



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25
22 100 Mariehamn
Tel.nr. (018) 25127 Fax nr (018) 16595
Hemsida www.mpn.aland.fi

MILJÖTILLSTÅND

Datum

26.09.03

Ärendenummer

MPN-03-11

Sökanden

Ålands Fiskförädling Ab
Degerby
22710 Föglö

Ärende

Ansökan om miljötillstånd för fortsatt fiskslakteri- och förädlingsverksamhet i Degerby, Föglö kommun.

Ansökan har anhängiggjorts vid miljöprövningsnämnden 02.04.2003 och kompletterats 13.05.2003.

Verksamhet och dess placering

Ansökan avser fortsatt tillstånd för fiskslakteri och fiskförädlingsverksamhet i Degerby. Förädlingsvolymen uppgår till ca 3 500 ton per år.

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. punkterna e) och g) vattenlagen för landskapet Åland (61/1996) och punkt 11 a) och 11 c) bilaga 1 landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001).

Tillstånd och avtal rörande verksamheten samt områdets planläggningssituation

Tidigare tillstånd och villkor

Fiskslakteriet är godkänt för denna typ av verksamhet av Hälsonämnden vid Ålands hälso- och sjukvård enligt hälsovårdslagstiftningen den 28.08.1997. Det slutgiltiga godkännandet av anläggningen erhöles 27.09.2001. Verksamheten har egenkontrollprogram enligt principen HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point). Anläggningen erhöles byggnadslov för tillbyggnad av befintlig industrihall 09.10.2000 av Föglö kommun.

Sökandes rätt till de erforderliga områdena

För verksamheten arrenderar Ålands Fiskförädling Ab fastigheterna Degerby båtvarv 1:45 och Degerby båtvarv 1, 1:86 i Degerby, Föglö av Föglö kommun. Arrendetiden utgår 31.12.2016 i enlighet med kommunstyrelsens beslut av den 03.03.1997 § 59.

Platsen för slakteriverksamheten och miljöns tillstånd

Områdets hydrologi, geologi och naturens tillstånd

Fiskslakteriet är beläget på byggplanelagt område ca 500 m norr om färjefästet invid egen lastbrygga vid stranden i Degerby i Föglö kommun. I omgivningen finns bebyggelse som består av bostadsfastigheter, strandbodas, gästhamnar och andra serviceföretag. Terrängen runt omkring verksamheten består av berg som sluttar brant mot stranden. Den strandnära växtligheten består av mindre träd och buskar. Utanför slakteriet går en farled där mindre lastfartyg samt fritidsbåtar trafikerar. Havsområdet skyddas av större holmar, Skrovsö och Gripö men har enligt sökande god genomströmning. Det saknas mätningar på verkliga vattenströmningar och vattenutbytet. För vattenområdet finns inte några utfärdade kvalitetsnormer.

Recipientens tillstånd och användbarhet

Enligt sökanden motsvarar vattenkvaliteten en för den inre skärgården normalt eutrofierad kvalitet. Sökanden uppger vidare att någon större algblooming inte har påträffats i vattenområdet. Provtagningar på vattenområdet har inte utförts.

Annan belastning på området

Annan belastning i närområdet består av diffusa utsläpp från sjötrafik. I området finns det ett antal fiskodlingar, den närmaste är Flisö Fisk Ab:s och Rönnäs Fisk Ab:s övervintringsplats som ligger ca 2,5 km söderut.

Slakteriverksamhet

Produktionen omfattning

Ålands fiskförädling började sin förädling av fisk i liten skala år 1972 och verksamheten utökades kraftigt i början på 1980-talet när fiskodlingen expanderade och har sedan dess utvidgas så att förädlingsvolymen idag omfattar ca 3 500 ton fisk. I slakteriet i Degerby mottas odlad regnbåge från ett tiotal odlingsplatser i Sverige samt lokalt från ett tiotal odlingsplatser på Åland, både egen odlad fisk samt fisk från andra fiskodlingsföretag. Fisken från Sverige transporteras med tankbil efter att den blodskurits på plats medan den lokalt odlade fisken transporteras levande i sumpbåt för avblodning vid anläggningen.

