



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Norragatan 17
22 100 Mariehamn
Tel.nr. (018) 528600 växel
Fax.nr. (018) 528601

BESLUT

Ärendenummer

MPN-06-30

Beslutsdatum

13.06.2007

Postningsdag

14.06.2007

Sökanden

Brändö Lax Ab
22940 Åva

Ärende

Brändö Lax Ab ansöker om miljötillstånd för fiskodling vid Lejgrund och Bjärnäs udden samt för vinterförvaring vid Bjärnäs udden (bilaga 2 och 3), i Lappo by i Brändö 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 Brändö Lax Ab, med stöd av 24 § miljöskyddslagen, miljötillstånd för fortsatt fiskodling vid Lejgrund och Bjärnäs udden samt för vinterförvaring vid Bjärnäs udden (se bilaga 2 och 3), i Lappo by i Brändö kommun.

Ersättning

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen och konstaterar att nedanstående villkor 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.

Giltighet

Detta tillstånd är i kraft till den 31.12.2012 under förutsättning att tillståndsinnehavaren innehar laglig rätt till det för fiskodlingsverksamheten erforderliga vattenområdet. Om tillståndsinnehavaren har för avsikt att fortsätta fiskodlingsverksamheten efter 31.12.2012 skall en ansökan om nytt tillstånd inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före den 30.06.2012 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 30.06.2012, och beslutet vunnit laga kraft.

En förutsättning för att fortsatt tillstånd för fiskodlingsverksamheten skall ges efter den 31.12.2012 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

Tillståndsinnehavaren 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 årligen används i odlingsverksamheten vid Lejgrund och Bjärnäs udden får högst innehålla 4370 kg fosfor och 33434 kg kväve, dock så att mängden foder som årligen används i odlingsverksamheten vid Bjärnäs udden får innehålla högst 1220 kg fosfor och 9600 kg kväve. Vid vinterförvaring av fisken skall utfodringen minimeras och fodrets innehåll av fosfor och kväve subtraheras från ovanstående gränsvärdet för Bjärnäs udden så att dess totala gränsvärde 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. Fiskodlingsplatsernas läge får ej flyttas under innevarande tillståndsperiod.
4. Tillståndsinnehavaren skall sträva till att minska den belastning på vattenmiljön som verksamheten ger upphov till och vid den dagliga skötseln noggrant beakta miljöskyddsaspekter. Tillståndsinnehavaren skall tillämpa den bästa, tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt, samt kontinuerligt sköta och underhålla anläggningarna så att minsta möjliga miljöpåverkan och störning av närliggande bebyggelse uppstår. Tillståndsinnehavaren skall sträva till att minska foderkoefficienten och använda foder med minsta möjliga fosfor- och kväveinnehåll.
5. Tillståndsinnehavaren 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. Tillståndsinnehavaren 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 riks författningar 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 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 underätta 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. Vid anläggningarna skall skötseljournal föras på ett av tillsynsmyndigheten vid 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 odlingarna 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.

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

11. Tillståndsinnehavaren skall på egen bekostnad låta utföra kontroller av verksamhetens 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 tillståndsinnehavaren 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 tillståndsinnehavaren och tillsynsmyndigheten kommer överens om eller i enlighet med 8 kap. 1 § vattenlagen.

Resultaten av observationerna skall inlämnas till tillsynsmyndigheten och Brändö 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.

12. Tillståndsinnehavaren är skyldig att kontrollera, utreda och redovisa verksamhetens miljökonsekvenser vid avslutande av verksamheten. Meddelande om avveckling skall göras till tillsynsmyndigheten.

Miljökonsekvensbedömning

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

Beslutsmotivering

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan och utlåtanden 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 ansökan med iakttagande av givna tillståndsvillkor uppfyller förutsättningar för tillstånd enligt 6 kap. 4 § vattenlagen och 24 § miljöskyddslagen och beviljar därmed fortsatt tillstånd för fiskodlingsverksamhet.

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.

Miljöprövningsnämnden konstaterar 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. De anläggningar som avses i ansökan skulle placeras invid Bjärnäs udden och vid Lejgrund i Lappo by i Brändö kommun. 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 Bjärnäs udden beräknats ha en yta på 5,82 km² och en öppenhet på 0,42 medan vattenområdet vid Lejgrund beräknats ha en yta på 2,99 km² och en öppenhet på 1,17. 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 0,42 indikerar att vattenutbytet är begränsat emedan ett öppenhetsvärde på 1,17 indikerar att vattenutbytet är relativt stort.

