

2020-06-16

Diarienummer

551-5821-2019

1384-101

Derome Timber AB

432 87 Veddige

Ansökan om ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 a § miljöbalken till utökad produktion av impregnerade trävaror på fastigheten Ryared 9:1 i Kungsbacka kommun

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Hallands län meddelar med stöd av 16 kap. 2 a § miljöbalken (MB) Derome Timber AB, org.nr. 556550-6960, tillstånd till utökad produktion av impregnerade trävaror på fastigheten Ryared 9:1 i Kungsbacka kommun. Det befintliga tillståndet från den 2 juni 2003, dnr 551-1081-02, ändras så att det utökas till impregnering av högst 135 000 m³ virke per år.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor

Miljöprövningsdelegationen föreskriver följande tillkommande tillståndsvillkor:

22. Allt impregnerat virke inom verksamhetens område ska lagras helt skyddat från nederbörd, även från sidoinfallande sådan, under tak, presenning, skärmtak eller annat motsvarande skydd, eller på en platta med uppsamling av lakvatten, ända fram till lastning på fordon för utleverans från impregneringsanläggningen.
23. En lossningsplats för impregneringskemikalier med en tät, gjuten platta ska anläggas intill impregneringsbyggnaden där eventuellt spill vid lossningen ska rinna av plattan till den täta betongkassunen. Alla impregneringskemikalier som levereras till anläggningen ska lossas på den täta plattan. Lossningsplatsen ska vara klar senast sex månader efter det att ändringstillståndet tas i anspråk.
24. Avloppsvatten från toaletter, dusch och personalrum vid såg, elverkstad och verkstad samt avloppsvatten från fordonstvätt ska senast ett år efter det att ändringstillståndet tagits i anspråk släppas till det kommunala spillvattennätet och inte till enskilda avloppsanläggningar eller till Lillån. Avloppsvatten som undantas från kravet på anslutning till det kommunala spillvattennätet är mätstationens avlopp och minireningsverket vid utlastningsplanen.
25. Dagvattenledningar från de delar av verksamhetsområdet där impregneringskemikalier och impregnerat virke hanteras ska vara försedda med avstängningsanordning som hindrar ett eventuellt utsläpp av släckvatten eller annat särskilt förorenat dagvatten till recipienten Lillån. Det ska finnas en aktuell rutin som säkerställer att dagvattenledning omedelbart stängs om ledningen tillförs dagvatten som är förorenat av släckvatten, olja, impregneringskemikalier eller liknande.

2020-06-16

551-5821-2019

26. Senast sex månader efter det att ändringstillståndet har tagits i anspråk ska dagvatten, från de delar av verksamhetsområdet där impregneringskemikalier och impregnerat virke hantearas, genomgå oljeavskiljningssystem enligt S-I-P i Svensk Standard SS-EN 858-2 innan det släpps till recipienten Lillån. Dimensionering, installation, drift, kontroll och underhåll av avskiljningssystemet ska ske i enlighet med standarden. Oljeavskiljare ska vara försedd med avstängningsanordning. Det ska finnas en aktuell rutin som säkerställer att oljeavskiljarens utloppsledning omedelbart kan stängas vid eventuell olyckshändelse.

Bolaget ska skicka in ett reviderat kontrollprogram för verksamheten till tillsynsmyndigheten inom tre månader från det att detta ändringstillstånd har tagits i anspråk.

Befintliga villkor 12 och 13 som meddelats i tillståndet den 2 juni 2003, dnr 551-1081-02, upphävs eftersom hantering av impregnerat virke numera regleras genom Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:6) om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumimpregnering.

Delegationer

Med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken överlåter Miljöprövningsdelegationen åt tillsynsmyndigheten att meddela de ytterligare villkor som kan behövas vad avser följande.

D1. Utsläpp av spillvatten från fordonsvätten till det kommunala spillvattennätet samt från minireningsverket och avloppsanläggningen vid mätstationen. Jfr villkor 24 ovan.

Igångsättningstid

Den med ändringstillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast fem år efter det att detta beslut vunnit laga kraft annars förfaller ändringstillståndet. Tillsynsmyndigheten ska meddelas skriftligen när verksamheten sätts igång.

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen bifaller bolagets yrkande om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft.

Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten och länsstyrelsen det datum då tillståndet tas i anspråk.

Kungörelsedelgivning samt hur man överklagar

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar efter beslutsdatum införas i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Göteborgs-Posten, Norra Hålland och Kungsbacka-Posten samt på Länsstyrelsens webbplats.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen på Bygg- och miljöförvaltningen i Kungsbacka kommun samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2 i Halmstad.

Eventuellt överklagande skickas till Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad eller till e-postadress halland@lansstyrelsen.se. Ange vilket beslut som överklagandet gäller genom att ange diarienumret

2020-06-16

551-5821-2019

551-5821-2019 och beslutsdatum. Skriv också vilken ändring som begärs. För att överklagandet ska kunna prövas, måste det vara inkommet till Länsstyrelsen **senast den 21 juli 2020**.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Mark- och miljödomstolen i Vänersborg för prövning.

Kontakta Länsstyrelsen på tfn 010-224 30 00 eller halland@lansstyrelsen.se, om något är oklart.

Verksamhetskod och tillståndsplikt

Ansökan om ändringstillstånd avser endast impregneringen av virke. Impregneringsverksamheten är tillståndspliktig enligt 8 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (MPF) (verksamhetskod 20.05-i). Bolaget har kompletterat klassificeringen av verksamheten enligt 19 kap. 3 § MPF avseende förbrukning av organiskt lösningsmedel (verksamhetskod 39.15 B).

Utöver det är hela verksamheten tillståndspliktig enligt 8 kap. 3 § MPF (verksamhetskod 20.20 B) samt anmälningspliktig enligt 8 kap. 9 § och 21 kap. 11 § MPF (verksamhetskod 20.80 C och 40.60 C).

Tidigare prövning

I beslut den 2 juni 2003, dnr 551-1081-02, meddelade Miljöprövningsdelegationen (MPD) tillstånd enligt miljöbalken för sågning, timmerbevattning och impregnering. Den 29 november 2007, dnr 551-5444-05, fastställde MPD slutliga villkor (villkor 1 och 2 i 2007 års beslut) beträffande bevattnings- och dagvatten från timmerbevattningsområdet. Beslutet överklagades och Mark- och miljödomstolen (MMD) återförvisade den 22 maj 2008, mål nr M 3357-07, målet till MPD för prövning av [REDACTED] yrkande om villkor med hänsyn till bevattningsvattnets påverkan på fastigheten [REDACTED]. I beslut den 2 februari 2011, dnr 551-11895-08, meddelade MPD ytterligare slutliga villkor (20 och 21) beträffande bevattnings- och dagvatten från timmerbevattningsområdet. MMD fastställde beslutet genom dom den 9 september 2011 mål nr M 625-11.

