



## ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, AX-22100 Mariehamn

Tel. växel (018) 528 600, Fax. (018) 528 601

E-post: kansliet@amhm.ax / www.amhm.ax

## MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer  
ÅMH-Pn 24/14 2012-0559

Beslutsdatum  
12.11.2014

### Sökanden

Ab Scantube Oy  
Skrapängsvägen 9  
22140 Mariehamn

### Ärende

Ab Scantube Oy bedriver en fortsatt verksamhet med produktion av plastprodukter i anläggning på fastigheten Vesterkalmare 4:109 i Jomala. Företaget erhöll miljötillstånd för verksamheten 27.06.2006. Miljötillståndet har därefter granskats och reviderats den 01.02.2012.

Ärendet avser endast revidering av villkor 5 i miljötillstånd MPN-04-25 från 27.06.2006 samt villkor 6 i det ändrade miljötillståndet ÅMH-Pn 2/12 per 01.02.2012.

### Beslut

#### Villkorsrevidering

ÅMHHM ändrar med stöd av 22 § 1 mom. landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen, villkor 5 såsom det framställs i tillståndet MPN-04-25 från 27.06.2006 samt villkor 6 såsom det framgår av beslut nummer ÅMH-Pn 2/12 från 01.02.2012 till nedanstående.

#### Giltighet

Detta tillstånd gäller tillsammans med miljötillståndet MPN-04-25 och ÅMH-Pn 2/12 tillsvidare. De ska granskas och revideras med 5 års intervall, vilket också följer av ursprungstillståndet. Nästa ansökan om granskning och revidering av samtliga villkor ska inkomma till ÅMHHM **senast 01.03.2017**.

### Ersättning

Frågan om ersättning prövas inte i detta beslut då det inte berör sådan lagstiftning som förutsätter att en prövning genomförs.

### Villkor 5 och 6

Ab Scantube Oy ska följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 24 § miljöskyddslagen:

5. I verksamheten får högst förbrukas en totalmängd om 60 ton per år av industribensin, special- eller annan extraktionsbensin, isopar, isopropanol samt övriga oljederivat.

24 § 2 mom. miljöskyddslagen

6. Lösningemedel i luft från tillverkningen av produkt ska så långt det är möjligt behandlas i en reningsanläggning innan luften avleds till omgivningen. Reningsgraden ska som riktvärde<sup>1</sup> vara minst 90 %.

Utsläpp till utomhusluft utanför anläggningen av flyktiga organiska ämnen (VOC) efter rening får inte överstiga en teoretisk nivå om 20 ton per år.

Målgränsvärdet 50 mg C/Nm<sup>3</sup> för VOC-utsläpp till luften i omgivningen ska uppnås senast den 01.07.2015.

Mätning av punktutsläpp ska göras minst en gång per år vid normal produktion. Vid varje mättillfälle ska tre avläsningar göras. Halter av VOC i utsläppet från ventilationer ska mätas i avseende att uppnå målgränsvärdet av VOC i luft. Dessutom ska reningsgraden verifieras genom mätningar och CO<sub>2</sub> nivåer följas.

24 § punkt a) miljöskyddslagen

## **Beslutsmotiveringar**

### Verksamheten och dess placering

Verksamhetens omfattning och placering är densamma som tidigare, varvid platsen uppfyller förutsättningen för fortsatt tillstånd enligt 6 § miljöskyddslagen.

### Processuella motiveringar

Tillståndsinnehavaren har möjlighet att anhålla om revidering av tillståndsvillkor hos ÅMHM enligt 22 § 1 mom. miljöskyddslagen och prövningen behandlas som en ansökan om tillstånd enligt 5 kapitlet i miljöskyddslagen.

---

<sup>1</sup> Med riktvärde avses ett värde som om det överskrids medför en skyldighet för företaget att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas.

ÅMHM konstaterar på basen av anhållan att det är nödvändigt att revidera villkoren för att möjliggöra verksamheten enligt de nya förutsättningarna då man installerar rening av ångor som innehåller industribensin och därmed minskar andelen luftföroreningar från verksamheten varvid villkoren som reglerar utsläpp följaktligen behöver ändras. Vidare möjliggörs en ökad produktion för företaget trots att utsläpp av VOC inte tillåts öka genom detta beslut.

#### Allmänna innehållsmotiveringar

Myndigheten konstaterar att verksamhetsutövaren har påvisat tillräcklig kunskap fortsättningsvis och att företaget är organiserat på ett trovärdigt sätt. ÅMHM konstaterar således att företaget uppfyller kravet om verksamhetens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen.

Då tillståndsinnehavaren vid utförandet av verksamheten iakttar de villkor som föreskrivs, kommer verksamheten inte leda till sådan negativ miljöpåverkan som anges i 3 §, a till g punkterna i miljöskyddslagen. ÅMHM beslutar därmed att revidera villkor 5 sådant det lyder i miljötillstånd MPN-04-25 och villkor 6 i lydelsen från ändringen av tillståndet ÅMH-Pn 2/12 med stöd av 17 § miljöskyddslagen. Villkoren föreskrivs i enlighet med 24 § miljöskyddslagen.