Processer

Fisken tas i land vid en lastbrygga. Fisken kommer till slakteriet antingen färdigt blodskuren eller levande med sumpbåt. Den färdigt blodskurna fisken samlas upp i en uppsamlingsbassäng, ca 20 m³, innan den leds vidare med transportband till slakt och förpackning. Den fisk som avblodas på plats leds till bedövningstank med en volym ca 1 m³ i vilken det tillförs koldioxid. Efter blodskärning leds fisken till en 8 m³ stor avblodningstank. Denna består av sex sektioner och utspädningsvatten tillförs innan blodvattnet leds till avloppet. Efter avblodningen leds fisken vidare med transportband till slakt och förpackning.

Hantering av fisk

Fisken hanteras i företaget genom slakt, paketering med is och nedfrysning. Mellan 20 -100 ton rom tas tillvara för export till främst Japan. Den slaktade fisken förpackas i lådor med tillsats av is. Vid nedfrysningen leds fisken genom en frystunnel. Den nedfrysta fisken förvaras i ett större fryslager.

Behandling och mottagning av avfall

Allt avloppsvatten från anläggningen leds till Föglö kommuns avloppsreningsverk i Degerby. Död fisk från förvaringen i odlingskassar uppgår till ca 10 ton per år. De samlas upp och ensileras innan de sedan säljs vidare till en målarfärgsfabrik i Åbo. Vid slakten uppkommer fiskrens om ca 500 ton per år. Fiskrenset uppsamlas i silo i vilken tillförs myrsyra för att sänka pH-värdet till ca 3,5. Det ensilerade fiskrenset transporteras bort i containers och används som djurfoder i Österbotten. Annat avfall som uppkommer i verksamheten är kartong och plaster. Avfallet går igenom balningsmaskin och uppgår till 1 m³ under två veckor. Det inbalade avfallet går till kommunens återvinningsområde i Stentorpa.

Vattenförbrukning

I verksamheten används bruksvatten från egen brunn för sanitära ändamål samt vid istillverkning ca 4 000 m³ per år. I bedövningskar, avblodningstankar samt i uppsamlingstankar används havsvatten likaså ca 4 000 m³ per år. Allt bruksvatten leds till det kommunala avloppet och år 2002 uppmättes 8 227 m³ utgående avloppsvatten.

Kemikalieanvändning

I verksamheten används koldioxid för bedövning av inkommen fisk innan blodskärning. Totalt uppgår mängden till 300 liter per år. Myrsyra används till ensilering av fiskrens och död fisk och uppgår till ca 10 ton per år. Andra kemikalier i verksamheten är Freon R 404 som används i slutet system i islagret ca 5 kg per år samt freon; arkton 22 som används i slutet system i frystunnel och fryslager ca 150 kg per år.

I verksamheten används bränslen endast i transportfartyg och i transportfordon. Uppbevaring av bränsle på området förekommer för bunkring av transportfartyg och lastbilar.

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

Företaget är inkopplat till det kommunala avloppsreningsverket i Föglö sedan våren 2001 och har därmed förbättrat reningseffekten på fiskslakteriets avloppsvatten.

Fiskslakteriets miljöbelastning och begränsning av den

Påverkan av utsläpp

Sökanden uppger att intagning av fisk sker i slutna system likväl som borttransport av såväl förädlad fisk som fiskrenset. Allt processvatten som uppstår och uppsamlas leds till kommunalt avlopp. En samrening av blod- och fettavfall tillsammans med det kommunala avloppet medför en mångsidigare bakteriestam som framför underlättar nedbrytningen av fiskrenseriets avloppsvatten. De åtgärder som gjorts för att förbättra verksamheten är utspädning av utgående processvatten så reningsverkets biologiska process inte påverkas av för stora fluktuationer

Utsläpp som kommer av verksamheten sker enligt sökanden i form av mindre mängd föroreningar från dagvatten som uppstår vid ilandtagning av fisk och vid lastning av förädlad fisk.