Tillståndet innehåller idag följande villkor:

1. Om inte annat framgår av övriga villkor skall verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig.
2. Allt avfall som uppkommer i verksamheten skall hanteras så att återanvändning eller återvinning främjas, bl.a. genom att olika avfallsslag hålls isär. Avfall som för närvarande inte kan återanvändas eller återvinnas skall omhändertas på sätt som tillsynsmyndigheten godkänner.
3. Deponering eller spridning av aska och slagg från förbränningen skall ske efter anvisningar från miljö- och hälsoskyddsnämnden i Kungsbacka kommun.
4. Buller från verksamheten skall begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder från och med den 1 januari 2005 inte överstiger:

2020-06-16

551-5821-2019

- 55 dB(A) vardagar dagtid kl. 06-18 samt lör-, sön-, och helgdagar kl. 07-17.
- 45 dB(A) övrig tid.

Momentana ljud nattetid (kl. 22-06) får inte överskrida 55 dB(A).

Fram till den 1 januari 2005 skall följande bullerbegränsningar gälla.

- 55 dB(A) vardagar kl. 06-22 samt lör-, sön-, och helgdagar kl. 07-18.
- 45 dB(A) övrig tid.

Momentana ljud nattetid (kl. 22-06) får inte överskrida 55 dB(A).

5. Transporter till och från bolaget skall ske mellan kl. 06:00-22:00 och får endast i undantagsfall ske mellan kl. 22:00-06:00.
6. Stofthalten i rökgaserna från fastbränslepannan får uppgå till högst 250 mg/Nm³ torr gas vid 13 % CO₂, räknat som riktvärde vid besiktning. Pannan skall skötas så att stoftutsläppet hålls så lågt som möjligt.
7. Skorstenshöjden skall uppgå till minst 30 m.
8. Spån-, bark- och flishantering skall ske på sådant sätt att damning så långt möjligt undviks. Uppstår problem med damning skall bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten vidta lämpliga åtgärder.
9. Bolaget skall, genom avtal med timmerleverantörerna, så långt som möjligt minska lagerhållning och bevattning av timmer under sommarhalvåret.
10. Bevattning av timmer skall minimeras genom ett automatiskt system för klimatanpassad bevattning som medger minimering av vattenuttaget. Vattenmängden ska anpassas till avdunstningen genom att den automatiska bevattningen styrs av följande faktorer: lufttemperatur, relativ luftfuktighet, solinstrålning och vindhastighet. Systemet ska tas i drift senast den 1 januari 2004.
11. Vatten för timmerbevattning får ej tas ur Lillån då flödet understiger 25 liter per sekund och meter åbredd.
12. Intill dess att Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:6) träder ikraft föreskrivs följande avseende förvaring av impregnerat och fixerat virke. Impregnerat och fixerat virke skall förvaras under tak, skärmtak, presenning eller annat motsvarande regnskydd.
13. Virke som impregnerats med CCA-medel skall vara helt fixerat innan det tas ut från impregneringsanläggningen. Övrigt impregnerat virke får droppfritt och yttorr föras över till närliggande förvaringsplats.
14. Impregneringsmedel skall förvaras inom låst, invallat utrymme.
15. Ingen bearbetning av impregnerat virke får ske hos tillståndshavaren.
16. Dagvattenbrunnar inom område för lastning och lossning av impregneringsmedel, diesel och andra kemiska produkter skall vara igensatta, alternativt skall de tätas vid lastning och lossning. Spill av kemiska produkter skall omedelbart tas omhand på lämpligt sätt.

2020-06-16

551-5821-2019

17. Tvätt av motorfordon och arbetsmaskiner skall ske på särskild spolplatta med oljeavskiljare.
18. Kemiska produkter och flytande farligt avfall skall lagras invallat på ogenomsläpplig yta utan golvavlopp. Vid förvaring utomhus skall invallningen vara försedd med tak eller regnskydd. Uppsamlingsvolymen skall minst motsvara den största behållarens volym samt 10 % av summan av övriga behållares volym. Åtgärderna skall vara genomförda senast den 30 april 2004.
19. Bolaget skall senast 3 månader efter det att den planerade impregneringsanläggningen tagits i drift till tillsynsmyndigheten, Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Kungsbacka kommun, lämna förslag till kontrollprogram för verksamheten.
1. (2007 års beslut) Invallningen av timmerbevattningsplanen ska klara att hålla en vattenvolym på 2 000 m³ utöver sedimenteringsdammarnas volym.
 2. (2007 års beslut) Orenat vatten får ej nå Lillån, varken genom bräddning eller på annat sätt.
20. Bevattningsmaster mot söder får ej stå närmare fastighetsgränsen än 25 meter till fastigheten [REDACTED]
21. Övriga bevattningsmaster får ej stå närmare fastighetsgränsen än 50 meter till fastigheten [REDACTED]

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning inkom till Miljöprövningsdelegationen den 8 augusti 2019. Delegationen begärde vissa kompletteringar vilka kom in den 12 november 2019 samt den 31 januari och den 3 mars 2020. Ansökan kungjordes därefter i Göteborgs-Posten och Norra Halland den 6 mars 2020, i Kungsbacka-Posten den 7 mars 2020 och på Länsstyrelsens webbplats fr.o.m. den 6 mars 2020 t.o.m. den 15 april 2020. Ansökan sändes för yttrande till Nämnden för Miljö & Hälsoskydd i Kungsbacka kommun, Räddningstjänsten Storgöteborg, Trafikverket Region Väst, Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund och Länsstyrelsen. Yttranden har inkommit. Bolaget har i sin tur kommenterat yttrandena i en skrivelse, vilken kom in den 14 maj 2020.

Ansökan och yrkanden

Yrkanden

Ansökan om ändringstillstånd avser tillstånd till impregneringsverksamhet upp till en volym av 135 000 m³ impregnerat virke per år. Nuvarande tillstånd gäller för impregnering av högst 80 000 m³ virke per år.

Bolaget yrkar även verkställighetsförordnande.

2020-06-16

551-5821-2019

Ur bolagets beskrivning av verksamheten

Allmänt

Verksamheten vid bolagets sågverk i Anneberg utgörs av sågning, torkning och vidareförädling av sågade trävaror samt tryckimpregnering av sågat virke. Råvaran utgörs enbart av furutimmer. Hela den sågade produktionen torkas i två kammartorkar och tre vandringsstorkar. I verksamheten ingår en anläggning för tryckimpregnering av sågade trävaror.

Impregneringsverksamheten omfattas av nedanstående föreskrifter och förordningar:

- Industriutsläppsförordning (SFS 2013:250)
- Förordning om användning av organiska lösningsmedel (SFS 2013:254)
- Naturvårdsverkets föreskrifter om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumimpregnering (NFS 2001:6).

Lokalisering

Impregneringsverksamheten bedrivs inom fastigheten Ryared 9:1 i Kungsbacka kommun, som är belägen utanför detaljplanelagt område i Älvsåkersdalen öster om Anneberg. Husfabriken Ahus bedrivs på områdets västra del inom fastigheten Ryared 1:29. Genom hela industriområdet flyter Lillån, som är ett biflöde till Kungsbackaån.

