

## **Verksamhet**

Ålands Skogsindustrier Ab  
Virkeshamn och panna  
Godby

## **Ärende**

Ålands skogsindustrier Ab ansöker om miljötillstånd för befintlig virkeshamn och förnyad panna i Godby, Finströms kommun.

Befintligt miljötillstånd MPN-03-34 är tidsbegränsat och måste ersättas med ett nytt miljötillstånd då verksamheten fortsätter. Tillståndsplikt för fortsatt verksamhet följer av 10 § 2 mom. punkt d i landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

## **Beslut**

### **Miljötillstånd**

ÅMHM beviljar förnyat miljötillstånd med stöd av 17 § 1 mom. landskapslagen (2008:124) om miljöskydd för befintlig virkeshamn vilken klassas som en kommersiell hamn för fartyg över 1350 BT (bruttoton) och ny biopanna (vilken ersätter den tidigare) med en uteffekt på ca 5 MW i Godby, Finström. Verksamheterna bedrivs på fastigheten 60-408-24-1 ”Näset” i Godby och vattenområde 60-408-876-1.

### **Giltighet**

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Tillståndsinnehavaren ska inkomma med en ansökan om granskning och revidering av tillståndsvillkor senast 31.05.2030. Om ansökan om revidering av tillståndsvillkor ska göras inom den föreskrivna tiden för att inte riskera att tillståndet förfaller enligt 21 § 2 mom. punkt e) miljöskyddslagen.

### **Ersättning**

ÅMHM har prövat frågan om ersättning enligt 7 kap. 8 § vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, nedan vattenlagen. Myndigheten konstaterar att nedanstående tillståndsvillkor och föreskrifter 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 (2018:33) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning. Till underlag för detta beslut krävs inte en MKB enligt landskapslag (2018:31) om miljökonsekvensbedömning och miljöbedömning.

### **Villkor och föreskrifter**

Tillståndsinnehavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 18, 24, 25 och 26 §§ miljöskyddslagen:

#### ***Allmänt***

1. Tillståndsinnehavaren är ansvarig för att verksamheten inte förorsakar skada eller olägenhet för miljön. Tillståndsinnehavaren ska tillämpa bästa tillgängliga teknik som enligt gängse branschkriterier är ekonomiskt möjligt då verksamhet enligt detta tillstånd utförs.  
4 och 4a §§ miljöskyddslagen
2. Tillståndsinnehavaren ska utse en ansvarig person som har den kunskap som krävs för att övervaka samtliga arbetsmoment som utförs enligt detta miljötillstånd så att miljötillståndet följs. Tillståndsinnehavaren ska till ÅMHM meddela personens namn och kontaktuppgifter och vid byte av ansvarig person uppdatera uppgifterna.  
7§ miljöskyddslagen
3. Hamnverksamheten samt biopannan får inte förorsaka en högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:

- 55 dB LA<sub>eq</sub> mellan klockan 07.00-22.00

- 50 dB LA<sub>eq</sub> övriga tider
- Momentana ljud nattetid får inte överstiga den maximala ljudnivån 65 dB LA<sub>Fmax</sub>.

24 § punkt a miljöskyddslagen

4. I verksamheten ska avfall som uppkommer hanteras enligt prioriteringsordningen: förebyggande, förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, annan återvinning (t.ex. till energi) samt bortskaffande. Avfall som omhändertas i verksamheten ska föras till godkända mottagare av ifrågakärande avfall.

För specialavfall kan ÅMHM besluta om att särskilda regler ska gälla för en enskild typ av avfall t.ex. askor och kondensatvatten. Certifierad aska som är godkänt som gödselmedel får avyttras som sådan produkt istället för att utgöra avfall. Kondensatvatten ska minst genomgå neutralisering, klarning och filtrering innan vattnet får ledas ut till lämplig mottagare t.ex. kommunens avloppsledningsnät eller i dagvatten i enlighet med kommunens beslut.