Anläggningen uppvärms med el och trafiken till området består av person- och servicetrafik för de ca 20 anställda samt en långtradare per dag för borttransport av ca 20 ton förädlad fisk per gång.

I frystunneln och kyl/frysanläggning används olika bärmaterial som innehåller flyktiga fluorkolväten av vilka en del kan påverka ozonskiktet då de frigörs till luften.

Buller kan uppkomma vid lastningsverksamheten och likaså lukt när avfall uppbevaras för borttransport. Hanteringen av fisken inomhus ger upphov till lukt med denna märks inte utomhus. Skakningar förekommer inte på området.

Kontroll av verksamheten och dess verkningar

Kontroll av utsläpp

Vid fiskförädlingen har under de senaste tio åren inte förekommit produktionsstopp eller oförutsedda händelser av större betydelse. I avtal med kommunen om mottagning av processvatten har företaget en skyldighet att omedelbart rapportera om det sker oförutsedda händelser.

Kommunens reningsverk har, genom årlig driftskontroll och egenkontroll, uppgifter om de utsläpp som härstammar från Ålands Fiskförädling Ab.

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 1 juli – 5 augusti 2003 på Föglö kommuns och landskapsstyrelsens anslagstavlor. Kungörelsen fanns införd i Tidningen Åland och Nya Åland. Alla kända sakägare delgavs kännedom om ansökan per brev. I kungörelsen och delgivningen framgick att envar hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har kommit in till miljöprövningsnämnden under kungörelsetiden.

Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtande från Föglö kommun, hälsonämnden samt Ålands landskapsstyrelse.

Utlåtande från Föglö kommun, inkom 14.07.2003

Ansökan förordas. Som motivering anförs följande: Verksamheten är etablerad på platsen sedan 1972 och beaktas och har beaktats i kommunens planläggning för Degerby. Fiskodling och -förädling är en av få näringar som har naturliga förutsättningar i skärgården och dessutom god avsättning för sina produkter. De ekonomiska förutsättningarna för att bedriva fiskodling och -förädling finns och även en produktionsökning totalt sett kunde ur avsättningssynpunkt väl vara möjlig och efterfrågas även inom t.ex. EU. Varje arbetstillfälle är synnerligen värdefullt för kommunen och ger dessutom ringeffekter i samhället. För att skapa en framtidstro att bo i skärgården bör de näringar som har förutsättningar att verka där uppmuntras. Företaget Ålands Fiskförädling Ab har en hög målsättning i sitt miljöarbete och strävar hela tiden till en minimering av miljöbelastningen samt ansökt tillstånd innebär endast en fortsättning på befintlig verksamhet vid en anläggning som redan finns och är etablerad i området.

Utlåtande från hälsonämnden, inkom 22.08.2003

Hälsonämnden vill i sitt begärda utlåtande uppmärksamma Ålands miljöprövningsnämnd om följande:

1. I händelse med behov av användning omfattande mängder av rengörings- och desinfektionsmedel, t.ex. sanering av utrymmen p.g.a. förekomst av listeriabakterie, borde det finnas möjlighet till bufferttankar eller något annat beredskap före avloppsanslutningen för att bl.a. undvika störning i den biologiska processen i det kommunala reningsverket.
2. Då anläggningens avlopp tidigare, under en lång tid, utmynnade med en längre ledning direkt ut i havet, torde havsbotten där undersökas av dykare och företaget planera eventuella saneringsåtgärder, t.ex. slamsugning.
3. Företaget torde göra en riskbedömning av möjlighet med läckage från den omfattande användningen av freoner med något annat mindre miljöfarlig medel.
4. Samtliga bränsletankar skall förses med dagsenliga skyddsarrangemang (ÅFS 107/1998).

Utlåtande från Ålands landskapsstyrelse, inkom 12.09.2003

Enligt ansökan leds allt processvatten till det kommunala avloppsreningsverket och några andra utsläpp av betydande omfattning sker inte. Miljöbyrån har inte fått något klagomål på lukt eller annan störning från verksamheten. Miljöinspektören har inte haft något att anmärka på vid inspektionerna.

