



Länsstyrelsen  
Kalmar län  
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT  
2014-05-06  
delgives

1 (5)

Diarienummer  
551-1185-14  
Anläggningsnummer  
0880-1014

Kalmar Lantmän ek. för.  
Box 833  
391 28 Kalmar

## **Fastställelse av slutligt villkor rörande utsläpp av stoft från fodertillverkning på Tjärhovet i tillstånd enligt miljöbalken**

### **Beslut**

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län avslutar prövotiden och fastställer, med stöd av 22 kap. 27 § Miljöbalken, för Kalmar Lantmän ek. för. (org.nr. 732400-1457), nedan kallat Föreningen, nedan angivna villkor i gällande tillstånd enligt Miljöbalken från den 17 februari 2011 (dnr. 551-4044-10) avseende utsläpp av stoft.

21. För spärffilter installerade innan den 1 januari 2013 får stofthalten i utgående processluft inte överstiga 5 mg per normalkubikmeter luft. För stoftavskiljare som inte är spärffilter och installerades innan den 1 januari 2013 får stofthalten i utgående processluft inte överstiga 30 mg per normalkubikmeter luft.

### **Redogörelse för ärendet**

#### **Tidigare beslut**

Länsstyrelsen har genom beslut, den 17 februari 2011 med dnr. 551-4044-10, meddelat Föreningen tillstånd till att tillverka högst 400 000 ton spannmålsbaserat djurfoder och övrigt foder per år samt hantering av högst 40 000 ton handelsgödsel per år.

## Ärendets handläggning

Redovisningen med tillhörande yrkanden inkom till Länsstyrelsen den 23 december 2013. Yttranden har inkommit från Samhällsbyggnadsnämnden den 4 april 2014. Yttrandet har översänts till Föreningen. Föreningen har inte haft något att erinra över det inkomna yttrandet.

## Föreningens redogörelse för ärendet

Kalmar Lantmän ek. för. bedriver verksamhet i två foderfabriker på Tjärhovet i Kalmar hamn. Dessa två foderfabriker kommer att tas ur drift när en ny tillståndsgiven foderfabrik har byggts och trimmats in.

Samtliga utsläpp, utöver rökgaser från oljepannor, renas innan utsläpp till omgivningen genom antingen centrikjoner eller spärffilter. Kontrollmätningar av dessa stoftavskiljare har gjorts och resultaten visar att samtliga mätningar är lägre än de gällande provisoriska föreskrifterna.

För stoftavskiljare är det vanligen inte reningsgraden som avgör val av teknik utan stoftets egenskaper och i viss mån luftflödet. I det här aktuella fallet så handlar det om stoft/partiklar från olika processteg med olika egenskaper. Torrt stoft från verksamheten avskiljs effektivt i väl fungerande spärffilter. Föreningen anser därför inte att det finns något motiv att använda elektorfilter som förutom höga investeringskostnader även har andra nackdelar i förhållande till spärffilter. Inte heller våtavskiljare är lämpligt att använda för den här typen av verksamhet.

För stoftavskiljning vid spannmålshantering räknas generellt spärffilter som bästa möjliga teknik. Denna typ av rening är redan installerad i samtliga utsläppspunkter för luft med betydande stoftinnehåll. Luft från torkarna renas dock i centrikjoner som är speciellt utformade för rening av luft från torkarna.

Om spärffilter skulle ersätta/komplettera den befintliga reningsutrustningen skulle de behövas installeras i helt nya byggnader intill befintliga lokaler eftersom de annars inte skulle få plats. Kostnaden för installation av spärffilter på samtliga 6 spannmålstorkar på anläggningen skulle uppgå till minst 15 Mkr. Kostnaden för rening av luften från spannmålstorkarna per kg avskilt stoft blir cirka 1000 kronor.

Kalmar Lantmän ek. för. känner inte till någon enda spannmålsanläggning där torkluften renas i spärffilter eller annan alternativ reningsutrustning.

## Föreningens yrkanden och förslag till villkor

Kalmar Lantmän ek. för. anser att prøvotiden nu kan avslutas.

Kalmar Lantmän ek. för. yrkar på att följande villkor ska föreskrivas:

- För befintliga spärrfilter får stofthalten i utgående processluft inte överstiga 5 mg per normalkubikmeter luft. För befintliga stoftavskiljare som inte är spärrfilter får stofthalten i utgående processluft inte överstiga 30 mg per normalkubikmeter luft.

Om värdet överskrids ska omedelbara åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer

## Inkomna yttranden

Samhällsbyggnadsnämnden i Kalmar kommun har i yttrande anfört bl. a. följande.