Allt avfall som huvudsakligen utgörs av kartong, papper, plast, glas, metall eller träavfall och som inte förorenats av kemikalier, vilket då klassar avfallet som farligt avfall, ska utsorteras som återvinningsmaterial och tas omhand i återvinnings syfte.

Vanligt avfall och farligt avfall ska inte blandas sinsemellan om det inte är nödvändigt för återvinning eller bortförskaffande av avfallet. Avfall ska i väntan på bortforsling förvaras i märkta och för ändamålet avsedda behållare samt i utrymme eller plats som är lämpligt för avfallsförvaring.

24 § punkt b miljöskyddslagen

### ***Villkor för virkeshamn***

5. Dagvattenbrunnar inom hamnens verksamhetsområde, som kan leda till utsläpp av miljöfarliga ämnen, ska förses med brunnsfilter såvida de inte är kopplade till oljeavskiljare. Brunnsfilter ska bytas och/eller rengöras återkommande i enlighet med tillverkarens rekommendationer. Installation av dagvattenbrunnar med eller utan filter och oljeavskiljare ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

4 § miljöskyddslagen, 4 kap. 1 och 7 §§ vattenlagen

6. Utrustning ska finnas tillgängligt i hamnområdet för att snabbt kunna begränsa följderna av olje- eller kemikalieutsläpp på land eller i vatten. Tillbud eller olyckor ska omgående meddelas till ÅMHM.

7 § och 24 § punkt c miljöskyddslagen

### ***Villkor för biopannan***

7. Vid uppförande av en ny biopanna ska skorstenshöjden dimensioneras i enlighet med bestämmelserna i 7§ FFS 1065/2017, vilken gäller genom den ändrade landskapsförordning (2018:44) om åtgärder mot förorening i luften. Skorstenshöjd ska minst vara 30 meter.

24 § punkt f miljöskyddslagen

8. Biopannans utsläpp via rökgaser ska minska genom rening så att gränsvärdena inte överskrids. Med gränsvärden avses bilaga 1 A Del 2 för nya energiproducerande enheter i FFS 1065/2017, se även bilaga 3.

24 § punkt a miljöskyddslagen

9. Verksamhetsutövaren ska utföra regelbunden mätning av rökgasernas innehåll av åtminstone partiklar och kväveoxid samt ge uppgifter om rökgasflöde, bränslets värmeenergi och fukthalt tillsammans med mätresultaten. En provtagning vid inledande av förbränning med den nya pannan ska utföras och därefter ska Ålands skogsindustrier Ab lämna ett förslag till kontrollprogram till ÅMHM som innehåller uppgifter om frekvens för fortsatt mätning av rökgasernas innehåll i syfte att kunna kontrollera att gränsvärdena följs.

Kontrollprogrammet ska även innehålla uppgifter om mängd kemikalieanvändning och förslag till mätning av avloppsvatten från kondensat i tanken efter rening men före utsläpp till dagvatten.

26 § miljöskyddslagen

### ***Villkor om driftsjournal och avslutning av verksamhet***

10. Tillståndsinnehavaren ska föra driftsjournal över verksamheterna. Journalen ska innehålla redovisning av verksamhetens omfattning och miljöpåverkan och innehålla uppgifter om:

- Antal anlop och fartygstyp/anlop
- Lastvolym

- Verksamhetens energiförbrukning (ifall det förekommer el)
- Avfall från verksamheten inklusive avfall från fartyg
- Mängd och kvalitet på avloppsvatten som levererats till allmänt nät eller släpps ut via dagvattnet (t.ex. condensat)
- Tömningar och kontroller av slam-/oljeavskiljare
- Uteffekt och drifttimmar för energiproducerande enheter
- De totala utsläppen av kvävedioxider (NO<sub>2</sub>) och partiklar samt koldioxid (CO<sub>2foss</sub> och CO<sub>2bio</sub>)
- Mängd av och kvalitet på den aska och annat avfall verksamheten gett upphov till, samt till vilka platser askan och avfallet förts
- Resultat av rökgasmätningar
- Förbättrings- och effektiviseringsåtgärder som utförts
- Redovisning av eventuella tillbud/olyckor med miljöpåverkan

Ett sammandrag av uppgifterna i driftsjournalen ska årligen sammanställas senast den sista februari och finnas tillgänglig vid inspektion och skickas in till tillsynsmyndigheten på begäran.