I egenskap av fastighetsägare har landskapsstyrelsen inte heller något att anföra mot ansökan.

Förklaring

Ålands Fiskförädling Ab, inkom 22.09.2003, med följande förklaring.

Med anledning av utlåtande från hälsonämnden vill sökanden påpeka följande med anledning av punkt 1):

- Det förekommer inte någon sådan vidareförädling av fisk i vår anläggning att risk för spridning av listeriabakterier skulle föreligga. Våra utrymmen har inte heller godkänts av hälsonämnden för sådant.
- De rengöringskemikalier som används vid normal rengöring har godkänts av kommunen samt av projektören för den biologiska processen. Kemikalierna som används i anläggningen finns även upptagna i den av hälsonämnden godkända egenkontrollen.
- Skulle det av någon oförutsedd anledning bli aktuellt att grundligt desinficera våra produktionsutrymmen finns det goda möjligheter att stänga utgående avlopp, t.ex. i pumpstationen samt vid behov transportera det för reningsverkets biologiska skadliga avloppsvattnet till kommunens slamtorkbädd.

Med anledning av punkt 2): Vi anför att denna åtgärd är oskäligen bland annat därför att

- en dykare skulle inte ha möjlighet att utreda förändringar i recipientens bottenfauna, utan tekniskt skall en sådan utredning gå till så, att man före inledandet av utsläppen kartlägger bottenfaunans sammansättning genom provtagningar. Upptäcker man under den tid som utsläppen pågår, genom nya provtagningar, förändringar i bottenfaunans sammansättning kan man påvisa att utsläppen haft en inverkan på recipienten.
- I ansökan om miljötillstånd anges att allt avloppsvatten leds till kommunens reningsverk och skall man nu ställa krav på utredningar kring avloppsvattnets inverkan på recipienten, bör dess krav ställas på Föglö kommun.
- Anläggningen har varit ansluten till kommunens reningsverk sedan februari 2001.

Med anledning av punkt 3): Företagets kyl- och frysutrymmen är godkända av hälsonämnden såsom en EU-anpassad anläggning. Vad gäller användningen av kemikalier anføres följande:

- Bärarmaterialet R404 vilket används 5 kg i slutet system i anläggningens bägge kylrum, är en kemikalie som fortsättningsvis kan användas för detta ändamål, varför behov av åtgärder inte föreligger.
- 150 kg av bärarmaterialet Arkton 22 används i frystunnel och frysager. Användningen av detta medel har varit tillåtet fram till år 2003, varför påfyllning av kemikalien eller reparation av systemet inte mera är tillåtet. En konvertering till ett annat bärarmaterial kommer att ske när behov av påfyllning av eller reparation i systemet föreligger.

Med anledning av punkt 4): De två bränsletankar som finns, 10 m³ tank för brännolja och 5 m³ tank för diesel befinner sig utomhus på asfalterat underlag.

Bränsletankarnas placering och konstruktion har godkänts av brandmyndigheten vid alla brandsyner som förekommit. Brandsyn förrättas varje år.

Ålands Fiskförädling Ab, inkom 23.09.2003, med följande förklaring.

Med anledning av att vår ansökan har kompletterats med analysresultat från Föglö kommuns reningsverk vill vi påpeka följande:

Anlysresultaten för processvatten från Ålands Fiskförädling Ab var kända för såväl kommun, reningsverkets projektör som för den valda entreprenören innan reningsverkets tillbyggnad påbörjades. De har därtill tillgång till kompletta uppgifter om mängd och beskaffenhet av processvattnet samt om variationer under dygnet.