Närmaste bostadsfastighet i norr [REDACTED] ligger ca 50 meter från sågverksområdet, dvs. på andra sidan väg 980. I söder gränsar hela industriområdet till berg- och skogsområden. I sydväst är närmaste bostadsfastighet [REDACTED] belägen 250-300 meter från sågverksområdet. Det finns ett antal spridda bostadsfastigheter i väster, en bostad nordostlig riktning och en i sydostlig riktning.

Teknisk beskrivning av verksamheten

Hela impregneringsanläggningen är placerad inom uppvärmda och invallade produktionslokaler. Impregneringsanläggningen innefattar en tiltbar impregneringscylinder (autoklav), tryckhållningspumpar, lagringstankar för koncentrerad och tillredd impregneringsvätska, rullbanor för hantering av virke, avrinnings- och lagringsytor, uppvärmd fixeringskammare, styr- och reglerutrustning samt säkerhetsutrustningar för nivåkontroller och överfyllnadsskydd i tankar.

Ny maskinutrustning som kommer att installeras är en större tömningspump, ytterligare en vacuumpump samt en ombyggnad av luckan till trycktanken, vilket medför att fyllnadsgraden i trycktanken kan optimeras. All vätska återcirkuleras.

Virkespaketen som ska impregneras transporteras in i tryckcylindern via en kedjetransportör. Därefter tillsluts cylindern och låses och ett förvakuum appliceras. Efter denna fas fylls tryckcylindern med impregneringslösningen (brukslösningen) under bibehållet vakuum. Virket och brukslösningen sätts därefter under ett tryck via en högtryckspump. Efter impregneringsfasen pumpas vätskan tillbaka till lagertanken varefter det åter appliceras ett vakuum för att reducera eventuell kvarvarande vätska på virkespaketen. Därefter transporteras virkespaketen ut från impregneringscylindern via en kedjetransportör till ett uppvärmt utrymme som är invallat och avloppslöst. Här står virkespaketen lutande till dess att de är helt droppfria, ev. överskottsvätska rinner av och leds tillbaka till lagertanken för brukslösningen. Efter att virkespaketen är helt

2020-06-16

551-5821-2019

droppfria transporteras virkespaketen med truck till magasin, där virket lagras tills fixeringsprocessen är klar.

Drifttider

Hittills har impregnering huvudsakligen skett under dagtid. Under högsäsong har dock impregnering pågått dygnet runt. Med de planerade åtgärderna samt med kontinuerligt 3-skift bedöms produktionsvolymen av impregnerade trävaror kunna uppgå till ca 135 000 m³ per år.

Energi

För värmeproduktion till virkestorkar och lokaluppvärmning finns en bioeldad panna dimensionerad för en avgiven effekt av ca 5 MW. Bränslet utgörs huvudsakligen av sågspån och torrflis som faller på sågen.

Impregneringsverksamhetens energianvändning utgörs främst av värme för uppvärmning av produktionslokaler – vilket tillgodoses via sågens biobränsleeldade panna, el för drift av pumpar och fläktar samt diesel (MK1) för interna trucktransporter. Värmebehovet bedöms inte öka pga. en ökad produktion av impregnerade trävaror, dock kommer el- och dieselförbrukningen att öka proportionellt med ökad volym impregnerat virke. El- och värmeförbrukningen vid impregneringsverksamheten är endast ca 2 % av den totala verksamhetens energiförbrukning och dieselförbrukningen ca 12 %.

Transporter

Leverans av impregneringsvätska sker via bulkbil. Antalet leveranser uppgår i dag till ca 20 per år och bedöms öka till drygt 30 transporter vid fullt utökad produktion.

Transporter till och från verksamheten sker med tyngdpunkt under dagtid. Det totala antalet transporter till och från sågverksområdet beräknas idag uppgå till ca 27 stycken per dygn och kan komma att öka till ca 29 stycken vid ansökt impregneringsvolym. Antal transporter per dygn till impregneringen vid nuvarande produktion är fyra stycken och det beräknas öka till sex stycken per dygn vid fullt utökad produktion.

Råvaror och kemikalier

Impregnering har fram till augusti 2018 skett med ett koppar-bor baserat impregneringsmedel (Wolmanit CX-8). Med anledning av att bor bl.a. klassificeras som ett utfasningsämne har det tidigare använda impregneringsmedlet ersatts av ett bor-fritt medel (Wolmanit CX-8 WB).

Samtliga impregneringskemikalier lagras och hanteras inom impregneringsbyggnaden, vilken är uppvärmd, invallad och helt avloppslös. Förvaring av koncentrerad impregneringsvätska sker i en invallad rostfri cistern om 26 m³. Brukslösningen (grön resp. brun) lagras i två cisterner om vardera 75 m³. Koncentrerad Wolmanit Pro Color (brunt färgpigment) sker i 1 m³ IBC-containers som pumpas över till en 1 m³ fast installerad plasttank varifrån färgpigmentet doseras (ca 0,75%) in i brukslösningen. Antimogelmedel (Wolsit SP) hanteras i 1 m³ IBC-containers. Leverans och tankning av impregneringsvätska sker direkt från bulkbil. Vatten för tillredning av impregneringsvätska (brukslösning) tas från en djupborrad brunn belägen inom industriområdet.

2020-06-16

551-5821-2019

Verksamheten omfattas inte av lagen (1999:381) om åtgärder att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, Verksamheten omfattas inte heller av lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor.

Statusrapport

Impregneringsverksamhet är en industriutsläppsverksamhet. Under 2019 har Derome Timber AB låtit WSP Sverige AB genomföra provtagningar och undersökningar för framtagande av en statusrapport. Nedan ges en kortfattad sammanfattning av slutsatserna i statusrapporten.

- Tidigare undersökningar inom verksamhetsområdet har påvisat förekomst av förhöjda halter av metallföroreningar i ett område norr om Lillån vid den gamla impregneringsanläggningen, samt vid område söder om Lillån vid nuvarande impregneringsanläggning.
- Den nu utförda undersökningen visar generellt inte på några förhöjda halter av analyserade parametrar, förutom i en punkt vid verkstaden (inom området norr om Lillån) som påvisar en halt av arsenik ca 1,5 ggr mer än riktvärde för MKM. Med nuvarande markanvändning inom verksamhetsområdet bedöms den påträffade halten inte utgöra någon risk för yrkesverksamma eller miljö på plats.
- Ingen koppling mellan de kemiska produkter som används idag i verksamheten och påträffad förorening i den miljötekniska markundersökning som utförts inom ramen för statusrapporten har kunnat påvisas. Arsenikföroreningen bedöms härröra från produkter som användes tidigare för bl.a. impregnering av virke inom området.

Ur bolagets miljökonsekvensbeskrivning

Lokalisering

Industriområdet är beläget ca 12 km sydväst om Landvetters flygplats och området utgör riksintresse för flyg. Bolagets nuvarande eller framtida verksamhet bedöms inte ha någon påverkan på riksintresset för flyg. Några andra intressen enligt 3 kap. 2-9 §§ föreligger inte. Industriområdet ligger inte heller inom område av riksintresse enligt 4 kap. miljöbalken.