26 § miljöskyddslagen

11. Tillståndsinnehavaren ska ansöka om avslutande av verksamhet då verksamheten upphör eller då anläggningen tas ur bruk.

34 § miljöskyddslagen

## **Beslutets motiveringar**

### ***Om verksamheterna och dess placering***

Ålands Skogsindustrier Ab bedriver förädlingsverksamhet av skogsprodukter och har en hamn för lastning och lossning av skogsprodukterna respektive en biopanna för uppvärmning av anläggningen. Den äldre pannan 3 MW ersätts med detta beslut av en ny panna som har högsta bränseleffekt 5 MW. Hamnen har ca 100 fartygsanlöp per år och man levererar ca 500 000 m<sup>3</sup> flis, ca 150 000 m<sup>3</sup> rundvirke och ca 10 000 m<sup>3</sup> sågade varor samt importerar ca 50 - 100 000 m<sup>3</sup> rundved i verksamheten. Verksamheten har pågått sedan år 1937 och har en miljöpolicy, certifiering enligt PEFC (2006) och FSC (2011) samt att hamnen har förnyad certifiering enligt ISPS från januari 2020. Platsen för verksamheten kan således av ÅMHH bedömas

vara lämplig och funktionell i enlighet med förutsättningarna i 6 § miljöskyddslagen samt att inte några kända miljömässiga hinder föreligger.

### ***Allmän motivering***

Miljötillstånd beviljas med stöd av 17 § 1 mom. landskapslagen (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen, då förutsättningarna för tillstånd uppfylls. 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.

ÅMHM har gjort en tillåtlighetsbedömning av verksamheterna samt granskat förutsättningarna för beviljande av tillstånd. ÅMHM konstaterar att då tillståndshavaren vid utförandet av verksamheterna iakttar de villkor som föreskrivs, kommer verksamheterna inte leda till sådan negativ miljöpåverkan som anges i 3b §, 1 - 7 punkterna i miljöskyddslagen. ÅMHM beviljar tillstånd med stöd av 17 § miljöskyddslagen då verksamheterna följer denna lag och den lagstiftning som anges i 10 § miljöskyddslagen.

Myndigheten konstaterar vidare att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap och att denne är organiserad på ett trovärdigt sätt. Ålands skogsindustrier Ab uppfyller därmed kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen. Med anledning av de ekonomiska redovisningarna och långvarig verksamhet är kravet om solvens enligt 25 § miljöskyddslagen uppfyllda och villkor om ställande av säkerhet krävs inte.

För att i enlighet med de allmänna kravbestämmelserna uppnå tillräckligt miljöskydd och förebygga olägenhet för människors hälsa åläggs tillståndshavaren nödvändiga villkor om att utse en ansvarig person för att tillse att miljötillståndet efterföljs samt att Ålands skogsindustrier Ab är ansvarig för verksamhetens miljöpåverkan och att man tillämpar bästa tillgängliga teknik inom branschen.

Verksamhetsutövaren avser att begränsa olägenhet i form av buller från hamnverksamheten genom att lastning och lossning främst sker dagtid medan biopannan körs dygnet runt och därför måste omges av tillräckligt bullerdämpande byggnad. ÅMHM reglerar ljudnivåer för verksamheterna i villkor på samma sätt som andra hamnar och liknande verksamheter så att

ändamålet med verksamheten kan uppnås trots bullerbegränsningen. Syftet är att minska miljöpåverkan av buller i omgivningen hos närmaste bebyggelse då buller annars utgör en miljöförorening enligt definition i 3 § punkt c miljöskyddslagen. Vid fastställande av bullernivåerna har även avstånd till grannarna beaktats.

