



Myndighetsnämnden

Sammanträdesdatum  
2020-02-11

Plats och tid Sammanträdesrum Kongsvinger, Östra Esplanaden 5, Arvika, klockan 14.15 – 14.30

Beslutande ledamöter Kenneth Wåhlund (S), ordförande  
Gerd Karlsson (S), 1:e vice ordförande  
Jan Westergren (M), 2:e vice ordförande  
Stefan Åström (S)  
Eva Svensson (S)  
Andreas Martelius (L)  
Kersti Lundin (V)  
Martin Peeters (MP)  
Catharina Leverström (KD)  
Helen Kensby (C)  
Johan Johansson (SD) ersätter Frida Hagström (SD)

Övriga närvarande Catarina Bernau, miljöchef  
Sören Linder, bygglovschef  
Mattias Larsson, chef Myndighetsstaben  
Johanna Sköld, sekreterare

Justerare Jan Westergren  
Justeringsplats och tid Kommunledningsstabens kansli den 11 februari 2020  
Paragrafer 18

---

Sekreterare Johanna Sköld

---

Ordförande Kenneth Wåhlund

---

Justerare Jan Westergren

---

**ANSLAG/BEVIS** Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ Myndighetsnämnden  
Sammanträdesdatum 2020-02-11  
Datum då anslaget sätts upp 2020-02-11  
Datum då anslaget tas ned 2020-03-04

Förvaringsplats för protokollet Myndighetsstaben

---

Underskrift Johanna Sköld



## Innehåll

### Ärende

### Sida

Morgongåvan 1, Bengt Lundin AB - yttrande avseende förlängd provotid .....3



MN § 18

Dnr MN 2020/18

## **Morgongåvan 1, Bengt Lundin AB - yttrande avseende förlängd provotid**

### **Myndighetsnämndens beslut**

Myndighetsnämnden anser att Bengt Lundin AB:s yrkande på förlängd provotid till den 6 maj 2022 avseende utredning för att minska andelen diffust utsläpp och totalutsläppet av flyktiga organiska lösningsmedel och till vilken årlig utsläppsnivå bör bifallas.

Paragrafen justeras omedelbart.

### **Sammanfattning**

Länsstyrelsen i Örebro län har från Bengt Lundin AB tagit emot en provotidsutredning avseende utredning för att minska andelen diffust utsläpp och totalutsläppet av flyktiga organiska lösningsmedel (VOC) och till vilken årlig utsläppsnivå. I utredningen, som avser företagets anläggning på Morgongåvan 1 i Jössefors, ansöker företaget om att nuvarande provotid förlängs till den 6 maj 2022.

Länsstyrelsen ger Myndighetsnämnden möjlighet att senast den 14 februari yttra sig över ansökan.

### **Bakgrund**

Verksamhetens gällande tillstånd från den 6 mars 2013 togs i anspråk den 1 december 2013. I tillståndet finns en provisorisk föreskrift (P1) som säger att utsläppet av VOC högst får uppgå till 150 ton per år. Av tillståndet framgår det också att bolaget senast två år efter ianspråktagandet, det vill säga den 1 december 2015, skulle utreda hur andelen diffust utsläpp och totalutsläppet av VOC skulle kunna minskas och till vilken årlig utsläppsnivå (utifrån vad som är tekniskt och ekonomiskt möjligt samt miljömässigt motiverat).

Vid de mätningar som med tre års mellanrum utförs av Miljöassistans Norden AB kunde man konstatera att det diffusa utsläppet av VOC från anläggningens tryckpressar ökat från 18 % (2012) till 54 % och 49 % (i juni och augusti 2015). Det totala utsläppet (det vill säga utsläppet efter reningsanläggningen plus det diffusa utsläppet) blev därför 257,4 ton under 2015 - mer än det dubbla jämfört med det totala utsläppet 2013 (116,4 ton) och 2014 (123,2 ton).

Vid den här tiden pågick en ombyggnad av allmänventilationen i anläggningen men den var fortfarande inte helt klar.



MN § 18 forts.

Bolaget bedömde att ventilationen efter färdigställandet skulle vara i balans och att de diffusa utsläppen skulle minska. Bolaget ansökte om två års förlängd tid för utredningen (till den 1 december 2017) för att den skulle kunna göras med utgångspunkt i rätt förutsättningar. Länsstyrelsen i Örebro län beviljade bolagets ansökan.