Industriområdet ligger inte på eller gränsar till område för natur- eller kulturmiljövård av riksintresse eller Natura 2000-område. Området är inte heller beläget inom skyddsområde för vattentäkt. Några kända fornlämningar finns ej på eller i direkt anslutning till sågverksområdet.

Verksamheten har bedrivits på nuvarande plats sedan 1947. Lokaliseringen av den totala verksamheten har i tidigare tillståndsprovning enligt miljöbalken bedömts som acceptabel med hänvisning till att verksamheten inte strider mot några detaljplaner. Enligt Boverkets allmänna råd 1995:5 *"Bättre plats för arbete"* anges 300 m som riktvärde för skyddsavstånd till bostäder för impregneringsverksamhet. Närmaste bostäder är belägna 300 - 400 m från impregneringsbyggnaden.

Nollalternativet

Ur miljösynpunkt innebär den utökade verksamheten främst ett ökat antal transporter, såväl interna som externa, som kan innebära ökat buller. Ljudbidraget från själva impregneringsverksamheten bedöms som försumbar.

2020-06-16

551-5821-2019

Utsläpp till vatten

Något processavloppsvatten uppkommer inte vid impregneringsverksamheten.

Sanitärt spillvatten

Några toaletter finns ej i impregneringslokalen. Närmaste toalett finns i utlastningskontoret som är ansluten till ett minireningsverk varifrån den renade vätskefasen avleds till ett öppet dike som efter ca 100 meter mynnar ut i Lillån. Egenkontroll/tillsyn av reningsanläggningen sker varje vecka. Därutöver sker kontroll och service varje år av leverantören.

Bolaget har redovisat möjligheten att ansluta avloppsvatten från toaletter, dusch och personalrum vid såg, elverkstad och verkstad samt fordonstvätt till det kommunala spillvattennätet. Kostnaden för detta redovisas till ca 4 500 000 kr och gäller både A-hus (Derome Husproduktion AB) och Derome Timber AB Anneberg. Bolaget redovisar att det sanitära spillvatten som inte kommer att kopplas till det kommunala spillvattennätet är mätstationens avlopp pga. låg belastning och otillgänglig mark, samt befintlig godkänd förbränningstolett vid justerverket och minireningsverket vid utlastningsplanen. Påkoppling på det kommunala spillvattennätet bör kunna påbörjas under år 2020 enligt bolaget, såvida inget oförutsett inträffar.

Dagvatten

Ytorna runt impregneringsverksamheten är asfalterade varifrån uppkommet dagvatten, tillsammans med dagvatten från övriga delar av sågverksområdet, avleds via ett internt dagvattensystem till Lillån. För att kontrollera föroreningsinnehållet i uppkommet dagvatten har provtagningar skett i samband med nederbörd den 11 september 2018 i två utsläppspunkter till Lillån. Därutöver togs ett regnvattenprov som referensprov. Syftet med provtagningarna är för att främst konstatera ev. föroreningar (koppar) som kan hänföras till impregneringsverksamheten. Provtagningspunkt nr 1 utgörs av dagvatten från utlastningsområdet för impregnerat virke samt andra asfalterade ytor med omfattande trucktrafik. Provtagningspunkt nr 2 utgörs av dagvatten från ett mindre område till vilket en lagerhall för impregnerat virke angränsar. Riktvärdena i *Göteborgs stads riktvärdeslista R 2013:10 för dagvatten* överskrids för koppar och zink i provpunkt nr 1 och för zink i provpunkt nr 2.

För kontroll av den totala verksamhetens påverkan på Lillåns vattenkvalitet, dvs. inkl. sågverksamheten, sker provtagning tre gånger per år i Lillån i en punkt uppströms och i en punkt nedströms industriområdet. Lillåns vattenkvalitet är i viss mån påverkad vissa år och andra år är påverkan mycket liten. Vid provtagningen i augusti 2018 konstaterades förhöjda halter av zink och koppar nedströms. Halterna klassificeras dock som *låga halter* enligt *Naturvårdsverkets rapport 4912 Sjöar och vattendrag*, tabell 18. Vid senaste provtagningar (april 2019) var zinkhalten endast marginellt högre nedströms emedan kopparhalten var lägre nedströms än uppströms, vilket är anmärkningsvärt. En bidragande orsak till om en signifikant påverkan på Lillåns vattenkvalitet kan noteras eller ej, är troligen att vattenföringen i Lillån som har varierat stort mellan de olika provtagningstillfällena, från 0,01 m³/s (aug. 2018) till 0,8 m³/s (april 2019).

Analysresultat visar att metaller i Lillån understiger gällande miljökvalitetsnormer enligt Havs- och vattenmyndighetens föreskrift HVMFS 2013:19.

2020-06-16

551-5821-2019

För Lillån bedöms den ekologiska statusen som måttlig med kvalitetskravet god ekologisk status 2027. Lillån uppnår ej god kemisk ytvattenstatus pga. belastning av näringsämnen, vilket kan bero av omkringliggande åkermarker, enligt bolaget.

Leverans av koncentrerad impregneringsvätska sker via bulkbil. I samband med bulkbilens ankomst lotsas bilen av egen personal till lossningsplatsen. Antalet leveranser uppgår i dag till ca 20 per år och bedöms öka till ca 30 transporter vid fullt utökad produktion. För att förhindra att impregneringsvätska når dagvattennätet och Lillån vid eventuell olycka i samband med lossning av impregneringskemikalier finns skyltar uppsatta som anger att en närmaste dagvattenbrunnar ska tätas med särskild gummiduk. Därutöver finns saneringsutrustning tillgängligt i anslutning till lossningsplatsen. Framgent avser bolaget att låta anordna en ny lossningsplats för impregneringskemikalier vari bulkbilen placeras på sådant sätt att slangar och anslutningskopplingar kommer vara inom invallat utrymme under tak. I händelse av slangbrott eller annat haveri kommer ev. spill/utsläpp att samlas inom invallningen.

Bolaget har i en komplettering av ansökan redovisat möjligheten att gjuta en förstärkt yta på framsidan av impregneringsbyggnaden där tankbilarna idag ställs upp, istället för att bygga den nya ytan inne i tältbyggnaden som redovisats som en ny lossningsplats i ansökan. Om en förstärkt yta gjuts på framsidan av byggnaden så kan den användas för lossning av alla transporter med impregneringsmedel, både bulkbil och mindre volymer som levereras i 1 m³ IBC-containers.

Bolaget har redovisat att det är tekniska möjligt att förse ca 2 000 till 2 240 m² av utlastningsområdet med tak eller tält. Kostnaden beräknas till ca 2 500 kr per m² för tak och ca 1 500 kr per m² för tält. Den totala kostnaden blir ca 5 000 000 kr för en konstruktion med tak eller ca 3 400 000 kr för en tältkonstruktion. Bolaget anser att den korta period som impregnerat virke förvaras utomhus i samband med utlastning inte är att betrakta som lagring. Sammantaget anser bolaget att kostnaden för uppförande av lagringsbyggnader avsedda för utlastning inte kan motiveras ur miljösynpunkt.