Villkoren i miljötillstånden föreskrivs i enlighet med miljöskyddslagens 18, 24, 25 och 26 §§.

### ***Villkor och föreskrifter***

Vattenfarlig verksamhet är verksamhet som kan medföra förändring av vattenkvaliteten genom förorening. Enligt 4 kap. 1 § vattenlag (1996:61) för landskapet Åland ska vattenfarlig verksamhet utövas så att ändamålet med företaget eller verksamheten nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaderna för dessa hänsyn medför att verksamheten omöjliggörs. Enligt 4 kap. 7 § samma lag ska den som utövar vattenfarlig verksamhet vidta de skyddsåtgärder och tåla begränsningar samt iaktta de försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvaliteten.

Inom verksamheten lastas och lossas skogsprodukter med bilar och lastmaskiner. Dessa riskerar att orsaka utsläpp av bl.a. oljor, kemikalier och tungmetaller vilka samlas på marken inom hamnområdet. Vid nederbörd spolas dessa ämnen, via dagvattenbrunnar och ledningar om sådana finns, ut i vattnet. I syfte att minska utsläpp till ytvatten av skadliga ämnen ska tillståndshavaren vidta tillräckliga åtgärder. I villkor 4 och 5 ställs därför sådana krav på hantering av dagvatten, t.ex. genom dagvattenbrunnar med tillhörande anordningar som filter och oljeavskiljare, samt att det finns utrustning för att hantera oavsiktliga utsläpp så att risker för miljöförorening vid olyckor förebyggs och spill/oavsiktliga utsläpp omhändertas i tillräcklig omfattning enligt 24 § a punkten i miljöskyddslagen. Installering av nya dagvattenbrunnar med eller utan filter och oljeavskiljare ska alltid ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

För att säkerställa att avfallshanteringen inte förorsakar olägenhet för miljö eller människors hälsa måste avfallet hanteras korrekt. Krav på hur avfall ska hanteras återfinns i 2 och 5 §§ i landskapsförordning (2018:90) om avfall samt i 8, 12 och 13 §§ i rikets avfallslag (FFS 646/2011) antagen på Åland genom landskapslag (2018:83). Avfallet ska återvinnas om det är tekniskt möjligt och

om återvinningen inte medför merkostnader jämfört med avfallshantering som ordnas på annat sätt. Avfallshantering får heller inte leda till nedskräpning och förorening av miljön. Av denna anledning behöver avfallet förvaras i lämpliga kärl och sorteras samt olika avfallstyper hållas isär så långt det är möjligt men minst med beaktande av lagregleringen. Villkor 6 ges med stöd av 24 § punkt b miljöskyddslagen. För visst avfall som aska vilket är godkänt som gödselmedel finns särreglering och materialet får avyttras som produkt istället för att utgöra avfall. Kondensatvatten ska renas dvs. minst genomgå neutralisering, klarning och filtrering innan vattnet får ledas ut till lämplig mottagare. I anhållan uppger man kommunens dagvattenhantering som mottagare och det sker enligt plan- och bygglagens reglering av Finströms kommun. Sålunda krävs inte några fastställda gränsvärden för utsläppet hos Ålands skogsindustrier Ab.

Vid uppförande av en ny biopanna ska skorstenshöjden dimensioneras i enlighet med bestämmelserna i 7 § FFS 1065/2017, vilken gäller genom den ändrade landskapsförordning (2018:44) om åtgärder mot förorening i luften. ÅMHM konstaterar att minimihöjden är 20 meter men kan vara högre. Ålands skogsindustrier Ab planerar en skorstenens höjd om 30 meter vilket fyller gällande krav och fastställs därmed i beslutets villkor 7.