När ventilationen hade färdigställts och var intrimmad i juni 2017 hade den en kapacitet på 28 m<sup>3</sup> per sekund, att jämföra med de 5 m<sup>3</sup> per sekund som den gamla ventilationen klarade. Trots det låg det diffusa utsläppet vid mätningar gjorda i september 2017 på 39 %, vilket visserligen var bättre än resultatet 2015 men fortfarande betydligt över det som noterats vid tidigare mätningar.

De åtgärder som vidtogs i övrigt gav inte den effekt man hoppats och trott på och i den prövotidsutredning man lämnade in till Länsstyrelsen i Örebro län i november 2017 ansökte man därför om ytterligare förlängd tid, denna gång till den 1 december 2019. Man redovisade i utredningen ett antal undersökningar som man avsåg utföra för att hitta orsakerna till det höga diffusa utsläppet. Flödesmätningar skulle utföras för att verifiera att ventilationen gick som det var tänkt. Man skulle se så att inga spjäll stod fel så den lösningsmedelsinnehållande luften gick till reningsanläggningen. Vidare skulle man göra en läcksökning på taket för att se om halterna VOC var höga i någon punkt och man skulle göra en genomgång av tryckmaskinerna. Slutligen skulle man kontakta koncernens andra anläggningar för att se vilka åtgärder som vidtagits där med syfte att minska det diffusa utsläppet av VOC och i så fall se om någon eller några av dessa skulle kunna utföras vid företags anläggning i Jössefors.

## Beskrivning

I den nu aktuella prövotidsutredningen redovisar bolaget de åtgärder som vidtagits under perioden 2017-2019:

- en projektgrupp har startats upp för att arbeta med utsläppen av organiska lösningsmedel
- diskussioner med maskinleverantörer har pågått under hela perioden
- ombyggnad av ventilationens steg 2 blev klar och intrimmad i juni 2017
- ventilationsleverantören utförde luftmätning och balansering av processluft (2018/19)
- en genomgång och tätning av ventilationskanaler genomfördes (2018/19)
- maskiner och ventilation felsöktes (2018/19)
- en injustering av tryckmaskinerna utfördes (2018/19)
- en extra utsugsfläkt installerades (2019) och



MN § 18 forts.

- man har genomfört studiebesök på andra anläggningar för att titta på olika lösningar för att minska det diffusa utsläppet (2019)

Man redovisar också de mätningar man gjort av det diffusa utsläppet av VOC under de senaste sju åren:

- november 2012: 17,6%
- juni 2015: 54%
- augusti 2015: 49%
- september 2017: 39%
- november 2017: 54%
- juni 2019: 51%

Slutligen talar man om vilka åtgärder man planerar att utföra de närmaste åren. Man kommer att:

- köra en av fyra tryckmaskiner i taget och genomföra mätningar för att se om det finns fel på enstaka maskiner eller om det handlar om ett kapacitetsproblem eller systemfel när alla tryckmaskinerna körs
- undersöka om ett nytt styrsystem till reningsanläggningen för VOC kan vara en delösning
- undersöka möjligheterna och kostnaderna för att bygga in tryckpressarna och på så sätt få en kontrollerad luftventilation i förhållande till process- och allmänventilation

## Beslutsunderlag

Myndighetsstabens tjänsteskrivelse den 30 januari 2020

## Bedömning

Miljöstaben konstaterar att Bengt Lundin AB, trots de åtgärder man vidtagit under perioden 2017-2019, inte kommit till rätta med de höga diffusa utsläppen av VOC som man för närvarande har problem med. Det diffusa utsläppets andel utgör, enligt bolaget, cirka 94% av det totala utsläppet av VOC.

Miljöstaben delar bolagets uppfattning att det i dagsläget inte går att föreslå någon årlig utsläppsnivå för totalutsläppet av flyktiga organiska lösningsmedel eller någon tidplan för åtgärder då orsaken till det höga diffusa utsläppet ännu inte är klarlagd och åtgärderna inte är färdigutredda.

De mätningar och utredningar bolaget har för avsikt att göra under den förlängda tid för provotidsutredningen som man nu ansöker om ses som nödvändiga och den föreslagna förlängda tiden som rimlig varför bolagets yrkande bör tillstyrkas i sin helhet.



MN § 18 forts.

**Beslutet skickas till**

Länsstyrelsen i Örebro län, 701 86 Örebro