Kalmar Lantmän har undersökt möjligheterna att ytterligare minska utsläpp av stoft från den befintliga (gamla) verksamheten. Den verksamhet som avses utgörs i huvudsak av hantering och torkning av spannmål i anslutning till fodertillverkningen.

I tidigare tillstånd fanns villkor att stofthalten i utgående processluft efter spärrfilter inte får överstiga 5 mg per normalkubikmeter luft och att stofthalten i utgående processluft efter andra stoftavskiljare inte får överstiga 30 mg per normalkubikmeter luft. Kalmar Lantmän har föreslagit att de gamla kravnivåerna även ska gälla framöver.

Samhällsbyggnadskontoret bedömer att Föreningens förslag är rimligt, men anser att villkoret bör formuleras så att det tydligt framgår att villkoret gäller stoftavskiljare i den befintliga (gamla) fabriksdelen:

*För spärrfilter installerade före den 1 januari 2013 får stofthalten i utgående processluft inte överstiga 5 mg per normalkubikmeter luft. För stoftavskiljare som inte är spärrfilter installerade före den 1 januari 2013 får stofthalten i utgående processluft inte överstiga 30 mg per normalkubikmeter luft.*

*Om värdet överskrids ska omedelbara åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer*

## Bedömning

### Motivering av beslut

Föreningens prøvotidsutredning hade som inriktning att utreda om det fanns möjligheter att ytterligare minska utsläppen av stoft från den då befintliga verksamheten, dvs. fabriken Kaptenen och Redaren samt befintliga silos och transportband. Utredningen föreskrevs för att det, i det fallet att någon ny foderfabrik inte uppfördes, skulle vara möjligt att föreskriva hårdare villkor för den befintliga verksamheten om tillståndet togs i anspråk. Som motiveringen av utredningsvillkoret är skriven så drar Föreningen slutsatsen att det, i det fallet att en ny foderfabrik kommer till stånd, inte kan ställas hårdare krav på de befintliga stoftavskiljarna. Intentionen med utredningen måste anses vara att belysa om de befintliga stoftavskiljarna på anläggningen uppfyller bästa möjliga teknik och om så inte är fallet föreskriva villkor i enlighet med bästa möjliga teknik. Därutöver så skulle Miljöprövningsdelegationen kunna föreskriva hårdare villkor för de befintliga delarna om man tog tillståndet i anspråk utan att bygga en ny fabrik.

Kalmar Lantmän ek. för. har i prøvotidsutredningen visat att de stoftavskiljare som finns installerade uppfyller bästa möjliga teknik och att kräva ytterligare rening i form av spärfilter skulle innebära orimliga kostnader. I det nuvarande tillståndsbeslutet för Föreningen så skärptes villkoret för stoftutsläpp på så sätt att de, i tidigare beslut föreskrivna riktvärdena, föreskrevs som begränsningsvärden. Miljöprövningsdelegationen anser att det provisoriska villkor som föreskrevs i tillståndsbeslutet är tillräckligt och ändrar det bara på så sätt att det förtydligas att det gäller för stoftavskiljare som har installerats före den 1 januari 2013.

Föreningen har yrkat på ett villkor som innebär att åtgärder ska vidtas ifall värdena överskrids. Sådan riktvärdesliknande villkorsformuleringar bör inte längre användas i tillstånd (se Mark- och miljööverdomstolens dom 2013-09-10, mål M 8000-12). Miljöprövningsdelegationen anser att det är visat att Föreningen under normala driftsförhållanden klarar att innehålla de nu föreskrivna begränsningsvärdena och att det därmed saknas behov av lättnader i villkoret.

Beslutet kan överklagas, se bilaga.

BESLUT

2014-05-06

5 (5)

Diarienummer

551-1185-14

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län. I beslutet deltog ordförande Carl-Axel Persson och miljöskakunnig Lotta Bohman. Föredragande har varit miljöskyddshandläggare Karl Nordström.

Carl-Axel Persson

Lotta Bohman

### **Bilagor**

1. Hur man överklagar

#### Kopia

Akten

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11930, 404 39 GÖTEBORG

Aktförvararen, Kerstin Andersson, Samhällsbyggnadskontoret, Box 611, 391 26 Kalmar

Tillsynsmyndigheten, Samhällsbyggnadskontoret, Box 611, 391 26 Kalmar

Miljöreda

Miljöskakunnig, Lotta Bohman

Föredragande, Karl Nordström

Laen