas med 5 års intervall och att begränsa fiskodlingsverksamhetens belastning på vattenmiljön i enlighet med vad som stadgas i 4 kap. 7 § vattenlagen.

Enligt 4 kap. 7 § 1 mom. vattenlagen ska 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. ska bygga på tekniskt bästa möjliga lösning som är ekonomiskt möjlig för den typ av verksamhet som är ifråga. Myndigheten 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. Med beaktande av den befintliga odlingens placering i inre vattenområde och att den medfört en viss negativ inverkan på vattenmiljön har den totala mängd kväve och fosfor som fodret årligen får innehålla beräknats och justerats så att förutsättningar för tillstånd enligt 4 kap.1, 2, 4 och 7 §§ vattenlagen ska föreligga.

ÅMHM bedömer, med beaktande av den inverkan odlingen haft på vattenmiljön, att tillståndsvillkoren är ändamålsenliga för att uppnå tillräckligt miljöskydd enligt 4 kap. vattenlagen. Verksamheten vid Björkö odlingsplats skulle enligt myndighetens beräkningar leda till en sammantagen årlig teoretisk belastning på vattenmiljön om 1 104 kg fosfor och 9 217 kg kväve. Beräkningen av belastningen har utgått från genomsnittliga värden av fodrets innehåll av kväve och fosfor, som sökanden angett i ansökan, samt bedömningen att bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är tillämpbar används. Vid sättfiskodling varierar fosfor- och kväveinnehållet i fodret beroende på foderstorlek. De mindre foderstorlekarna innehåller högre halter näringsämnen för att kunna tillgodose fiskens behov under de tidigare uppväxtfaserna. Vid sättfiskodling har myndigheten uppskattat den genomsnittliga foderkoefficienten, FK, till 1,15. Vid beräkningarna har myndigheten utgått från att fodret vid sättfiskodling innehåller i genomsnitt 0,9 % fosfor och 7,0 % 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. Den i

havet utsläppta specifika belastningen blir enligt denna beräkning 6 gram fosfor och 53 gram kväve per kilogram producerad fisk. Kvävebelastningen är något högre än vad som gäller enligt fiskodlingsförordningen, där sättfisk anges som undantag, på grund av att sättfisksens foder innehåller högre halter av kväve. Om tillståndshavaren odlar enligt ovanstående innebär det att denne enligt ÅMHMs beräkningar kan odla cirka 174 ton vid Björkö sättfiskodling

**Tabell 2.** Myndighetens beräkningar av teoretisk och specifik belastning vid Björkö sättfiskodling

	<i>Fosfor (kg)</i>	<i>Kväve (kg)</i>
Nya villkor för tillåtet närsaltsinnehåll i fodret	1800	14000
Tillåtet närsaltsinnehåll ger max. fodermängd	200000	200000
Fodermängd ger fisktillväxt (med FK 1,15)	173913	173913
Totala mängden näringsämnen som binds i fisken	696	4783
<i>Teoretisk belastning</i>	1104	9217
<i>Specifik belastning</i>	<i>0,006</i>	<i>0,053</i>

Brändö Lax Ab anholder i sin ansökan om en årsproduktion om totalt 200 ton. Vid beräkningen av teoretisk belastning har ÅMHM utgått från de odlingsvillkor som Björkö odlingsplats har beviljat i sitt gällande miljötillstånd. Brändö Lax Ab:s ansökan om en årsproduktion om totalt 200 ton, kan enligt ÅMHM inte beviljas då verksamheten inte uppfyller kraven i 5 kap. 9 § 2 mom. vattenlagen om att ny eller ändrad verksamhet får komma till stånd i vattenområdet endast om det visas att åtgärden eller verksamheten inte kan bidra till ökad övergödning i området eller att förbättringsoverskott utnyttjas.

ÅMHM 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 myndigheten anser att det är skäligen att sökanden i enlighet med kravet i 7 § miljöskyddslagen ska ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och kravet i 4 § miljöskyddslagen på förebyggande av skada därav. Sökanden ska så långt det är möjligt begära in uppgifter från leverantören om att fångst och tillverkning har skett enligt gällande lagar, överenskommelser och enligt miljömässigt godtagbara metoder och principer.

#### *Sammanfattande motivering*

ÅMHM konstaterar att kravet på sökandens rätt till det erforderliga vattenområdet är uppfyllt och att platsen som avses i ansökan lämpar sig för fiskodlingsverksamhet i den omfattning som anges i tillståndsvillkoren ovan. Vidare konstaterar myndigheten att ovan ställda villkor utgör ett sådant skydd att verksamheten inte står i strid med enskilda och allmänna intressen.

Fiskodlingsverksamhet medför ett nettotillskott av närsalter till havet, men då miljötillståndet innehåller villkor och föreskrifter för förebyggande av förorening och begränsning av fiskodlingsverksamhetens belastning, vilka ges med stöd av 24 och 26 §§ i miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen, anser myndigheten att nyttan av att verksamheten får bedrivas på den avsedda platsen är betydlig i förhållande till den skada 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 7 §



miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen, oavsett givna villkor, för att miljöförorening 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 34 § miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Med ovanstående motiveringar finner ÅMHM grund för beviljande av tillstånd för sättfiskodling vid Björkö odlingsplats i Korsö strömmen, Brändö kommun.

### Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med punkt 14.2 i avgiftstaxa 2010 för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut nr 29 S40 /18.3.2010. Avgiften faktureras separat.

Fiskodling på 800-1800 kg årligt fosforinnehåll i fodret	€	1480,00
Annonskostnad	€	280,60
<b>Totalt *</b>	<b>€</b>	<b>1760,60</b>

\* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

### Bilagor

1. Ärendehantering
2. Karta över Björkö odlingsplats
3. Besväransvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till sökanden med mottagningsbevis och ett arkiveras i ÅMHM:s ärendeakt.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Karlsson  
Prövningsnämnden

Föredragande Ann-Sofi Wikingson  
T.f. Miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ärende 2009-1265, ansökan om tillstånd för odling av sättfisk vid Björkö odlingsplats i Korsö strömmen, vid Lappo, Brändö kommun, inkom till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, ÅMHM, 07.12.2009.

Ärendet kompletterades med ett utlåtande av Ålands Fiskodlarförening r.f.. 11.03.2010.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 11.5 - 1.6. 2010 på ÅMHM:s och Brändö kommuns anslagstavlor. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 11.5.2010. Vid delgivningen framgick att envar hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

### Yttranden

Inte några yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHM har begärt och erhållit utlåtande enligt nedan:

- Trafikavdelningen, ÅLR, samtal, 15.04.2010
- Sjöfartsverket, samtal, 26.04.2010
- Brändö kommun, 27.04.2010

### Bemötande

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över sådant som tillförts ärendet av annan än sökanden. Sökanden har inte inkommit med något svar på hörandet.

### Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Meddelande om beslut delges offentligt genom annons i tidningen Åland samt genom anslag på ÅMHM:s och Brändö kommuns anslagstavlor. En kopia av beslutet finns under tiden framlagd för allmänheten på kommunkansliet och ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHM:s hemsida, [www.miljohalsoskydd.ax](http://www.miljohalsoskydd.ax). Vid delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.