- Efter att reningsverket hade byggts ut, men innan reningsprocessens garantidrift hade genomförts anlätade kommunen Terrana Ab, Mariehamn för utredning av orsak till problem med att få ingång den biologiska processen på ett godtagbart sätt. Förutom att den komplicerade biologiska processen behöver tid, anfördes som ett delproblem att fluktuationen i tillförsel av blodvatten är stor. Detta problem åtgärdades gemensamt av Ålands Fiskförädling och kommunen så att blodvattnet utspäds med annat vatten innan det leds till reningsverket.
- Den biologiska processen har nu kommit igång i sådan utsträckning att entreprenören har befriats från sitt ansvar och reningsverket drivs i sin helhet i kommunens regi.
- Vissa problem med fluktuationer i blodvattentillförseln kan förekomma vid betydande fiskslakt. Ålands Fiskförädling har möjlighet att tekniskt späda ut blodvattnet ytterligare, men kommunen har inte ställt sådana krav. I kommunen utreder man nämligen anläggandet av en utjämningsbassäng före reningsverket, vilken kunde användas förutom för utjämning av blodvattenflödet även för mottagning av externt slam.

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. punkterna e) och g) vattenlagen för landskapet Åland (61/1996) och punkt 11 a) och 11 c) bilaga 1 landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) miljötillstånd för fortsatt tillstånd för fiskslakteri- och fiskförädlingsverksamhet i Degerby, Föglö kommun.

Ålands fiskförädling Ab miljötillstånd omfattar följande:

1. Tillstånd för fiskslakteri- och fiskförädlingsverksamhet i Degerby, Föglö.
2. Mottagning, tillfällig förvaring och matning av totalt 10 ton slaktfisk inför blodstickningen i odlingskassar placerade i vattenområdet vid anläggningen.
3. Tillstånd att föra sitt orenade avloppsvatten till Föglö avloppsreningsverk under förutsättning att man ansvarar för innehållet i utgående avloppsvatten och förhindrar att otillåtna föroreningar spridas ut från slakteriet.
4. Nedanstående villkor ska följas.

Villkor

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

Avlopp och fiskavfall

1. Blodstickning och rensning av fisk skall ske vid den i verksamhetsbeskrivningen angivna anläggningen.
2. Allt blod- och sköljvatten samt annat processvatten skall uppsamlas och ledas till kommunalt avlopp enligt verksamhetsbeskrivningen. Även spillvatten från tömning av tankbil med slaktad fisk till 20 m³ bassäng skall uppsamlas och behandlas.
3. Tillståndshavaren ansvarar för att utgående avloppsvatten genomgår sådan förbehandling enligt BAT (bästa tillgängliga teknik) som krävs för att problem eller utslagning av rening, reningskapacitet eller biologisk behandling i reningsverket inte uppstår p.g.a. föroreningar som t.ex. fetter, halogener (klorid), fenoler, tensider, PAH, konserverings-, desinficerings- och blekmedel m.fl.
4. Tillståndshavaren skall göra upp ett provtagningsprogram inom två månader efter att detta tillstånd trätt ikraft, för övervakning av utgående avloppsvatten. Detta program skall åtminstone innehålla analys av mängd och kvalitet samt analyseras på åtminstone pH, biokemiskt syreförbrukande ämnen som BOD_{7+ATU}, COD_{cr}, fettsyror, klor, tungmetaller (krom, koppar, kadmium, zink, nickel), totalfosfor (Tot-P), totalkväve (Tot-N) och smittämnen.

Provtagning skall planeras så att minst ett prov tas per år under full produktion och är representativt för den totala produktionskapaciteten. Provtagningen skall

ske flödesproportionellt. God internationell laboratoriesed skall iakttas vid provtagningen för att motverka att proverna förändras mellan tiden för insamling och analys. Vattenproven skall analyseras i ett av myndigheterna godkänt laboratorium. Provtagningsprogrammet ska godkännas och övervakas av tillsynsmyndigheten så att gällande lagstiftning följs.

Analys svar ska lämnas till tillsynsmyndigheten inom två veckor efter att svaren inkommit. Förhöjda värden i analysresultaten ska leda till att tillståndsinnehavaren omedelbart åtgärdar utgående avloppsvatten så att spridning av föroreningar förhindras.