Enligt sökanden är vattendjupet vid Bjärnäs udden 25-30 meter och djupet vid Lejgrund 15-30 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 allmänna och enskilda intressen. I odlingarnas närhet finns inte några naturskyddsområden eller områden med speciell skyddsstatus som kan komma att påverkas av fiskodlingsverksamheten. Utanför odlingen vid Bjärnäs udden går en 2,4 meter allmän farled. Drygt en kilometer söderut i Korsöströmmen mellan Lappo och Björkö ligger en annan av bolagets odlingar. Annan punktbelastning saknas i området. I området finns viss fast bosättning samt fritidsbebyggelse. Av ansökningshandlingarna framgår att området inte används för annat yrkesmässigt ändamål, men nyttjas i begränsad utsträckning för binärings-, rekreations-, och husbehovsfiske. Odlingsplatsen vid Lejgrund ligger i stort sett i öppet hav och området saknar annan punktbelastning. Odlingsplatsen används enligt sökanden inte för annat yrkesmässigt ändamål och i området bedrivs inte fiske. Området saknar bebyggelse. 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 tillståndsinnehavaren 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.

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 § jämföras den som har ständig besittningsrätt till en fastighet. Vattenområdet som avses är privatägt. Sökanden besitter genom arrendeavtal det för verksamheten erforderliga vattenområdet.

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 gagnar 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 1998 - 2005 har odlingen vid Bjärnäs udden medfört viss negativ inverkan på vattenkvaliteten medan odlingen vid Lejgrund ej haft betydande negativ inverkan på vattenmiljön. År 2002 och 2004 utfördes ingen provtagning på grund av ändringar i kontrollprogrammet. Till en del kan inte kontrollresultaten för Bjärnäs udden ses som representativa då punkt 60 ligger i en djupsänka i vilken det uppstår en termoklin. Provtagning på punkt 60 år 2005 visat höga fosforhalter i bottenvattnet samt låg syrehalt. Detta kan ha sin förklaring i det att provpunkten ligger i en djuphåla i vilken det uppstått syrebrist. Under år 2000 odlades mer fisk vid Bjärnäs udden än vad ordinarie tillståndsvillkor medgav på grund av ett beviljat undantag. Av samma orsak odlades år 2005 ingen fisk vid Lejgrund.

Tabell 1 Odlingen vid Bjärnäs uddens inverkan på vattenkvaliteten

År	Inverkningar på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användbarhetsklass
1998	tydlig	något eutrof	god
1999	tydlig	eutrof	nöjaktig
2000	tydlig	eutrof	försvarlig
2001	tydlig	mycket eutrof	nöjaktig
2002	-	-	-
2003	måttlig	mesotrof	-
2004	-	-	-
2005	måttlig-stor	mesotrof-eutrof	-

Tabell 2: Odlingseenheten vid Lejgrunds inverkan på vattenkvaliteten

År	Inverkningar på vattenkvalitet	Eutrofiklass	Användbarhetsklass
1998	inga	kargt	god
1999	lindriga	kargt	god
2000	-	-	-
2001	lindriga	något eutrof	god
2002	-	-	-
2003	liten	oligotrof	-
2004	-	-	-
2005	-	-	-

Enligt resultaten från bottendjursundersökningarna år 2003 dominerades bottenfaunan vid Lejgrund av snäckor, musslor och havsborstmaskar. Vid Bjärnäs udden dominerades bottenfaunan på punkt 60 av föroreningsförmåga fjädermygglarver, på punkt 61 av östersjö-musslan och på punkt 62 av fjädermygglarver, fåborstmaskar och östersjömussla. Sammantaget bedömdes bottenfaunan vara obetydligt eutrofieringspåverkad på båda platserna. År 2001 bedömdes botten vara litet förorenad.

Tabell 3: Bottenkvalitet; föroreningsgrad vid Bjärnäs udden (60-62) och Lejgrund (86-87)

År	Kontrollpunkt 60	Kontrollpunkt 61	Kontrollpunkt 62	Kontrollpunkt 86	Kontrollpunkt 87
1999	litet förorenade	litet förorenad	litet förorenad	-	-
2001	-	-	-	oförorenad	litet förorenad
2003	obetydligt eutrofierings-påverkad	obetydligt eutrofierings-påverkad	något eutrofierings-påverkad	-	obetydligt eutrofierings-påverkad

Miljöprövningsnämnden konstaterar utgående från ovanstående kontrollresultat att verksamheten, i den omfattning den bedrivits under föregående tillståndsperiod, medfört viss negativ inverkan på vattenmiljön vid Bjärnäs udden medan verksamheten vid Lejgrund inte medfört betydande eutrofiering.

