



Husqvarna AB
561 82 Huskvarna

Förlängning av provotid i tillstånd enligt miljöbalken till verksamhet vid verkstadsanläggningarna på fastigheterna [REDACTED] samt Stockmakarebyn 2 i Jönköpings kommun

BESLUT

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen förlänger provotiden för utredningsvillkor 3 (utsläpp till luft från ytbehandling av sågkedjor) i Husqvarna AB:s tillstånd enligt miljöbalken, daterat 2015-06-17 (dnr 551-10545-13), till den 31 december 2020.

Redovisning i enlighet med vad som anges i tillståndet ska ske till Miljöprövningsdelegationen senast den 31 december 2020.

Miljöprövningsdelegationen avslår ansökan i den del som avser förlängd provotid efter den 31 december 2020.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen har genom beslut den 17 juni 2015 meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808) till befintlig och utökad verksamhet vid verkstadsanläggningarna på fastigheterna [REDACTED] i Jönköpings kommun.

I tillståndet sköt Miljöprövningsdelegationen upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp till luft från smältning, hållugnar och gjutning samt för utsläpp till luft från ytbehandling av sågkedjor. Miljöprövningsdelegationen beslutade om provotid enligt följande punkter:

U1. Utredda möjliga åtgärder för att minska utsläppen till luft av stoft, metaller och oljedimma inklusive oljerök från gjuteriet, exklusive smältugnarna. Utredningen ska bland annat inriktas på möjlig teknik för att fånga in och koncentrera luftflöden samt vilken reningsgrad som kan uppnås med olika alternativa tekniker.

I utredningen om möjlig teknik ska för ventilationssystemet beaktas behovet av och möjligheten att optimera och balansera flödet samt att sektionera systemet. Det ska tydliggöras hur risker förebyggs och hur energianvändningen kan optimeras.

U2. Med utgångspunkt från de alternativa teknikerna enligt U1 utreda mängden kg per år av stoft, metaller och oljedimma inklusive oljerök som beräknas släppas ut till omgivningen från gjuteriet, exklusive smältugnarna, vid nuvarande produktion och vid maximal produktion enligt tillståndet.

Utreda för de alternativa teknikerna enligt U1 fördelningen avseende stoft i det totala utsläppet som utsläppt mängd från renade punktutsläpp och orenade punktutsläpp samt diffust utsläppt mängd.

Utredningen ska förutom halten i utgående luft visa övriga antaganden (t.ex. flöden och produktionstimmar) som ligger till grund för beräkningarna.

- U3. Utreda halten fluorid, krom_{tot} och sexvärt krom i utgående luft efter rening från ytbehandlingslinen för sågkedjor samt vid behov möjliga åtgärder för att halten ska understiga nedan angivna målsättningsvärden. Målsättningen är att utsläppen till luft ska uppgå till högst följande värden: fluorid 0,02 mg/m³ ntg, krom_{tot} 0,1 mg/m³ ntg och sexvärt krom 0,01 mg/m³ ntg.

Utreda mängden (kg per år) av dessa ämnen som beräknas släppas ut till omgivningen vid nuvarande och vid maximal produktion enligt tillståndet. Antaganden (t.ex. flöden och produktionstimmar) som ligger till grund för beräkningarna ska redovisas.

I beslutet från 2015 anges att det av redovisningen för respektive utredning, U1 – U3, även ska framgå vilka åtgärder som med utgångspunkt från bästa möjliga teknik är tekniskt möjliga att genomföra och kostnaderna för dessa åtgärder. Redovisningen ska visa effekterna och konsekvenserna av respektive åtgärd samt vilka åtgärder som bolaget föreslår att vidta och en tidsplan. Redovisningen ska även innefatta bolagets avvägningar. Utredningarna ska utföras i samråd med tillsynsmyndigheten. Utredningarna, U1 – U3, ska tillsammans med förslag till slutliga villkor lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast 24 månader efter att beslutet vunnit laga kraft.

Ansökan om förlängd utredningstid

Husqvarna AB (bolaget) inkom den 6 juli 2017 till Miljöprövningsdelegationen med en ansökan om förlängning av provotiden för utredningsvillkor 3 till utgången av år 2022. Samtidigt med detta ärende prövar Miljöprövningsdelegationen ansökan om förlängd tid för utredningsvillkor 1 och 2, dnr 551-7514-17.

Av ansökan framgår i huvudsak följande.

Bolaget anger att produktionen i sågkedjefabriken inte har haft möjlighet att följa den plan för upprampning, som var tänkt från början. För ytbehandlingsens del innebär detta att endast en mindre del av möjlig kapacitet utnyttjas i dagsläget, både vad gäller produktionstid och använd volym processbad.

Den reningsteknik som används för ytbehandlingen är uppbyggd av en droppavskiljare samt en skrubber. Syftet med reningsanläggningen är att rena utgående luft avseende krom och fluor. Reningsanläggningen är designad för den specifika ytbehandlingsanläggningen som finns inom sågkedjefabriken. Det finns inte någon likadan anläggning i Europa, vad bolaget känner till. Därför finns det inte heller några referenser beträffande utsläppsvärden i form av kromsyra eller fluor från en sådan anläggning.