5. Tillståndshavaren ansvarar för att pumpar och ledningar i den egna verksamheten sköts och underhålls så att största möjliga reningseffekt åstadkoms i avloppsreningsprocessen.
6. Allt fiskavfall som uppkommer vid rensning skall samlas upp och behandlas enligt verksamhetsbeskrivningen. Ifall hanteringen av fiskavfallet ändras så att det förs till annan än av myndigheterna godkänd anläggning för behandling av fiskavfall måste en ansökan om miljötillstånd lämnas till Ålands miljöprövningsnämnd.

Vid ensileringen bör en surhetsgrad på pH 3 uppnås. Ensileringen samt transport av ensilaget skall ske på sådant sätt att läckage och luktbesvär förhindras samt att sanitär olägenhet inte uppstår. Död fisk ska ensileras skilt från rensavfall om det ska 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 (EG) 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 fastställs i enlighet med lagstiftningen.

Kemikalier och avfall

7. Vid anläggningen får endast sådana medel och kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslagen om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (32/1990). 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.
8. I anläggningen ingående köldmedier skall hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet. Hanteringen skall anmälas till kemikalieövervakningen vid hälsonämnden och tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsstyrelse och följa de direktiv som fastställs i enlighet med lagstiftningen.

9. Avfallshanteringen vid anläggningen skall följa kommunal renhållningsplan, vilken godkänts av landskapsstyrelsen och landskapslagen om renhållning (3/1981) samt skötas så att miljöförorening förhindras och sanitär olägenhet inte uppstår.
10. Fodersäckar får enligt Ålands landskapsstyrelses beslut (35/2003) inte eldas upp i verksamheten utan måste återvinnas alternativt deponeras på godkänd deponianläggning.
11. Bullernivån som uppkommer vid fiskslakteri- och förädlingsverksamheten skall utomhus hos grannarna inte överstiga riktvärden 55dB dagtid (LA eq) och riktvärdet 50 dB nattetid.

Rapporteringsbestämmelser

12. Vid anläggningen skall journal föras på ett av Ålands landskapsstyrelse godkänt sätt. I journalen skall antecknas uppgifter om mängden rensad fisk per dag och dess ursprung, leverantör, mängden utgående avloppsvatten samt mängd ensileringsavfall som uppkommer per månad. Även uppgifter om vilken entreprenör samt mängd ensileringsavfall de mottager skall journalföras.
13. Typ och mängden avfall och problemavfall får lämnas endast till en av myndigheterna godkänd mottagare. Statistik över uppkommet avfall i verksamheten skall journalföras och inlämnas årligen före utgången av mars månad till tillsynsmyndigheten.
14. 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 journalen om alla förekommande fisksjukdomar och behandlingen av dem samt om använda mediciner och kemikalier.

Ansvar för verksamheten

15. Tillståndshavaren är själv ansvarig för anläggningen och skall meddela tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsstyrelse vem som delegerats uppgiften som ansvarig skötare för verksamheten. Uppgifterna skall uppdateras vid byte av ansvarig person.
16. Tillståndshavaren är ansvarig för skada, men och annan förlust av förmån, som möjligen förorsakas av företaget.
17. Tillståndshavaren har skyldighet att kontrollera miljön för tidigare avslutad verksamhets miljökonsekvenser enligt 52 § 1 mom. miljöskydds- och

miljötillståndslagen. Då verksamheten tidigare bedrivits genom att låta avloppet orenat utmynna genom ledning i havet skall havsbotten där undersökas.

Utredning om bottensedimentets beskaffenhet, mängd, art och typ av fauna i bottenskiktet/sedimentet av verifierat biologisk sakkunnig person skall utföras senast 31.10.2004. Där ska ingå tillräcklig bottenprovtagning för bestämning av sedimentets biomassa och kemiska sammansättning på utsläppsplatsen samt jämföras med tillräckligt antal representativa kontrollplatser i en nära men av utsläppet opåverkad omgivning. Materialet skall sammanställas och utvärderas för åtgärdsbehovet samt förslag till genomförbar sanering då utredningen påvisat att sådan föreligger.