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. Nämnden konstaterar med utgångspunkt i detta att det är skäligt att begränsa fiskodlingsverksamhets 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. Nämnden konstaterar att en minskning av belastningen från fiskodlings-verksamhet 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, utfod-ringsteknik samt av de foder som finns tillgängliga på marknaden. Miljöprövnings-nämnden konstaterar att de tidigare tillståndsvillkoren vad avser specifik belastning för kväve avviker från Helcoms rekommendationer om vad som skall anses vara bästa tillgängliga teknik för fiskodling i havet. Tillståndsvillkoren har således justerats så att gränsvärdet för den specifika belastningen har satts till högst 7 gram fosfor och 50 gram kväve. Härmed har även den totala mängden kväve som fodret får innehålla justerats så att förutsättningar för tillstånd enligt 5 kap. 9 § vattenlagen fortsättningsvis skall föreligga. Vidare har den totala mängden fosfor justerats så att kväve och fosfor står i kongruens med varandra, beaktat sättfiskodling vid Bjärnäs udden. Miljöprövningsnämnden bedömer, med beaktande av den inverkan odlingarna haft på vattenmiljön att ovanstående gränsvärden är ändamålsenliga för att uppnå tillräckligt miljöskydd enligt 4 kap. vattenlagen och för att förutsättningarna i 5 kap. 9 § vattenlagen skall vara uppfyllda. Villkoret avseende specifik belastning ger enligt nedanstående beräkningar tillståndsinnehavaren ett tillräckligt odlingsutrymme för att denne skall kunna garantera verksamhetens laglighet, samtidigt som dess miljöpåverkan jämfört med tidigare ej ökar. Verksamheten skulle enligt miljöprövningsnämndens beräkningar förorsaka en sammantagen årlig teoretisk belastning på vattenmiljön om 2582 kg fosfor och 21134 kg kväve. Beräkningarna av belastningen har utgått från 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 tillståndsinnehavaren odlar enligt ovanstående innebär det att denne enligt nämndens beräkningar kan odla cirka 447 ton.

Tabell 4: Nämndens beräkningar av teoretisk och specifik belastning vid Bjärnäs udden

	Fosfor (kg)	Kväve (kg)
Nya villkor för tillåtet närsaltinnehåll i fodret	1220	9600
Tillåtet närsaltinnehåll ger max. fodermängd	143529	147692
Fodermängd ger fisktillväxt (med FK 1,15)	124808	128428
Totala mängden näringsämnen som binds i fisken	499	3532
<i>Teoretisk belastning</i>	721	6068
<i>Specifik belastning</i>	0,006	0,047

Tabell 5: Nämndens beräkningar av teoretisk och specifik belastning sammantaget

	Fosfor (kg)	Kväve (kg)
Nya villkor för tillåtet närsaltinnehåll i fodret	4370	33434
Tillåtet närsaltinnehåll ger max. fodermängd	514118	514369
Fodermängd ger fisktillväxt (med FK 1,15)	447059	447278
Totala mängden näringsämnen som binds i fisken	1788	12300
<i>Teoretisk belastning</i>	2582	21134
<i>Specifik belastning</i>	0,006	0,047

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 att förutsättningar enligt 23 § miljöskyddslagen är uppfyllda.

Sammanfattande motivering

Miljöprövningsnämnden konstaterar att kravet på sökandens rätt till det erforderliga vattenområdet 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. Fiskodlingsverksamhet medför ett nettotillskott av närsalter till havet, 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 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 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 Lejgrund och Bjärnäs udden samt vinterförvaring vid Bjärnäs udden i Lappo by i Brändö 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. 1-8a §§, 5 kap. 1 § 1 mom. 4 §, 9 § 2 mom., 12 §, 6 kap. 4-5 §§, 18 § j), 23 och 28-29 §§, 7 kap. 4 §, 6 § och 8 §.
- Vattenförordning (1996:77) för landskapet Åland: 10 §
- Landskapslag (1997:65) om Ålands miljöprövningsnämnd

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs:

Avgift enligt avgiftsstadga	2018,00 €
<u>Annonskostnader</u>	<u>186,66 €</u>
Totalt	2204,66€

Bilagor

1. Ärendehantering

2. Fiskodlingen Lejgrunds placering
3. Fiskodlingen Bjärnäs uddens placering
4. Besvärsanvisning

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 inkom till miljöprövningsnämnden den 27.10.2006.

Kungörelse av ansökan

Ansökan kungjordes under tiden 24.04.2007 – 16.05.2007 på Brändö kommunkansli och Ålands landskapsregerings anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i Tidningen 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 och Brändö kommun.

Yttranden

Under kungörelsetiden har inte några yttrande inkommit till miljöprövningsnämnden.

Tillfälle till förklaring

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över inkomna handlingar. Sökanden har inte inkommit med förklaring.

Kungörelse av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden per post. Beslutet kungörs på Brändö kommuns samt Ålands landskapsregerings anslagstavlor 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.ax

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