Resultatet från genomförda mätningar, från juni 2014 till april 2017, visar hittills på mycket låga utsläppshalter av krom. Dock har produktionen varit begränsad.

Resultaten från genomförda mätningar, från maj 2016 till april 2017, visar hittills på låga utsläppshalter av sexvärt krom. Halten av fluor i utgående luft har varierat under 2014 och 2015. Mätmetod har förändrats så att mätperioden har förlängts. Det har medfört att under 2016 – 17 har halterna av fluor varit stabilt låga.

Bolaget önskar en förlängd provotid till år 2022. Motivet är att produktionen för närvarande är låg och att bolaget behöver ges möjlighet att basera kommande begränsningsvärden i ett slutligt villkor på sådana mätdata som sker vid en relevant produktionsnivå. Vid utgången av år 2022 kommer en stor del av kapaciteten inom ytbehandlingen att ha varit i drift under en längre tid. Resultatet från ytterligare mätdata ger därför ett betydligt bättre underlag till beslut om slutliga villkor för utsläpp till luft från sågkedjefabriken.

Bolaget avser att i miljörapporten redovisa bland annat data från emissionsmätningar, förbrukning av kromsyra relaterat till emissionshalter (Cr_{tot} och Cr^{+6}) samt årlig mängd utsläpp av krom och fluorider.

Bolaget avser att följa de målvärden som anges i utredningsvillkor U3. Ett antal åtgärder kommer att vidtas om ett målvärde överskrids, till exempel omedelbar rapportering till tillsynsmyndigheten och uppföljande mätning senast inom tre månader efter korrigerande åtgärder.

Ärendets handläggning

Remissförfarande har genomförts med Länsstyrelsen i Jönköpings län, som tillstyrker att provotiden förlängs till om med år 2022.

MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att den ansökta tiden för förlängning av provotiden för utredningsvillkor 3 utgår ifrån Husqvarna AB:s (bolaget) prognos för utveckling av produktionsvolymen och utbyggnad av ytbehandlingsanläggningen, samt när den av bolaget planerade maximala kapaciteten i princip ska ha uppnåtts. Miljöprövningsdelegationen konstaterar vidare att tillståndet inte specifikt reglerar någon produktionsvolym för sågkedjor.

Miljöprövningsdelegationen har med stöd av 22 kap. 27 § miljöbalken skjutit upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp till luft från ytbehandlingen av sågkedjor. Av nämnd paragraf framgår att den uppskjutna frågan ska avgöras så snart som möjligt. Miljöprövningsdelegationen har förståelse för att den föreskrivna provotiden om två år kan vara kort för att ta i drift en ny produktionsanläggning och få erfarenheter.

Med utgångspunkt från den av bolaget redovisade prognosen avseende utveckling av produktionsvolymen och utbyggnad av ytbehandlingsanläggningen, bedömer Miljöprövningsdelegationen att bolaget tidigare än vid utgången av år 2022 kan få sådana erfarenheter att det är möjligt att redovisa svar på de frågor som har föreskrivits i utredningsvillkor 3. Att avvakta tills full produktion uppnåtts bedöms därför inte vara nödvändigt för att få fram ett tillräckligt underlag med förslag till slutliga villkor.

Med utgångspunkt från bolagets redovisning bedömer Miljöprövningsdelegationen att bolaget hittills har genomfört åtgärder för att skaffa sig erfarenheter i denna fråga. Vidare bedöms att den installerade reningsanläggningen samt bolagets åtagande att följa målvärdena i utredningsvillkor 3 och att vid behov vidta åtgärder, torde förebygga skada på människors hälsa och miljön på ett sådant sätt att det är rimligt att förlänga provotiden.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att provotiden ska förlängas till den 31 december 2020. Miljöprövningsdelegationen avslår ansökan i den del som avser förlängd provotid efter den 31 december 2020.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö, se bilaga 1.

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Rebecka Djerfsten, ordförande, och Ola Lindén, miljö- och hälsoskyddsnämndens föredragande har varit byrådirektör Nina Eskilson.


Rebecka Djerfsten


Ola Lindén

Bilaga
Hur man överklagar

Kopia till:
jonkoping@lansstyrelsen.se
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Jönköpings kommun
Ordf
Sak
Handl



HUR MAN ÖVERKLAGAR

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt. Överklagandet ska dock skickas till länsstyrelsen. Överklagandet skickas med vanlig post till **Länsstyrelsen Östergötland, 581 86 Linköping** eller med e-post till **ostergotland@lansstyrelsen.se**.

Överklagandet ska ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om överklagandet har kommit in i rätt tid överlämnar länsstyrelsen överklagandet och handlingarna i ärendet till mark- och miljödomstolen.

I överklagandet ska du ange vilket beslut som överklagas och hur ni vill att beslutet ska ändras. Ange även namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress.

Om du behöver fler upplysningar kan du vända dig till länsstyrelsen.

Formulär 140 (2016)