Förslaget skall godkännas av tillsynsmyndigheten vid Ålands landskapsstyrelse och om åtgärderna är av sådant slag att tillstånd krävs ska ansökan om detta inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd.

Tillståndets giltighet

18. Detta miljötillstånd är i kraft till 31.12.2010. Om tillståndshavaren har för avsikt att fortsätta verksamheten efter 31.12.2010 skall en ansökan om nytt tillstånd inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före 31.12.2009 i enlighet med bestämmelserna i lagen om miljöskydd och miljötillstånd. En förutsättning för att fortsatt tillstånd skall ges efter 31.12.2010 är att bästa tillgängliga teknik används för verksamheten.

Motivering

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan 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. Utlåtanden har beaktats vid tillståndets avgörande.

Miljöprövningsnämnden finner med beaktande av syftet i 1 kap. 1 § vattenlagen och förutsättningarna i 24 § miljöskydds- och miljötillståndslagen och 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen, att verksamheten 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 företaget tidigare i sin verksamhet släppt ut orenat avloppsvatten till recipient under tiden då lagstiftning som reglerar sådan verksamhet varit gällande har verksamhetsutövaren en skyldighet att kontrollera miljön innan verksamheten kan anses avslutad på platsen enligt 52 § 1 mom. miljöskydds- och miljötillståndslagen. Eftersom detta tillstånd inte berör den tidigare utsläppsplatsen har nämnden beslutat att bevilja miljötillstånd samtidigt som nämnden uppmanar sökanden att kontrollera påverkan av tidigare verksamhet på miljön.

Nämnden konstaterar att ett tillstånd som innefattar ledande av avloppsvatten till reningsverk inte fråntar företaget ansvaret för innehållet i dess utgående avloppsvatten. Därmed ska avloppsvatten och anläggningar skötas eller genomgå sådan förbehandling enligt BAT (bästa tillgängliga teknik) som krävs för att problem eller utslagning av rening, reningskapacitet eller biologisk behandling i reningsverket

inte uppstår p.g.a. exempelvis föroreningar som fett, halogener och desinfektionsmedel m.m.

Miljöprövningsnämnden gör bedömningen att arbetet kan utföras i den omfattning som specificerats genom de villkor som givits med stöd av 25 och 26 §§ i miljöskydds- och miljötillståndslagen, eftersom företaget inte motverkar en uthållig utveckling i de vattenområden som miljötillståndet omfattar.

Nämnden finner vidare att sökanden uppfyller kraven i 23 § miljöskydds- och miljötillståndslagen. Sökanden uppfyller därmed lagens bestämmelser för tillstånd.

Med ovanstående motiveringar finner miljöprövningsnämnden grund för beviljande av fortsatt tillstånd för fiskslakteri- och fiskförädlingsverksamhet i Degerby, Föglö kommun.

Tillämpade lagrum

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 2-6, 8, 11, 19 och 23-28 §§ samt 52 §§ 1 mom.

Landskapsförordningen om miljöskydd och miljötillstånd (35/2001) bilaga 1 punkt 11 a) och 11 c)

Vattenlag för landskapet Åland (61/1996) 1 kap.1 §, 4 kap. 1 och 4 §§, 6 kap. 4 §, 18 § 1 mom. punkterna e) och g) och 28-29 §§, 8 kap. 1 §

Landskapslag om renhållning (3/1998) 1, 8a, 8c, 8e, 8f, 30 och 33 §

Landskapsförordning om miljöberättelser och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) 5 §

Landskapslag om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier (32/1990)

Ålands Landskapsstyrelsens beslut om regler för eldning av avfall (35/2003)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1774/2002 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter som inte är avsedda att användas som livsmedel

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift på 2.523 euro samt annonskostnader på 497,39 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. I kungörelsen framgår att sakägare kan anföra besvär över lagligheten av beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.

Bilagor

1. Besvärsanvisning.

Sigurd Lindvall
Ordförande

Maria Carlsson-Lönngrén
Miljöhandläggare