Utsläpp till luft

Impregneringskemikalien (Wolmanit) innehåller ca 30 % monoetanolamin (MEA), som i ren fas är ett organiskt lösningsmedel. Om förbrukningen av lösningsmedel överstiger 25 ton per år omfattas verksamheten av 68 och 69 §§ förordningen om användning av organiska lösningsmedel (2013:254). Under 2018 förbrukades ca 406 m³ Wolmanit, motsvarande ca 488 ton. Med ett innehåll av ca 30 % MEA innebär det en total lösningsmedelförbrukning av ca 146 ton. Under samma period uppgick produktion till drygt 78 000 m³ impregnerade trävaror, vilket innebär ca 1,9 kg lösningsmedel per kubikmeter impregnerat virke. Förordningens krav på utsläpp av högst 11 kg lösningsmedel per kubikmeter impregnerat trä uppfylls således med stor marginal.

Utsläpp till mark

En MIFO-fas 1-undersökning har genomförts och området har riskklass 2 som innebär stor risk för potentiell förorening i mark och grundvatten. En miljöteknisk markundersökning genomfördes på fastigheten 2005 och kompletterades 2006. Resultaten visade på föroreningar i jord och

2020-06-16

551-5821-2019

grundvatten inom två av undersökningsområden, dels norr om Lillån vid en sedan lång tid tillbaka nedlagd impregneringsanläggning och dels söder om Lillån vid den gamla impregneringsanläggningen.

I området norr om Lillån bedöms föroreningen i jord ha en mycket liten utbredning och föroreningen i grundvattnet bedömdes utgöra en liten risk för Lillån.

Den gamla impregneringsanläggningen söder om Lillån revs under vintern 2010/2011 och i samband med det utfördes saneringsåtgärder, varvid ca 1 230 ton förorenade massor transporterades bort. Efter utförda saneringsarbeten har bolaget ingett en redovisning över utförd sanering vari Norconsult gjort bedömningen att inga ytterligare åtgärder kan eller behöver utföras. Tillsynsmyndigheten har i beslut daterat 2011-03-28 godkänt inlämnad redovisning.

Buller

För att kontrollera den totala verksamhetens ljudbidrag utfördes en bullerkartläggning under november - december 2017 av ÅF-Infrastructure AB och redovisades i en rapport daterad 207-12-08. Utförda beräkningar visar att bullervillkoret innehålls med undantag av den närmaste bostaden vid mätstationen på timmerplanen, där den ekvivalenta ljudnivån beräknas till 57 dBA vid full produktion. Därefter har en uppföljande bullermätning utförts under mars 2019 i samband med att bolaget införskaffat en ny och tystare timmertruck. Resultaten från dessa mätningar visar att ljudbidraget i den aktuella mätpunkten vid normal produktion reducerats från 57 till 54 dBA, vilket innebär att den totala verksamheten numera uppfyller gällande bullervillkor.

I en rapport daterad 2018 09-04 har ÅF-Infrastructure AB beräknat bullret från impregneringsverksamheten, dels för nutid och dels för framtiden med den planerade utökningen av driften vid anläggningen. Impregneringsverket är i drift del av natt när bullerkraven är 45 dBA ekvivalent resp. 55 dBA momentan ljudnivå. I rapporten redovisas beräknade ekvivalenta ljudnivåer från impregneringsverksamheten i beräkningspunkterna i dagsläget samt i framtiden med ökade trucktransporter. Resultatet visar att det gällande bullervillkoret nattetid innehålls både i dagsläget och i framtiden. Den ökade trucktrafiken ökar beräkningsmässigt det totala bullret marginellt med ca 1 dBA i punkt 1 till ca 36 dBA. I de båda övriga punkterna är bullret oförändrat. Under dagtid när sågen och sorteringslinjen är i drift och det totala bullret är högre ger impregneringstrucken överhuvudtaget ingen påverkan till omgivningsbullret. Den momentana ljudnivån från trucken beräknas understiga 55 dBA med god marginal.

I en kompletterande beräkning av ÅF daterad 2019-10-31 redovisas att bullret från lastbilstrafiken inte förhöjer de totala ljudnivåerna i någon av de närmaste bostäderna. Bullervillkoret dagtid, dvs. 55 dBA ekvivalent ljudnivå bedöms innehållas, dock utan större marginaler.

Avfall

Farligt avfall från impregneringsverksamheten utgörs främst av impregnerat bräckage, kapbitar från kvalitetskontrollen, slam samt mindre mängder spillolja och torkabsorbenter. Övrigt avfall utgörs av tomma sprayburkar, metallskrot, etc. För närvarande tas allt avfall omhand av Stena Recycling AB. Några egna avfallstransporter sker ej.

Uppföljning av uppkomna avfallsmängder sker löpande under året. I samband med ökad produktion bedöms avfallsmängderna endast öka marginellt.

Risker

Impregneringsverksamhetens risker ur yttre miljösynpunkt finns dokumenterade i en riskanalys, senast uppdaterad 2018-06-01. Inom ramen för den totala verksamhetens fortlöpande egenkontroll sker en årlig genomgång av riskanalysen. Utifrån riskanalysen kan man sammanfatta följande risker som impregneringsverksamheten innebär:

- Risk för utsläpp vid lossning av impregneringskemikalier
- Risk för utsläpp vid lagring och hantering av impregneringskemikalier
- Risk för läckage av diesel och olja från truckar och lastbilar
- Risk för brand.

Inkomna yttranden

Av de yttranden som kommit in framgår bl.a. följande.

Nämnden för Miljö & Hälsoskydd i Kungsbacka kommun

Nämnden för Miljö & Hälsoskydd i Kungsbacka kommun avstyrker ansökan om ändring av tillstånd till dess efterfrågade lösningsorienterade kompletteringar angående dagvattenhantering för hela verksamhetsområdet inkommit. Tillståndsvillkor ska utformas med fokus på att hindra nya utsläpp och spridning av föroreningar samt förebyggande och aktivt skydd för miljön.

Nämnden anser att vid denna tillståndsändring behöver bolaget se till helheten av de konsekvenser som kan förutses bli följden av verksamhetens utökning och den långvariga belastningen på miljön, särskilt på närliggande vatten (Lillån), som kommer att öka ytterligare i och med att verksamheten växer och förändras. Nämnden påminner om och vidhåller tidigare uttalade krav på förändring, förbättring och kompletteringar som ställts på verksamheten för att åstadkomma bättre skydd för miljön och närliggande vattendrag även efter utbyggnaden. En förutsättning för att tillståndsändring ska kunna medges är att verksamheten framöver klarar redan fastställda villkor i gällande tillståndsbeslut.