#### Detaljerade innehållsmotiveringar

Ab Scantube Oy har i en komplettering till ÅMHM slutligt meddelat att avsikten är att genom bästa tillgängliga teknik rena VOC-utsläppen till luft genom att installera reningsanläggningar i industriverksamheten i enlighet med inlämnad projektplan och lägesanalys daterad 14.06.2013. I produktionsprocessen används industribensin vars funktion är att agera smörjmedel, vilket inte binds i produkten utan avgår efter användningen till 100 % ut i luften i form av lättflyktiga organiska föreningar, VOC. Genom rening av VOC-utsläpp uppger företaget att man lokalt kan uppnå en reningsgrad om 95 % men då samtliga ångor inte kan passera anläggningen är reningsgraden i praktiken lägre, kring 80-90 %.

Företaget har anhållit om att åtminstone erhålla en höjning till 60 ton möjlig förbrukning av industribensin per år. I beslutet tillåts förbrukningen av industribensin öka från 20 ton till 60 ton genom villkorsändringen. En högre förbrukningsmängd av industribensin möjliggör en produktionshöjning till i teorin 3 gånger högre mängd än befintlig full tillverkning av produkter som behöver smörjmedel i framställningsprocessen. I praktiken blir produktionshöjningen lägre eftersom reningsanläggningen inte förmår rena alla ångor och vissa ångor undkommer insamlingen som diffusa utsläpp. Oy Scantube Ab ska således eftersträva en reningsgrad som uppnår riktvärdet 90 % vilket minskar totalutsläppet från verksamheten

samtidigt som det möjliggör en högre total årsförbrukning av industribensin och därmed högre produktion. ÅMHM beslutar att högsta tillåtna användningen av industribensin ska vara 60 ton per år såsom det lyder i det nya villkor 5 i detta beslut. Produktionsnivån regleras med stöd av 24 § moment 2 i miljöskyddslagen.

Enligt definitionen av bästa tillgängliga teknik bör en ny metod som installeras alltid utgöra bästa tillgängliga teknik och därmed leda till så effektivt som möjligt hindra eller förebygga negativ miljöpåverkan. Inom rimliga tekniska och ekonomiska åtgärder borde företaget sträva efter att uppnå den högre reningsgraden om minst 90 % för att sålunda höja skyddsnivån och minska utsläppen av VOC till luft. ÅMHM ändrar därför villkor 6 från lydelsen i beslut ÅMH-Pn 2/12 till att reningsgraden efter färdigställd reningsteknik som riktvärde uppnår minst 90 %. Samtidigt får inte utsläppen till luft under installationstiden, inkörning och fullt genomförd reningsmetodik leda till högre nivåer än nuvarande, varvid ett teoretiskt tak om 20 ton utsläppt industribensin per år som utgående teoretisk totalmängd fortsättningsvis ska gälla. Företaget har bifallit en sådan utsläpps begränsning. Villkor 6 ändras med stöd av 24 § a, d och e punkterna i miljöskyddslagen.

Samtidigt kvarstår målgränsvärdet om 50 mg C/Nm<sup>3</sup> från tidigare beslut i syfte att koncentrationen i utgående luft från anläggningen är tillräckligt låg för att VOC-utsläppen ska kunna spädas ut tillräckligt och inte orsaka skada till följd av negativ miljöpåverkan i närmaste omgivningen till verksamheten. Företaget uppger att målgränsvärdet kan uppnås då reningsanläggningarna är till fullo installerade, vilket bör sammanfalla med den sedan tidigare fastställda tidpunkten 01.07.2015. Målgränsvärdet liksom reningsgrader ska i möjligaste mån verifieras genom provtagning.

Miljötillståndet ska revideras senast 01.03.2017 i enlighet med det senaste beslutet ÅMH-Pn 2/12. ÅMHM behåller detta datum för en övergripande genomgång av villkoren för verksamheten då revideringstillfället följer av tidpunkten då miljötillståndet först beviljades med revidering vart femte år.

### Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med 5 § i taxa för ÅMHM, Ålands landskapsregerings beslut (2014:11).

Anläggning som avses i förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar, revidering.	800,00
Annonskostnad, delgivning ansökan	310,99
<b>Totalt *</b>	<b>1110,99</b>

\* Annonskostnad för delgivning av beslutet tillkommer.

## **Bilagor**

1. Ärendehantering
2. Besvärshanvisning

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Ordförande Ulrika Sandell  
Prövningsnämnden

Föredragande Erica Sjöström  
Miljöskyddsinspektör

## ÄRENDEHANTERING

### Ansökan

Ab Scantube Oy har inkommit den 15.06.2012 till ÅMHM med en plan som skulle inlämnas enligt ändringen av miljötillståndet i ÅMH-Pn 2/12. Sedermera utmynnade åtgärderna enligt plan till en ansökan om revidering av villkor 5 och 6 i miljötillståndet. Ansökan inkom 31.08.2012 och kompletterades 27.06.2013. Verksamheten har inspekterats 28.04.2014 av tillsynsmyndigheten.

### Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 15 augusti – 12 september 2014 på ÅMHM:s anslagstavla. Delgivning gjordes också genom annons i tidningen Åland 15.8.2014. 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

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