ÅMHM fastställer att biopannans utsläpp via rökgaser ska minska genom rening. I syfte att kunna övervaka reningen av rökgaser ska gällande lags gränsvärden följas och får inte överskridas. Gränsvärden är specificerade i bilaga 1 A Del 2 för nya energiproducerande enheter (FFS 1065/2017), se bilaga 3 till miljötillståndet. Tillämpning av den finska författningen sker med stöd av landskapsförordning (2001:38) om tillämpning på Åland av vissa riksförfattningar rörande åtgärder mot förorening av luften, införd genom förordning (2018:44). Sökanden har i ansökan uppgett att de kommer följa dessa värden. Vidare ska Ålands skogsindustrier Ab själva kontrollera sin verksamhets utsläpp och i detta syfte uppgöra ett kontrollprogram som ska lämnas till ÅMHM för godkännande av planen. Villkor 8 och 9 fastställs med stöd av 24 § punkterna a och f samt 26 § miljöskyddslagen.

Verksamhetsutövaren ska enligt 7 § miljöskyddslagen ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan. Ett stöd för detta är egenkontroll av verksamheten. ÅMHM föreskriver med stöd av 26 §



miljöskyddslagen i villkor 10 att verksamhetsutövaren ska föra driftsjournal över verksamheten samt sammanställa uppgifterna till en lättfattlig årsrapport som ska skickas in till ÅMHM och kunna uppvisas på begäran av tillsynsmyndigheten.

På grund av svårigheter att i samband med prövningen bedöma eventuell påverkan på miljön och därmed behov av åtgärder vid avslutande av verksamhet utfärdas inga specifika instruktioner för detta. Om tillståndet inte innehåller tillräckliga bestämmelser för avslutande kan ÅMHM enligt 34 § miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter avslutande. Med villkor 11 avses att verksamhetsutövaren vid avslutande av verksamheten ska ansöka om tillstånd för avslutande för att myndigheten ska kunna göra en bedömning av huruvida det behövs undersökningar, saneringsåtgärder eller andra försiktighetsmått i samband med avslutandet.

### **Avgift**

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med Ålands landskapsregeringsbeslut (2018:99) om taxa för ÅMHM, 3, 7 och 14 §§.

Hamn för fartyg med 1350 ton BT	6 525 €
Ny pannanläggning, 5 - 20 MW	2 080 €
<u>Annonskostnad, delgivning ansökan</u>	<u>337,28 €</u>
Totalt*	8 942,28 €

\*Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

### **Besvär**

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell-Boman  
Prövningsnämnden  
Beslutande

Erica Sjöström  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande

***Bilagor***

1. Ärendehantering
2. Besvärsanvisning
3. Nya gränsvärden för utsläpp från energiproducerande enheter, bilaga 1A del 2 (FFS 1065/2017)

## Ärendehantering

### Ansökan

Ålands Skogsindustrier Ab har ansökt om miljötillstånd för befintlig virkeshamn och förnyad panna i Godby, Finströms kommun.

Befintligt miljötillstånd MPN-03-34 är tidsbegränsat och måste ersättas med ett nytt miljötillstånd då verksamheten fortsätter.

Ansökan inkom 16.07.2013 och har kompletterats 12.07.2018, 28.05.2019, 10.03.2020 och slutligen 18.03.2020.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 23 mars - 15 april 2010 på ÅMHHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 23.03.2020. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

### Yttranden

Inte några yttranden har inkommit under tiden för offentlig delgivning.

### Utlåtanden

ÅMHHM har inte begärt utlåtanden.

### Bemötande

Övriga sådana handlingar som föranleder bemötande har inte inkommit.

### Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHHM:s anslagstavla och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHHM:s hemsida, [www.amhm.ax](http://www.amhm.ax). I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.