Nämnden hänvisar till tjänsteskrivelsen från förvaltningen där det bl.a. sägs att förvaltningen anser att det är nödvändigt att skärpa villkor och egenkontroll vad gäller tillförseln av föroreningar till vatten. En dagvattenutredning bör utföras av en oberoende miljökonsult med erfarenhet från dagvattenutredningar där både föroreningars och dagvattenvolymers miljöeffekt på vattendragets ekologiska och kemiska status, totala utsläppsmängder per år samt förslag på eventuella åtgärder kan utgöra grund för bedömning om vilka villkor och kontroller som är lämpliga för verksamheten.

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen tillstyrker att ändringstillstånd meddelas enligt bolagets yrkande om att få öka impregneringsverksamheten från 80 000 kubikmeter impregnerat virke per år till 135 000 kubikmeter impregnerat virke per år. Länsstyrelsen tillstyrker att verkställighetsförordnande meddelas eftersom ändringstillståndet gäller en utökning av befintlig verksamhet inom ett befintligt industriområde.

2020-06-16

551-5821-2019

Länsstyrelsen anser att utformningen av villkor 12 och 13 bör ändras eftersom Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2006:1) om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumimpregnering numera gäller.

Inom impregneringsanläggningens område ska impregnerat virke förvaras helt skyddat från nederbörd enligt 16 § NFS 2001:6. Länsstyrelsen anser att föreskrifterna inte medger något undantag från kravet på nederbördsskydd under de sista 24 timmarna innan utleverans. Det är därför viktigt att det genom villkor ställs krav på att verksamheten lagrar allt impregnerat virke helt skyddat från nederbörd, även från sidoinfallande sådan, under tak, presenning, skärmtak eller annat motsvarande skydd, eller på en platta med uppsamling av lakvatten, även för de 24 sista timmarna före utleverans från impregneringsanläggningen.

Länsstyrelsen anser att det är viktigt att Lillån skyddas från utsläpp av impregneringskemikalier. Det bör genom villkor ställas krav på det ska finnas tekniska möjligheter att vid en olycka eller driftstörning tillfälligt stänga dagvattenledningarna från de delar av verksamhetsområdet där impregneringskemikalier och impregnerat virke hanteras. Det bör även i villkor anges krav på en skyddad lossningsplats för impregneringskemikalierna.

Kungsbackaåns vattenvårdsförbund & vattenråd (Kbavvf)

Kungsbackaåns vattenvårdsförbund & vattenråd (Kbavvf) avstyrker ansökan om ändringstillstånd med hänsyn till att förbättringar angående utsläppen till Lillån måste ske. Utsläppen bör öka någorlunda proportionellt med att verksamheten utökar impregneringsanläggningen. Antalet transporter inom området ökar, antalet externa transporter ökar, tvättar av fordon ökar, mängden virkesrester på verksamhetsplanen ökar, mängden olja/drivmedel/smörjoljor ökar, sanitetsanläggningarnas beläggning ökar, fordonens slitage av däck och bromsar m.m. ökar. Allt detta påverkar det vatten som avrinner från ytan till ån Lillån, idag utan rening. Kbavvf menar att impregneringsverksamheten i sig inte behöver bidra till förändringar av dagvattnets kvalitet utan att utökningen i sin helhet bidrar till ytterligare föroreningar i dagvattnet.

Kbavvf anser att om det föreligger risk för utlakning av ämnen från impregnerat virke så ska virket förvaras så utlakning inte kan ske då ämnena riskerar att avrinna till Lillån utan föregående rening. Kbavvf anser att det behöver ställas krav på att ansluta anläggningen till spillvattennätet för att begränsa tillförseln av fosfor från sanitetsanläggningarna till Lillån. Både flodpärlmussla och havsnejonöga finns i Lillån, men är på stark nedgång. Kbavvf önskar att arterna får de bästa förutsättningarna till ett liv med föryngring av bestånden.

Räddningstjänsten Storgöteborg

Räddningstjänsten Storgöteborg (RSG) granskar enbart den del av ansökan som omfattar släckvattenutredningen och lämnar bl.a. följande synpunkter. RSG anser att släckvattenutredningen är mycket övergripande och saknar en tydlig och saklig bedömning av hur mycket vatten som kan komma att nyttjas vid en storbrand. Slutsatsen är att det finns en påtaglig risk vid en storbrand att mer vatten används till brandsläckningen än vad som kan tas omhand.

Det finns ett större antal dagvattenbrunnar på anläggningen där flera är kopplade till samma ledningssystem som leder dagvatten till recipienten Lillån. RSG:s erfarenhet är att om fler än en

2020-06-16

551-5821-2019

handfull brunnar ska täckas över är det svårt att få den åtgärden att lyckas i praktiken när det behövs. RSG anser att det i de fallen finns fördelar med att kunna stänga utgående dagvattenledning. Ledningen bör i så fall kunna stängas med brandpostsnyckel.

Bolagets bemötanden

Bolaget har i bemötande av inkomna yttranden anfört bl.a. följande.

Bolaget bemöter yttrande från Nämnden för Miljö & Hälsoskydd och påpekar att ansökan gäller utökad impregneringsverksamhet samt att denna verksamhet inte påverkar Lillåns vattenkvalitet. Bolaget strävar självklart efter att följa miljötillstånden och redovisar en dialog med tillsynsmyndigheten om hantering av dagvatten från timmerplanen. Bolaget säger att det villkor som tillsynsmyndigheten hänvisar till (orenat vatten får ej nå Lillån, varken genom bräddning eller på annat sätt) gäller bevattningssäsongen. Bolaget har anmält en ändring av dagvattenhanteringen till Nämnden för Miljö & Hälsoskydd som gäller kemisk rening av dagvatten. Tillsynsmyndigheten har begärt kompletteringar som har lämnats in 2020-03-31. Bolaget avser nu att utvärdera effekterna av anslutning till det kommunala spillvattennätet samt planerad kemisk rening av bevattnings- och dagvatten från timmerplanen innan annan rening bedöms aktuell att diskutera.

I bolagets bemötande av yttrande från Kbavvf sägs att det inte stämmer att utsläppen kommer att öka proportionellt med att verksamheten utökar impregneringen. Bolaget kommenterar även Kbavvfs synpunkter på resultat från provtagning av dagvatten. Bolaget meddelar även att det kommer att ansluta till det kommunala spillvattennätet.

Länsstyrelsen yttrande om att föreskriften 16 § NFS 2001:6 inte medger något undantag från kravet på nederbördsskydd under de sista 24 timmarna innan utleverans håller bolaget inte med om. Bolaget hänvisar till ett beslut från Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götaland från 2012-11-29, dnr 551-7775-2012, där det i ett villkor sägs att *"Endast i samband med leveransutlastning får impregnerat virke under högst 24 timmar förvaras utan täckning och skydd mot nederbörd inom verksamhetsområdet."* Bolaget anser att det vore rimligt att länsstyrelserna bedömer detta likvärdigt fram till dess nya riktlinjer tas fram. Bolaget instämmer i övriga synpunkter från Länsstyrelsen Halland.

Yttrandet från Räddningstjänsten Storgöteborg (RSG) upplevs av bolaget som generellt för den totala verksamheten och inte för den verksamhet som ansökan omfattar. Det är dock relevant med en fördjupad utredning som förankras med RSG och tillsynsmyndigheten baserat på RSG:s frågeställningar.

