



Länsstyrelsen
Norrbotten
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

1 (9)

Datum
2016-10-28

Diarienummer
551-7671-16
2513-113

Piteå Såg & hyvleri AB
Kolugnsvägen 29
941 38 Piteå

Ändringstillstånd för tryck- och vakuumpregneringsverksamhet vid Piteå Såg & Hyvleri AB, Piteå kommun

Kod i miljöprövningsförordningen: 20.05 (8 kap. 1 §)
Koordinater enligt SWEREF 99: N 7259180, E: 799660

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Norrbottens län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken (MB), Piteå Såg & Hyvleri AB (bolaget), med organisationsnummer 556343-0403, tillstånd till ändring av bolagets verksamhet på fastigheten Stadsön 6:6 i Piteå kommun.

Ändringen omfattar utökad impregneringsverksamhet. Impregneringsverksamheten får uppgå till behandling av högst 25 000 m³ trävaror per kalenderår.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. 9 § MB den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

De villkor som föreskrivs i Miljöprövningsdelegationens beslut den 16 januari 2006 (dnr 551-4186-05) gäller även för den utökade verksamheten.

Igångsättningstid

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår.

Kungörelsedelgivning

Kungörelse om detta beslut införs inom tio dagar från datum för beslutet i Post- och inrikes tidningar samt i ortstidningen Piteåtidningen.

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan föranleds av att bolaget avser öka produktionen vid sin tryckimpregneringsanläggning.



Tidigare tillståndsbeslut

Bolaget har tillstånd, daterat 16 januari 2006, enligt 9 kap. MB att träskyddsbehandla högst 16 000 kubikmeter trävaror per år genom tryck- eller vakuuminpregnering där träskyddsmedel används (nedan grundtillståndet).

Samråd

Bolaget har haft samråd med länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Länsstyrelsen har den 16 maj 2016 beslutat att den planerade verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 14 juni 2016. Ansökan har kungjorts i ortstidningen Piteåtidningen och har remitterats till Miljö- och tillsynsnämnden i Piteå kommun. Länsstyrelsen har beretts tillfälle att yttra sig. Yttranden har kommit in från Miljö- och tillsynsnämnden. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandet.

Ansökan med yrkanden

Bolaget ansöker om tillstånd att utöka impregneringsverksamheten till maximalt 25 000 m³ per år. I övrigt yrkar bolaget inte någon ändring av grundtillståndet.

Bolagets beskrivning av verksamheten

Befintlig verksamhet

Verksamheten omfattar godsmottagning, hyvling, klyvning, tryckimpregnering, paketering, lagring och utlastning.

Tryck- och vakuuminpregnering sker i två anläggningar inomhus i slutna system. Impregneringen genomförs enligt den s.k. fullcells-metoden. Virket placeras i en tryckcylinder varefter vakuumin appliceras. Vid uppnått vakuumin tillsätts impregneringslösning och därefter läggs tryck på. När full inträngning i träet uppnåtts töms tryckcylindern och nytt vakuumin appliceras. Efter avslutad process rinner överflödigt impregneringslösning tillbaka till lagertanken. Systemet är helt slutet.

Nyimpregnerat virke förvaras inomhus tills det är droppfritt. Golvet är utformat så att eventuellt dropp pumpas tillbaka till lösningstanken. Sedan transporteras virke till en separat invallad yta under tak för fixering. När impregneringsvätskan är fixerad lagras produkterna under skärmtak och på hårdgjorda ytor.

Impregneringskemikalier levereras med tankbil. Tankbilen fyller vätska direkt i en lagringstank i impregneringshallen.

Lokalisering och planförhållanden

Verksamheten bedrivs inom planlagt industriområde på fastigheten Stadsön 6:6. Avståndet till närmaste bostäder är 450 meter.



Miljökonsekvensbeskrivning

Verksamhetens huvudsakliga påverkan på miljön och människors hälsa är hantering av det kopparbaserade impregneringsmedel som används i produkterna. Andra miljökonsekvenser är utsläpp av föroreningar till luft från interna transporter samt verksamhetsbuller till närbelägna fastigheter.

Kemikaliehantering

I processen används impregneringsmedlet Wolmanit CX-8 innehållande bor, kopparföreningar och 2-aminoethanol. Impregneringsmedlet har idag i Sverige störst användning inom träskydd och är godkänt av Kemikalieinspektionen och Nordiska Träskyddsrådet. Enligt utredning av IVL Svenska miljöinstitutet AB faller vätskan inte inom VOC-direktivet.

Träskyddsmedel levereras som koncentrat med tankbil och förvaras i tank av rostfritt stål. Leveransen sker med 10 m³ vid varje leveranstillfälle. Vid leveransen står tankbilen på asfalterat område. Inga brunnar finns i närheten. Koppling mellan tankbilens slang och koncentrattanken sker inomhus och inom invallat område. Sökt verksamhet innebär en total användning av maximalt 146 ton träskyddsmedel per år. På grund av att koncentrattanken har en maximal volym på 13 m³ är lagringskapaciteten på plats begränsad till maximalt 11 ton. Verksamheten faller med hänsyn till lagervolymen inte under Sevesolagen.

För att förhindra att mögelsporer ska överleva i impregneringslösningen används även en kemikalie med produktbeteckningen Wolsit SP i en koncentration om ca 0,15 %.

Utsläpp till luft, vatten och mark

En undersökning av flyktigheten av monetanolamin (MEA) utfördes av IVL 2006. Resultaten visade att beredningar av koppar-MEA i form av Wolmanit CX-8 som används i bolagets verksamhet emitterar några få procent till gasfasen jämfört med ren MEA och betraktas inte som VOC enligt EU:s VOC-direktiv. Inget mätbart utsläpp av organiska lösningsmedel eller andra kemikalier till luft, mark och vatten förväntas ske i samband med impregneringsverksamheten.

Båda anläggningarna är invallade och därför är risken liten för att föroreningar ska spridas till mark och vatten. I det fall spill skulle uppkomma samlas detta upp med absorbent och förvaras i container med miljöfarligt avfall.

Ett utsug har byggts ovanför cylinderluckorna för att omhänderta eventuella aerosoler vid lucköppning efter avslutad process och luften leds till lagertankarna.

Genom att anläggningen är sluten och placerad inom en invallning av vattenfast betong samtidigt som lagerytorna är hårdgjorda samt försedda med tak föreligger en marginell risk för att träskyddsmedel ska kunna spridas till luft, mark och vatten.



Länsstyrelsen
Norrbotten
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

4 (9)

Datum
2016-10-28

Diarienummer
551-7671-16
2513-113

Bullerkällor

Verksamheten bedrivs på enkelskift måndag till fredag 07:00–16:00. Ibland vid enstaka tillfällen sker impregnering på kvällstid. Den produktion som ansökan avser innebär ingen utökad drifttid mot vad som har varit tidigare.

Transporter

Vid ökad produktion enligt ansökan ökar transporten av träskyddsmedel till och från anläggningen från nuvarande 7–9 till 10–14 lastbilar per år.

Kontrollfrågor

Bolaget har upprättade instruktioner för hantering av impregneringsmedel, skötsel av impregneringsanläggningen samt rutiner vid olyckor.

Statusrapport

Till ansökan har bifogats en statusrapport.

Yttranden

Miljö- och tillsynsnämnden

Nämnden tillstyrker bolagets ansökan om ändringstillstånd och föreslår att tillståndet förenas med följande villkor.

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska bolaget utforma anläggningen och bedriva verksamheten i huvudsaklig överensstämmelse med vad som bolaget angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Bolaget ska se till att ventilationsluften från impregneringsanläggningen släpps ut ovan tak, minst 3 meter över byggnadens högsta punkt.
3. Bolaget ska förvara kemikalier och farligt avfall så att spridning till omgivningen inte kan ske. Förvaringen ska ske på täta invallade underlag som rymmer hela den lagrade volymen. Obehöriga ska ej ha tillträde till förvaringsutrymmet.
4. Samråd med eller anmälan till tillsynsmyndigheten ska ske före byte av impregneringsmedel.
5. Lagring av impregnerat trä ska ske helt skyddat från nederbörd, även från sidofallande sådan, under tak, presenning, skärmtak eller annat motsvarande skydd.
6. Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten får som riktvärde utomhus vid bostäder inte överstiga
55 dB(A) vardagar utom lördagar kl. 06-18
50 dB(A) lördagar, söndagar och helgdagar kl. 06-18
50 dB(A) kvällstid kl. 18–22
45 dB(A) nattetid kl. 22–06
Momentana ljud nattetid får som riktvärde vid bostäder inte överstiga 55 dB(A).



Länsstyrelsen
Norrbotten

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

5 (9)

Datum
2016-10-28

Diarienummer
551-7671-16
2513-113

7. Bolaget ska innan arbeten vidtas, som innebär grävning i mark eller på annat sätt flyttning av jordmassor i området, samråda med tillsynsmyndigheten om försiktighetsmått och placering av massorna.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har inga synpunkter med anledning av nämndens yttrande.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. MB och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § MB.

Tillåtlighet

Val av plats

Med beaktande dels av att sökt verksamhet är en redan pågående om än utökad verksamhet, dels av områdets karaktär av industriverksamhet, samt av att lokaliseringen kan anses acceptabel ur störningssynpunkt för omgivningen, bedömer Miljöprövningsdelegationen att alternativ lokalisering inte behöver utredas närmare. Sammantaget gör Miljöprövningsdelegationen bedömningen att hinder för sökt verksamhet inte föreligger utifrån bestämmelserna i 2 kap. 6 MB.

Miljöprövningsdelegationen är av uppfattningen att den föreslagna lokaliseringen i godtagbar omfattning tillgodoser de mål som anges i 1 kap. 1 § MB med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Miljöprövningsdelegationen anser därför att verksamheten uppfyller de krav som ställs i miljöbalken för en lämplig lokalisering.

Försiktighetsprincipen och bästa möjliga teknik

Bolaget har visat att åtgärder vidtas bland annat för att kemikalier som används i processerna inte ska förorena mark, vatten eller luft. Genom de åtgärder bolaget åtagit sig och de villkor som föreskrivs i grundtillståndet för verksamheten, anser Miljöprövningsdelegationen att kraven i 2 kap. 3 § MB uppfylls.

Den ansökta impregneringsverksamheten utgör en industriutsläppsverksamhet enligt industriutsläppförordningen (2013:250). Gällande BREF-dokument (Reference document on best available techniques on surface treatment using organic solvents, August 2007), kapitlet om träskyddsbehandling (21.18 Best available techniques for wood preservation) har ingått i underlaget vid bedömningen av ärendet.

Av 1 kap 13 § industriutsläppsförordningen följer att Europeiska IPPC-byråns BAT-slutsatser (Best available technique) ska användas som referens vid tillståndsprovning. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, om den bedrivs i enlighet med villkoren i grundtillståndet och de för branschen gällande föreskrifterna, samt om de



åtgärder som redovisas i ansökan vidtas, kommer att bedrivas i huvudsak i enlighet med kraven på bästa tillgängliga teknik i ovannämnda dokument.

Övriga hänsynsregler

Miljöprövningsdelegationen anser att bolaget genom sin ansökan och miljökonsekvensbeskrivning visat att även övriga hänsynsregler i 2 kap. MB uppfylls i godtagbar utsträckning.

Statusrapport

Bolaget har gett in en statusrapport till tillsynsmyndigheten för godkännande. Statusrapporten bifogas även ansökan, enligt 22 kap. 1 § 1 st. 7 p. MB.

I grundtillståndet för verksamheten föreskrivs att bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten ska utföra inventeringar och undersökningar av förorenade områden inom bolagets industriområde, i syfte att klargöra förekomst av förorenade områden, föroreningsnivå, föroreningsmängd och spridningsrisker. Utifrån vad som framkommer i undersökningarna ska bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten arbeta fram en plan för efterbehandling av förorenade områden. Planen ska lämnas till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten har därefter beslutat att bolaget ska vidta åtgärder beträffande vissa delar av området inom en viss tidsperiod. Åtgärdsarbetet är nu pågående.

Med hänsyn till att förorenade områden behandlas i ett pågående tillsynsärende, bedömer Miljöprövningsdelegationen att det i detta fall kan godtas att tillsynsmyndigheten hanterar godkännandet av statusrapporten i syfte att tillståndprocessen inte ska försenas.

Tillståndets omfattning

Impregneringsverksamheten är tillståndspliktig enligt 8 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (2013:251), verksamhetskod 20.05, som omfattar anläggning för behandling av trä och träprodukter med träskyddsmedel för en produktion av mer än 18 500 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per kalenderår, om verksamheten inte endast består av behandling mot blånadssvamp.

Igångsättningstid

Med hänsyn till att verksamheten pågår anser Miljöprövningsdelegationen att det inte finns skäl att bestämma något datum för när bolaget ska ha tagit detta beslut i anspråk.

Övriga överväganden

Miljö- och tillsynsnämndens förslag till villkor skulle innebära att vissa villkor i grundtillståndet revideras. När det gäller villkor om utsläpp av ventilationsluft (nämndens villkor 2) och lagring av impregnerat trä (nämndens villkor 5) är förslagen i huvudsak i enlighet med vad som gäller enligt Naturvårdsverkets föreskrifter om träskyddsbehandling¹. Bolaget behöver således följa dessa bestämmelser även om de inte förs in som villkor. Förutom dessa bestämmelser gäller en rad andra krav enligt nämnda föreskrifter, som bolaget behöver uppfylla. Miljöprövningsdelegationen gör därför

¹ Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:6) om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumimpregnering



Länsstyrelsen
Norrbotten

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

7 (9)

Datum
2016-10-28

Diarienummer
551-7671-16
2513-113

bedömningen att bestämmelser som regleras genom föreskriften inte ska läggas till i villkoren.

När det gäller förfarandet vid byte av impregneringsmedel (nämndens villkor 4) anser Miljöprövningsdelegationen att en anmälan bör krävas för sådana situationer. Detta för att tillsynsmyndigheten med säkerhet får möjlighet att ta ställning till bytet innan det genomförs. Nuvarande villkor 4 i grundtillståndet ska därför vara oförändrat.

Sammanfattande bedömning

De verksamheter som prövas i detta ärende kan förorsaka skador och olägenheter för människors hälsa och miljön i huvudsak genom hantering och transport av kemikalier och impregnerat virke. Ansökan avser en ändring av tillståndet för befintlig anläggning genom utökning av produktionen av impregnerade trävaror. Anläggningen har kapacitet för utökningen och behöver således inte ändras. Inte heller ökar den mängd impregneringskemikalier som samtidigt lagras vid anläggningen. Ändringen bedöms inte medföra någon påtaglig ökning av risk för skador och olägenheter för människors hälsa och miljön. Miljöprövningsdelegationen anser att bolagets egna åtaganden och de villkor som föreskrivs i grundtillståndet för verksamheten utgör tillräckliga försiktighetsmått för att förebygga att verksamheten medför sådana skador eller olägenheter.

Impregneringsverksamhet regleras även genom Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:6) om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumimpregnering. Där anges generella bestämmelser bl.a. om vilka skyddsåtgärder och försiktighetsmått som ska vidtas för skydd av yttre miljön.

Mot denna bakgrund anser Miljöprövningsdelegationen sammanfattningsvis att verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Miljöprövningsdelegationen anser därför att det finns förutsättningar för att ge tillstånd till ändring av verksamheten enligt ansökan.

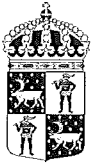
Information

Tidpunkt när beslutet börjar gälla

Tillståndet får tas i anspråk när beslutet har vunnit laga kraft.

Avgift

Enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken ska bolaget betala en årlig avgift som länsstyrelsen senare kommer att besluta om. Avgiften kommer att årligen debiteras bolaget med början året efter detta beslut meddelats. Därutöver kan även kommunens nämnd för miljöskyddsfrågor påföra bolaget en tillsynsavgift.



Länsstyrelsen
Norrbotten
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

8 (9)

Datum
2016-10-28

Diarienummer
551-7671-16
2513-113

Tillsyn

Den myndighet som har tillsyn enligt miljötillsynsförordningen (2011:13) kommer att kontrollera att bolaget följer detta beslut. För närvarande är Piteå kommuns miljö- och tillsynsnämnd tillsynsmyndighet.

Egenkontroll

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att bolaget enligt 26 kap. 19 § MB samt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll är skyldigt att fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön samt i övrigt iakta vad som sägs i bestämmelserna för egenkontrollen. Bolaget ska lämna förslag till kontrollprogram om tillsynsmyndigheten begär detta.

Miljörapport

Varje år före utgången av mars månad ska bolaget lämna en miljörapport avseende föregående kalenderår till tillsynsmyndigheten enligt 26 kap. 20 § MB.

Övrigt

Detta tillstånd befriar inte bolaget från skyldigheten att iakta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Umeå tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, *se bilaga 1*. Skrivelsen ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen senast den 2 december 2016.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Norrbottens län. I beslutet har deltagit Karin Hansson, ordförande och Roger Larsson, miljösjakkunnig. Ärendet har beretts av Magdalena Hannu Fors, miljöhandläggare.

Karin Hansson
Ordförande

Roger Larsson
Miljösjakkunnig

Bilagor

1. Hur man överklagar till Umeå tingsrätt, Mark- och miljödomstolen.



Länsstyrelsen
Norrbotten
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

9 (9)

Datum
2016-10-28

Diarienummer
551-7671-16
2513-113

Sändlista

Piteå kommun, Miljö- och tillsynsnämnden, 941 85 Piteå
Naturvårdsverket; registrator@naturvardsverket.se
Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11930, 404 39 Göteborg
Aktförvararen: Piteå kommun, Samhällsbyggnad/ Miljö- och hälsoskydd, 941 85 Piteå
Första sidan till KFo



Länsstyrelsen
Norrbotten

Bilaga

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till

Mark- och miljödomstolen. Ni ska skicka eller lämna in Ert överklagande till

Länsstyrelsen i Norrbottens län, 971 86 LULEÅ

För att Ert överklagande ska kunna prövas måste överklagandet ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet. Länsstyrelsen skickar därefter överklagandet till Mark- och miljödomstolen.

Ni ska i Ert överklagande ange

- * vilket beslut Ni överklagar (ärendets diarienummer och beslutsdag),
- * hur Ni vill att beslutet ska ändras och varför,
- * Ert namn, postadress och telefonnummer.

Ni ska underteckna Ert överklagande. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt bifogas.

Om Ni behöver ytterligare upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefon 010-225 50 00.