Miljöprövningsdelegationens överväganden

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och miljöbedömningsför-

2020-06-16

551-5821-2019

ordningen (2017:966). Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 42 § miljöbalken.

Statusrapport

Verksamheten är enligt 1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250), en industriutsläppsverksamhet. I samband med en tillståndsansökan krävs därmed en statusrapport som beskriver nuläget i mark och grundvatten. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att statusrapporten är tillräckligt omfattande för att uppfylla kraven i 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen.

Industriutsläppsverksamhet

Den sökta verksamheten är en industriutsläppsverksamhet. Några BAT-slutsatser för tryckimpregnering har ännu inte offentliggjorts, men arbetet har nått så långt att det finns ett slutligt utkast (final draft) för *Ytbehandling med organiska lösningsmedel (inkl träimpregnering med kemikalier) Surface Treatment Using Organic Solvents (including Wood and Wood Products Preservation with Chemicals) (STS)*.

Av 1 kap. 13 § industriutsläppsförordningen följer att slutsatser om bästa tillgängliga teknik (Best Available Technique) ska användas som referens vid tillståndsprövning.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, om den bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i ansökan vidtas, kommer att vara förenlig med kravet på bästa tillgängliga teknik.

Lokalisering och tillåtlighet

Planförhållanden

Enligt 2 kap 6 § miljöbalken får tillstånd inte meddelas i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Den verksamhet som avses i tillståndet strider inte mot gällande detaljplan/områdesbestämmelser för området dit verksamheten ska lokaliseras. Hela sågverksområdet Ryared 9:1, är beläget utanför detaljplanelagt område samt även utanför översiktsplanens utvecklingsområde.

Hänsynsreglerna

För verksamheten ska enligt 2 kap. 6 § första stycket miljöbalken väljas en sådan plats att ändamålet uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Avståndet mellan närmaste bostadshus och verksamhetsområdet för hela anläggningen är ca 50 meter. Avståndet mellan närmaste bostadshus och impregneringsbyggnaden är 300 - 400 meter.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att den utökade impregneringsverksamheten inte kommer att bidra med ökade bullerstörningar för de boende i området. Transporterna kommer att öka något, men enligt de ljudberäkningar som redovisats kommer inte transporterna att medföra att bullervillkoret överskrids.

2020-06-16

551-5821-2019

Hushållningsbestämmelserna

Ingen ändrad markanvändning sker i detta fall och miljöprövningsdelegationen bedömer därför att den utökade impregneringsverksamheten inte strider mot hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken.

Miljö kvalitetsnormer

Verksamheten är belägen på ömse sidor om vattenförekomsten Lillån (SE638632-128368). Vattenförekomsten har måttlig ekologisk status med tidsfrist till 2027 för att uppnå kvalitetskravet god ekologisk status. Den ekologiska statusen är otillfredsställande pga. den fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorn näringsämnen. Lillån uppnår ej god kemisk ytvattenstatus pga. de prioriterade ämnena bromerad difenyleter samt kvicksilver och kvicksilverföreningar. Verksamhetens utsläpp till Lillån består av dagvatten, tvättvatten från spolplattan samt vatten från enskilda avloppsanläggningar. I villkor regleras bl.a. hantering av impregneringskemikalier och impregnerat virke samt utsläpp av sanitärt spillvatten och vatten från spolplattan för fordon. Den utökade impregneringsverksamheten kommer enligt miljöprövningsdelegationens bedömning därför inte att leda till någon påverkan på möjligheterna att uppfylla miljö kvalitetsnormerna eller någon påverkan på enskilda påverkansfaktorer som ingår i statusklassificeringen.

Vatten

Både Nämnden för Miljö & Hälsoskydd i Kungsbacka kommun och Kungsbackaåns vattenvårdsförbund & vattenråd (Kbavvf) har avstyrkt ansökan bl.a. med hänvisning till risken att vattenkvaliteten i Lillån ska påverkas negativt.

Ansökan gäller ändringstillstånd för impregneringsanläggningen. De delar av verksamheten som har tekniskt och miljömässigt samband med impregneringen ingår i prövningen och kan regleras genom villkor. Nämnden för Miljö & Hälsoskydd har avstyrkt ändringen bl.a. med hänvisning till dagvattenutsläpp och påverkan på vattendraget Lillån. Nämnden har uttalat att en förutsättning för att tillståndsändring ska kunna medges är att verksamheten framöver klarar redan fastställda villkor i gällande tillståndsbeslut.

Miljöprövningsdelegationen anser att det inte framgår tydligt vilka villkorsöverträdelser nämnden syftar på i sitt yttrande. I bolagets bemötande av nämndens yttrande framkommer att det är villkor 2 från år 2007, om att orenat vatten inte får nå Lillån, som nämnden syftar på. Detta villkor avser bevattnings- och dagvatten från timmerupplagsområdet. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det som framkommit i ärendet inte ger skäl att neka sökt ändringstillstånd med stöd av den s.k. vandelsbestämmelsen i 16 kap. 6 § miljöbalken.

Miljöprövningsdelegationen anser vidare att det, för att kunna bedöma om den utökade verksamheten är tillåtlig, krävs att bolaget bl.a. kan visa att verksamheten uppfyller kraven i Naturvårdsverkets föreskrifter om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumpregnering (NFS 2001:6). Miljöprövningsdelegationen har förelagt bolaget att redovisa de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att lagra allt impregnerat virke helt skyddat från sidoinfallande sådan enligt 16 § NFS 2001:16, även under de sista 24 timmarna innan utleverans. Bolaget har redovisat att det är tekniskt möjligt att förse ca 2 000 till 2 240 m² av utlastningsområdet med tak eller tält. Kostnaden beräknas till ca 2 500 kr per m² för tak och ca 1 500 kr per m² för tält.

2020-06-16

551-5821-2019

Den totala kostnaden blir ca 5 000 000 kr för en konstruktion med tak eller ca 3 400 000 kr för en tältkonstruktion.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att inom impregneringsanläggningens område ska impregnerat virke förvaras helt skyddat från nederbörd enligt 16 § NFS 2001:6. Föreskrifterna innehåller inte något undantag från kravet på nederbördsskydd under de sista 24 timmarna innan utleverans och därför ska ingen avvägning göras avseende den ekonomiska skäligheten enligt 2 kap. 7 § miljöbalken. Eftersom det är tekniskt möjligt att ordna de nederbördsskydd som krävs anser delegationen att den utökade verksamheten är tillåtlig.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att villkor om skyddsåtgärder för dagvattenutsläpp till recipienten Lillån kan föreskrivas i samband med att tillstånd till utökad produktion av impregnerade trävaror meddelas. Delegationen föreskriver därför ytterligare villkor om att en lossningsplats för impregneringskemikalier med en tät, gjuten platta ska anläggas intill impregneringsbyggnaden, att dagvattenledningar ska förses med oljeavskiljare, att dagvattenledningar ska kunna stängas vid eventuellt utsläpp av särskilt förorenat dagvatten, samt att det mesta av spillvattnet från verksamheten ska släppas till det kommunala spillvattennätet och inte till enskilda avloppsanläggningar eller till Lillån.

Luft

I ansökan anges att ca 146 ton organiska lösningsmedel förbrukades år 2018. Enligt 2 § förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel avses med organiskt lösningsmedel bl.a. en organisk förening som innehåller dels grundämnet kol, dels väte, halogener, syre, svavel, fosfor, kisel eller kväve och vid temperaturen 293,15 kelvin har ett ångtryck av minst 0,01 kilopascal eller har motsvarande flyktighet när medlet används. Enligt uppgifter i MKB:n har monoetanolamin ett ångtryck mellan 0,05 och 0,06 kPa. 68 § förordningen om användning av organiska lösningsmedel ska tillämpas på verksamheter som innebär att virke konserveras och där lösningsmedelförbrukningen uppgår till mer än 25 ton per år.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att bolagets verksamhet omfattas av 68 § förordningen om användning av organiska lösningsmedel samt att bolaget uppfyller kraven i 69 § samma förordning.

Motivering av villkor

Villkor 22, förvaring av impregnerat virke nederbördsskyddat

Reglerna i NFS 2001:6 gäller utöver de villkor som finns i befintliga och nya tillstånd. Det behövs därför inte längre några villkor som reglerar hanteringen av impregnerat virke inom anläggningen. För att förtydliga att 16 § i föreskrifterna, om krav på förvaring av impregnerat virke, gäller under all tid som detta virke förvaras inom impregneringsanläggningen, lägger Miljöprövningsdelegationen dock till villkor 22.

Eftersom 16 § i NFS 2001:6 gäller oavsett vad som anges i tillstånd, är det inte möjligt att i ett tillståndsvillkor medge ett undantag från nämnda paragraf under de sista 24 timmarna före utleverans av impregnerat virke.

2020-06-16

551-5821-2019

Villkor 23, lossningsplats impregneringskemikalier

Det är viktigt att förvaring, lagring och hantering av kemiska produkter såsom impregneringskemikalier sker på ett betryggande sätt och i övrigt så att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och omhändertas på ett miljömässigt lämpligt sätt.

Villkor 24, avloppsvatten

För att begränsa tillförseln av fosfor till Lillån, bör de små avloppsanläggningarna anslutas till det kommunala spillvattennätet. Mätstationens avlopp och minireningsverket vid utlastningsplanen kan dock undantas från anslutningskravet. Även förbränningstoaletterna kan undantas, eftersom något avloppsvatten inte släpps ut från dessa.

Villkor 25- 26, dagvatten

Enligt uppgifter i ansökan innehåller dagvattnet från anläggningens asfalterade ytor samma typer av föroreningar som trafikerade vägar och större hårdgjorda parkeringsplatser. Av Naturvårdsverkets faktablad 8283, februari 2007 *Oljeavskiljare*, framgår att oljeavskiljare används vid verksamheter där det förekommer olja, bensin och andra s.k. lätta vätskor (vätskor med lägre densitet än vatten). Det kan gälla t.ex. vid bensinstationer, trafikbelastade ytor och vid utsläpp av kondensvatten från kompressorer vid industrier. I faktabladet anger Naturvårdsverket att Boverkets byggregler anger att dagvatteninstallationer ska ha anordningar för avskiljning eller behandling av sådana ämnen som kan medföra skador på recipienten och att avskiljare bör anordnas om dagvattnet kan innehålla mer än obetydliga mängder petroleumprodukter, slam eller fasta partiklar. Miljöprövningsdelegationen anser därför att dagvatten från trafikerade ytor på anläggningen behöver passera ett oljeavskiljarsystem innan det släpps till recipienten.

Utsläpp av eventuellt förorenat släckvatten från verksamheten behöver förhindras genom avstängningsanordning på dagvattenledning. På dagvattenledning med oljeavskiljare bör därför avstängningsanordning finnas före oljeavskiljaren.

Revidering av kontrollprogrammet

Enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll ska en verksamhetsutövare fortlöpande och systematiskt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. Resultatet ska dokumenteras. En del i egenkontrollen är att ha ett kontrollprogram och befintligt kontrollprogram bör uppdateras utifrån den aktuella utökningen av verksamheten.

Villkor 12 och 13 upphävs

Befintliga villkor 12 och 13 bör upphävas eftersom hantering av impregnerat virke numera regleras genom Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:6) om träskyddsbehandling genom tryck- eller vakuumimpregnering. Villkor 12 motsvarar 16 § där det bl.a. står att *"Lagring av impregnerat trä skall ske helt skyddat från nederbörd, även från sidoinfallande sådan, under tak, presenning, skärmtak eller annat motsvarande skydd. Alternativt kan lagring göras på en sådan platta som avses i 4 §, dock utan krav på gallergolv men med krav på uppsamling av lakvatten."* Villkor 13 motsvarar 17 § där det står att *"Trä som har behandlats i impregneringsanläggning måste vara fixerat innan det får tas bort från anläggningen."*

2020-06-16

551-5821-2019

Delegation till tillsynsmyndigheten

Tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att vid behov meddela de ytterligare villkor som kan behövas avseende utsläpp av spillvatten från fordonstvätten till det kommunala spillvattennätet samt från minireningsverket vid utlastningsplanen och avloppsanläggningen vid mätstationen.

Verkställighet

När det finns skäl till det får prövningsmyndigheten enligt 22 kap. 28 § miljöbalken förordna att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft. Det ankommer på verksamhetsutövaren att påvisa konkreta skäl för ett verkställighetsförordnande. Miljöprövningsdelegationen bedömer, mot bakgrund av skäl som bolaget åberopar, att det föreligger beaktansvärda nackdelar för bolaget att invänta ett lagakraftvunnet beslut. Nackdelarna får anses väga tyngre än de intressen som talar för att ett lagakraftvunnet avgörande ska inväntas. Bolagets yrkande om verkställighetsförordnande ska därför bifallas.

Sammanfattning

Genom de åtaganden som bolaget gjort och de försiktighetsmått som föreskrivs i villkoren till detta beslut finner miljöprövningsdelegationen att hinder inte föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att meddela bolaget ändringstillstånd till den verksamhet som avses bedrivas.

Beslut i detta ärende har fattats i Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation av chefsjurist Peter Jupén, ordförande, och Henrik Frindberg, miljösekreterare. Miljöhandläggare Anna-Lena Olsson har varit föredragande, men inte deltagit i beslutet.

Peter Jupén

Henrik Frindberg

Anna-Lena Olsson

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

Kartor bilaga 1-2

Kopia

Derome Timber AB, [REDACTED]
Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se
Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
Nämnden för Miljö & Hälsoskydd i Kungsbacka kommun, info@kungsbacka.se

2020-06-16

551-5821-2019

Nämnden för Teknik i Kungälv kommun, info@kungsbacka.se
Räddningstjänsten Storgöteborg, raddningstjansten@rsgbg.se
Kungälv kommun vattenvårdsförbund och vattenråd, kbavvf@gmail.com

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd