



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

1 (16)

2016-12-02

Dnr: 551-4099-15

Anl.nr: 0319-107

Skutskärs Trä AB
Industrigatan 5
814 41 Skutskär

Kungörelsedelgivning

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för behandling av trä och träprodukter med impregneringsmedel på fastigheterna Tebo 2:3, 2:4 och 2:24 i Älvkarleby kommun

*Verksamhetskod 20.05 enligt 8 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (2013:251). Verksamhet enligt 8 kap. 1 § utgör industriutsläppsverksamhet.
2 bilagor*

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Skutskärs Trä AB (bolaget), 556656-4547, tillstånd till behandling av trä och träprodukter med impregneringsmedel på fastigheterna Tebo 2:3, 2:4 och 2:24 i Älvkarleby kommun.

Tillståndet gäller för impregnering av upp till 60 000 m³ trävirke per år.

Tillståndet gäller tills vidare.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av damning och nedskräpning undviks. Om störningar till omgivningen från verksamheten uppkommer ska bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten genast vidta skyddsåtgärder (delegation).
3. Verksamhetsområdet ska hållas inhägnat och vara låst under icke uppehållstider.

4. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalet ljudnivå som begränsningsvärde vid bostäder än:

50 dB(A) helgfri måndag- fredag (kl. 7.00-18.00)

40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-7.00)

45dB(A) övrig tid

Momentana nattljud (kl. 22.00-7.00) får inte överstiga 55dB(A) vid bostäder, mätt som högsta ljudnivå i mätläge fast.

Begränsningsvärdena* ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Resultaten ska redovisas som frifältsvärden. Ekvivalentvärdena ska baseras på de tidsperioder som anges ovan och då verksamhet pågår. Kontroll ska ske så snart förändringar gjorts i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, eller om tillsynsmyndigheten så begär.

5. Utrustning för sanering av utsläpp och släckning av bränder ska finnas tillgänglig inom verksamhetsområdet. En plan för åtgärder och beredskap i händelse av större läckage och bränder ska upprättas i samråd med den lokala räddningstjänsten. Planen ska vara upprättad senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft och därefter revideras och uppdateras vid behov.
6. Bolaget ska senast den 1 mars 2018 ha anlagt uppsamlingsanordning för släckvatten i huvudsak i enlighet med det tekniska förslag som redovisats i komplettering till ansökan.
7. Farligt avfall samt kemiska produkter ska förvaras under tak på tät yta och hanteringen i övrigt ske så att eventuella läckage inte förorenar omgivningen. För flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall gäller dessutom att lagrings- och uppställningsplatser ska invallas så att minst den största behållarens volym plus 10 % av de övriga kärlens volym kan innehållas i invallningen. Förvaring ska ske så att obehöriga förhindras tillträde. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Farligt avfall som kan reagera med varandra ska förvaras åtskilda
8. Ett aktuellt egenkontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur utsläppen (t.ex. utsläpp till luft, vattenrecipient, buller) ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till egenkontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet tagits i anspråk.
9. När tillståndet tas i anspråk och innan verksamheten i sin helhet eller till någon del upphör ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten.

* Med begränsningsvärde avses ett värde som inte får överskridas.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att föreskriva om ytterligare villkor avseende olägenheter orsakade av verksamheten (villkor 2).

Igångsättningstid

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

Verkställighetsförordnande

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 19 kap. 5 § och 22 kap. 28 § miljöbalken att detta tillstånd får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar att kungörelse om detta beslut ska införas inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Arbetarbladet och Gefle Dagblad (se bilaga 2). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan föranleds av verksamheten numera är tillståndspliktig enligt 8 kap 1§ (SFS 2013:251) och omfattas även av industriutsläppsförordningen (SFS 2013:250).

Tidigare tillståndsbeslut

Anläggningen hade tidigare tillstånd enligt miljöskyddslagen (1969:387). Detta tillstånd återkallades på bolagets begäran av Länsstyrelsen 2009 med anledning av att verksamheten inte längre var tillståndspliktig utan endast var anmälningspliktig, en så kallad C-verksamhet.

Samråd

Samråd med Länsstyrelsen och Samhällsbyggnadsnämnden i Älvkarleby kommun genomfördes på anläggningen den 10 april 2015. Länsstyrelsen beslutade om att verksamheten innebär betydande miljöpåverkan vilket i innebar att samrådet förutom med särskilt berörda också hölls med övriga berörda myndigheter och organisationer. Dessa gavs möjlighet att inkomma med synpunkter genom utskick samt annonsering i lokal tidning. Inga grannar eller andra myndigheter och organisationer har inkommit med synpunkter.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 7 juli 2015. Efter kompletteringar kungjordes ansökan den 14 juni 2016 i ortstidningarna Arbetarbladet och Gefle Dagblad och har remitterats till

Naturvårdsverket, Havs -och vattenmyndigheten, Myndigheten för samhällsberedskap, Länsstyrelsen och Samhällsbyggnadsnämnden i Älvkarleby kommun. Inga yttranden inkom.

Ansökan med yrkanden och förslag till villkor

Yrkanden

Skutskärs Trä AB ansöker om tillstånd för impregnering av upp till 60 000 m³ trävirke per år vilket innebär en ökning från dagens produktion med ca 26 000 m³ per år. Produktionsökningen är möjlig genom fördela produktionen mer jämt över året. Inga ändringar i dagens verksamhet eller nya installationer eller byggnader behöver göras för att uppnå den högre produktionsnivån.

Förslag till villkor

1. Verksamheten på anläggningen ska bedrivas i huvudsak i överensstämmelse med vad som angetts i ansökan. Ändring får dock vidtas efter godkännande av tillsynsmyndigheten. Som förutsättning för tillsynsmyndighetens godkännande, ska gälla att ändringen inte bedöms medföra ökning av förorening eller annan störning till följd av verksamheten.
2. Avfall av olika slag ska uppsamlas och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Allt avfall som uppkommer i verksamheten ska omhändertas på sådant sätt som är godkänt för avfallet i fråga.
3. Åtgärder ska vidtas för att minimera spill av impregneringsmedel.
4. Om spill, läckage eller dylikt uppkommer i hanteringen ska saneringsåtgärder omgående vidtas. Lämpligt absorptionsmedel, exempelvis sågspån eller dylikt, ska finnas tillgängligt på anläggningen. Använt absorptionsmedel ska anses utgöra farligt avfall. Anmälan om tillbud ska omedelbart göras till tillsynsmyndigheten.
5. Kontroll av att anläggningens invallning är tät ska göras med periodicitet.
6. Kemiska produkter, även oljor och drivmedel, ska hanteras och förvaras så att spridning till omgivningen inte kan ske.
7. Egenkontrollprogrammet för verksamheten ska uppdateras med information om hur villkoren följs och hur verksamhetens påverkan på hälsa och miljö undersöks. Uppdaterat kontrollprogram ska inlämnas till tillsynsmöjligheten senast 6 månader efter att impregneringsverksamheten fått tillstånd.
8. Översyn av begränsningsvärden och andra försiktighetsmått för verksamheten ska göras då BAT-slutsatser för träimpregnering är beslutade.

9. Buller från anläggningen ska som riktvärde begränsas så att den ekvivalenta bullernivån vid närliggande bostäder inte överskrider:
50 dBA dagtid kl 06-18 under vardagar
45 dBA kvällstid kl 18-22 under vardagar
45 dBA nattetid kl 22-06

Verkställighetsförordnande

Sökanden yrkar på att länsstyrelsens beslut i detta ärende skall gälla med omedelbar verkan. Skälet till detta är att träimpregnering har pågått på platsen under många år och anledningen till ansökan beror på ändrade bestämmelser och inte på någon förändring av verksamheten. Ett avbrott skulle få kännbara konsekvenser för de anställda och för bolagets ekonomi

Bolagets beskrivning av verksamheten

Verksamhetsbeskrivning

I anläggningen impregneras idag 26 000 m³ trävirke, främst furu i träskyddsklass A och AB, men en del av produktionen består av brun infärgning. Den planerade verksamheten innebär impregnering av 60 000 m³ trävirke. Inom fastigheterna bedrivs också emballering av spån. Under hösten 2005 sattes en spånpress i bruk. Den nuvarande årsproduktionen ligger på omkring 850.000 balar. Spånnet säljs som stallströ (Yesbox) till hästägare och jordbrukare.

Impregneringsanläggningen har två stycken cylindrar som är lokaliserade i en byggnad försedd med galler golv. Eventuellt spill som rinner ner genom gallret återgår till processen. Lagrings- och blandningstankar är lokaliserade inne i impregneringsbyggnaden. Hela anläggningen är ett slutet system. Om det skulle ske ett haveri har det invallade området kapacitet att ta emot all impregneringsvätska som finns i byggnaden.

Tankbilen som kommer med impregneringsmedel, kör vid lossning in i byggnaden och står på gallergolvet vid lossning. Skulle läckage ske vid lossningen rinner detta ner under gallret och återförs till processen.

Nyimpregnerat virke förvaras under tak inne i impregneringsbyggnaden till dess att det är droptort. Därefter transporteras det till virkeslagret. Buntarna märks med fixeringsdatum som är tre dygn från impregneringsdag. Virkeslagret rymmer, med god marginal, allt virke som produceras och lagras i väntan på transport till kund.

Kemikalier

Kemikalier som används i verksamheten är impregneringsmedlet WolmanitCX-8, antimögelmedlet Wolsit SP, skumdämpningsmedlet Wolmanit ProAdd DF och brun färg till infärgning Wolmanit ProColor brown 2006.

Övriga kemikalier som använd på anläggningen är diesel till truckar samt olja. Diesel förvaras i en cistern som rymmer 5 m³. Cisternen står i en invallning som rymmer hela cisternens volym.

Kemikalieförbrukning för nuvarande och sökt verksamhet visas i tabell 1.

Tabell 1. Kemikalieförbrukning för nuvarande och sökt verksamhet		
Kemikalier	Nuvarande verksamhet	Sökt verksamhet
Wolmanit CX-8	141 ton	365 ton
Wolsit SP	10 ton	24 ton
Wolmanit ProAdd DF	100 kg	240 kg
Wolmanit ProColor	4 ton	10 ton
Diesel	18 m ³	43 m ³
Olja	4,68 m ³	4,68 m ³

Statusrapport

Bolaget har inkommit med statusrapport.

Planförhållanden och riksintressen

Bolagets nuvarande och planerade verksamhet är lokaliserad på fastigheterna Tebo 2:3, 2:4 och 2:24 inom planlagt industriområde i Skutskärs södra utkant och har ur transportsynpunkt ett mycket bra läge invid väg 76 ca 20 km från E4. Av detaljplanen från 2004 är området avsett för småindustriändamål.

Området ligger i Dalälvens delta på eller på gränsen till en grusås. Materialet utgörs av sand. Området är sannorlikt utfyllt med massor. Utanför tomtgränsen sluttar marken kraftigt i 70 meter ner mot Bodaån.

Verksamheten ligger delvis inom område för gundvattenmagasin enligt översiktsplan Älvkarleby 2009. Eventuellt ska en ny vattentäkt för Gävle anläggas i Skutskär.

Nordost om Fastigheterna ligger Bodaån, som har förbindelse med Dalälven och Gävle bukten.

Närmaste Natura 2000-område är Billudden, ca 1,7 km fågelvägen. Området domineras av Uppsalaåsen och intilliggande sedimentavlagringar med bland annat flygsandsfält.

En nyligen genomförd naturinventering längs med Bodaån visar att området mellan anläggningen och ån har skyddsvärde 13 och är en gråallund på kalkrik mark oftast med ädellövarter och hägg.

En fornlämning är noterad mellan anläggningen och Bodaån.

MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Alternativa lokaliseringar

Bolagets nuvarande verksamhet är lokaliserad på fastigheterna Tebo 2:3, 2:4 och 2:24 inom planlagt industriområde i Skutskärs södra utkant. Bolaget bedömer att industriområdet Gävle Bro skulle kunna vara en alternativ lokalisering. Gävle Bro ligger direkt invid E4 i den södra utkanten av Gävle och är således mycket bra ur transportsynpunkt. Däremot finns idag inga andra industrier på området med vilka Skutskärs Trä kan samordna sina transporter.

För att rymma hela Skutskärs Träs verksamhet behövs ett område på mellan 30 000-50 000 m². I Gävle Bro finns idag en industritomt på 50 000 m² till salu. Bolaget har beräknat kostnaden för att flytta hela verksamheten till tomt i Gävle Bro till 91 miljoner kronor. Då ingår inte kostnader för anslutningsavgift för el, rivning av befintlig anläggning och sanering av tomten i Skutskär. Bolaget beräknar en sanering av tomten i Skutskär kan kosta mellan 30-110 miljoner kronor, vilket innebär en total kostnad för att flytta anläggningen på 120-190 miljoner kronor. Impregneringsanläggningen har idag en årlig omsättning på 15-29 miljoner kronor och bolaget bedömer att kostnaden för en flytt vida överskrider kostnader som bolaget kan klara.

Motivering av valt alternativ

Det valda alternativet för den sökta verksamheten är nuvarande plats, fastigheterna Tebo 2:3, 2:4 och 2:24, där verksamheten pågått sedan 1962. Bolaget har nyligen investerat stora summor för att förbättra verksamheten. Bland annat har oljepannor ersatts av pellets pannor och bolaget har också byggt ett nytt virkeslager. Ingen utbyggnad av anläggningen kommer att krävas för den nu sökta ökade produktionen. Ökningen av produktionen kan istället ske genom utökade arbetstider. Att inte välja valt alternativ skulle innebära att gjorda investeringar inte skulle kunna utnyttjas.

En annan fördel med valt alternativ är förutom att ett antal arbetstillfällen kan behållas i Skutskär, är den samordningsvinst som kan göras med Stora Enso och Skutskärs hyvleri när det gäller transporter.

Nollalternativ

Nollalternativet innebär att Skutskärs Trä inte får tillstånd för verksamheten. Förutom förlorade arbetstillfällen inom Skutskär, så skulle detta alternativ innebära kostnader för rivning och sanering av fastigheterna.

Utsläpp till vatten

Dagvatten

Dagvatten leds idag till en separat damm med en volym på 34 m³. Dammen kan snabbt saneras om ett läckage skulle ske på planen utanför anläggningen. Eftersom hantering av impregneringsmedel sker inne i impregneringsbyggnaden inom invallat område bedöms risken för att kemikalierna skulle kontaminera dagvattnet som mycket liten.

Vid regn kommer en mindre del av det regnvatten som faller över anläggningen att rinna ner i den dagvattenbrunn som är lokaliserad strax söder om impregneringsbyggnaden. Dagvattnet mynnar i dammen som ligger strax öster om tomtgränsen. Dagvattnet är inte inkopplat på det kommunala dagvattennätet.

Utsläpp till luft

Utsläpp till luft av lösningsmedlet aminoetanol (MEA) bedöms vara små och inte påverka luftkvaliteten i Skutskär i nämnvärd grad. Undersökningar har visat att MEA bildar komplex med koppar och bor, vilket innebär att MEA inte finns fritt i det koncentrerade impregneringsmedlet. Vid impregneringen kvarhålls

kopparkomplexen av MEA i cellulosan i vaden genom bindningar till OH- och COOH-grupper.

Packning av stallströ innebär visst utsläpp av damm till luften. Spånets kommer till anläggningen löst på en flisbil och lastas in i ett lager med väggar och tak innan det går till paketering. Bolaget arbetar kontinuerligt med att samla ihop spånets från marken för att minimera damm i luften.

Buller

Bolaget bedömer att när det gäller buller så kan ljud från anläggningen pumpar och fläktar svårigen höras utanför tomtgränsen och verksamheten orsakar inte störande buller annat än ljudet från ett fåtal transporter till och från anläggningen samt från truckar som flyttar virke på anläggningen. Detta buller kan även uppkomma under kvällstid eftersom anläggningens drifttider är 6.00-00.30.

Avståndet till närmaste bostadshus är ca 200 meter. Husen ligger på andra sidan väg 76 varför bedömningen är att verksamheten inte nämnvärt ökar bullret vid bostadshusen som till största delen uppkommer av trafiken på väg 76.

Miljö kvalitetsnormer

Bolaget bedömer miljö kvalitetsnormerna för luft och vatten inte riskerar att överskridas.

Miljö kvalitetsnormer för luft

Utsläppen från impregneringsverksamheten bedöms som mycket begränsade. Annat utsläpp till luften är från de fordon som flyttar virke inom anläggningen, 3 truckar och 2 lastmaskiner som är dieseldrivna, och de långtradare som hämtar och lämnar virke. Antalet transporter av större lastfordon till och från anläggningen varierar, men är idag i genomsnitt 330 lastbilar per år. Vid den sökta verksamheten bedöms denna typ av transporter att uppgå till 700 per år vilket motsvarar ca 2 transporter per dag. Medelflödet på väg 76 utanför anläggningen har under perioden 2009-2014 uppmätts till ca 8 200 fordon per år. Bolaget bedömer därför att ökningen av fordonsflödet liksom påverkan på luft orsakat av den sökta verksamheten som försumbart.

Miljö kvalitetsnormer för vatten

Grundvatten

Gästrike Vatten AB utreder för närvarande möjligheterna att bilda ett nytt vattenskyddsområde, benämnt Mon, söder om Skutskär. Industriområdet där den ansökta verksamheten är belägen kommer sannolikt att ligga inom den sekundära eller tertiära skyddszonen för vattenskyddsområdet (Gästrike Vatten AB, e-post 2016-04-01).

Söder och öster om anläggningen finns en grundvattenförekomst som löper i nordlig-sydlig riktning längs Dalälven. Grundvattenmagasinet benämns "Uppsalaåsen-Skutskär" (EU-ID SE672305-158980). Vid statusklassningen 2009 fastställdes den kemiska statusen till "God kemisk grundvattenstatus" (VISS, Statusklassning 2009).

För att bedöma påverkan på grundvattenförekomsten från impregneringsanläggningen måste hänsyn tas till jordlagerföljden i området, då den styr infiltrationsförhållanden, avrinningsriktningar och naturliga fastläggnings och reningsprocesser mellan markytan och grundvattenmagasinet.

Lerigt/siltigt material har låg genomsläpplighet och fungerar därför som skydd mot spridning av föroreningar till grundvattenförekomsten. Sammantaget pekar såväl informationen i jordartskartan och borrhningar ned till cirka 7 meters djup utförda från borrhning av energibrunnar i närområdet på att det finns ett ler- eller siltlager i marken i området där verksamheten är belägen. Den osäkerhet som finns i bedömningen hänger samman med att jordlagren hela vägen ned till berg inte undersökts inom området och att den exakta jordlagerföljden därmed inte är känd.

Som redovisats i ansökan bedöms risken för att impregneringskemikalier läcker ut eller sprids som liten vid normal verksamhet. I händelse av brand så kommer eventuellt släckvatten att samlas upp på den hårdgjorda ytan så att det kan omhändertas. Föroreningsbilden från övrigt dagvatten från området bedöms ligga i nivå med vad som kan förväntas från en mindre väg eller parkeringsplats eller ett mindre industriområde. Bedömningen utifrån befintligt underlag är att det finns ett lerigt/siltigt lager som skyddar grundvattenförekomsten och risken för att eventuella föroreningar från verksamheten påverkar vattenförekomsten bedöms därför som låg. Med föreslagna åtgärder för att förhindra spridning av släckvatten respektive redan vidtagna åtgärder med att hålla impregneringskemikalier inom den invallade i impregneringsbyggnaden är bedöms även risken för att föroreningar kommer ut till mark och vatten som låg. Den sammantagna bedömningen är därför att verksamheten inte kommer påverka grundvattenförekomsten eller den kemiska statusen på grundvattenförekomsten negativt.

Ytvatten

Recipienten för ytvattenavrinning är belägen i en mindre gren i kvillområdet (sträcka av ett vattendrag där fåran beroende på små öar, är uppdelat i minst tre grenar) i Bodaån som sedan mynnar i Dalälven. Det berörda vattenområdet som ligger i anslutning till verksamhetsområdet tillhör vattenförekomsten Dalälven-Älvkarleby- Havet (SE672201-159005) där kvalitetskravet är satt till god ekologisk potential (GEP) med ett undantag i form av tidsfrist till år 2021. Verksamhetens möjliga påverkan på miljökvalitetsnormen (MKN) är dock inte relevant att relatera till kvalitetskravet GEP utan det är främst kemisk ytvattenstatus som är aktuellt. Vattenförekomstens kemiska status uppnår ej god status till följd av överallt överskridande ämnen (bromerade difenyletrar, kvicksilver och kvicksilverföreningar). Den fastställda miljökvalitetsnormen är god kemisk ytvattenstatus till 2015 och Vattenmyndighetens förslag till miljökvalitetsnorm är god kemisk ytvattenstatus men att undantag medges för bromerade difenyletrar samt kvicksilver och kvicksilverföreningar. När det gäller vattenkemiska indata så saknas underlag från recipienten och i detta fall är relevanta parametrar inte heller klassade i VISS. Bodaån och Dalälven tillhör enligt SMHI:s indelning delavrinningsområde 672164-159075 med en total vattenföring av 378 m³/s. Höga halter av framförallt arsenik (As) och krom (Cr) har uppmätts historiskt i grundvattnet på fastigheten, framförallt i det grundvattenrör som är beläget i östlig

riktning från impregneringsbyggnaden. Förutom den mycket höga arsenikhalten i grundvattnet vid virkesintaget till impregneringsbyggnaden så har även måttliga halter av kvicksilver (Hg), nickel (Ni) samt zink (Zn) påträffats i grundvattnet på området. Exakt hur föroreningen avgränsas mot Bodaån är okänt. Analysresultaten från de sedimentprover som uttogs nedströms undersökningsområdet i samband med den MIFO-undersökning som genomfördes av SGU 1996 visar på förhöjda halter (jämfört med bakgrundshalter i Naturvårdsverkets rapport 2007:4) av koppar (Cu) krom och arsenik, framförallt i de djupare uttagna proverna. Detta indikerar att föroreningar från de kemikalier som använts för impregnering på anläggningen har transporterats till Bodaån för att sedan anrikas i sedimenten. Det är oklart om detta har skett genom transport av föroreningar med grundvattnet genom jordlagren eller om det har skett genom spridning via dagvattenledningar, dagvattendamm eller andra ledningar eller ledningsgravar. Dock kan förmodas att sedimenterade föroreningar inte i huvudsak härstammar från ett grundvattenutflöde, när föroreningar i grundvatten inte är bundna till större partiklar med benägenhet att sedimentera lokalt. Det är troligt att dessa mätvärden kan härledas till en spridningskälla av ytvattenkaraktär från en tid då verksamheten inte hade nuvarande utformning av försiktighetsmätt avseende spridning av impregneringskemikalier. Effekten och påverkan på MKN från utströmning av förorenat grundvatten i recipient bedöms utifrån kvalitetsfaktorerna prioriterade ämnen och särskilda förorenade ämnen enligt Havs- och vattenmyndighetens bedömningsgrunder i föreskriften HVMFS 2013:19 med tillägg 2015:4 (Havs- och vattenmyndigheten 2013 och 2015). För att möjliggöra en validerad bedömning krävs indata för samtliga metaller från recipienten inklusive lokalt referensområde, vilket saknas i dagsläget. Vidare behövs en kvantifiering av grundvattnets flöde och inblandning i recipienten. Uppströms verksamheten finns data från den nationella miljöövervakningen i provtagningspunkt (ID 138, Dalälven Älvkarleby).

Av uppmätta metallhalter i grundvattnet från verksamhetsområdet är det arsenik som uppvisar den största avvikelser. I recipienten Bodaån tillkommer ett kontinuerligt flöde från Dalälven. Inkommande vatten har enligt 45 mätningar i provpunkt 138 under åren 2012-2015 en medelhalt av arsenik på 0,183 μ g/l. Gränsvärden för arsenik är som årsmedel 0,5 μ g/l och för maximal tillåten halt 7,9 μ g/l enligt bedömningsgrunderna.

Utifrån tillgänglig information har en översiktlig bedömning av påverkan på MKN gjorts. Det kan konstateras att verksamheten har utsläpp av miljöstörande ämnen via grundvatten samt att utsläppet sannolikt härstammar från historiska markföroreningar och inte går att härleda till dagens verksamhet. Via grundvattenflödet kan MKN lokalt komma att påverkas i mycket små och begränsade volymer i Bodaån i direktanslutning till utflödeszonen. Även om inte mängden föroreningar är kvantifierad så rör det sig om ett mindre grundvattenutflöde genom en begränsad markförorening som inte enskilt har möjlighet att förändra vattenförekomstens generella recipienthalter av metaller och således inte heller påverka MKN i vattenförekomsten som helhet. För att påverka statusen negativt avseende arsenik krävs ett stort utsläpp som mer än fördubblar nuvarande recipienthalt från 0,183 till 0,5 μ g/l i Bodaån och Dalälvens

vattenflöde.

Avfallshantering

Det avfall som uppstår i verksamheten källsorteras i största möjliga utsträckning och lämnas till återvinning (Tabell 2)

Typ av avfall	Nuvarande produktion, ton	Sökt produktion, ton
Brännbart	69,2	140
Stålskrot	3,03	6
Trä/övrigt	33,21	66
Wellpapp	1,69	3,5

Farligt avfall

Farligt avfall som är vått placeras i tunnor inne i impregneringsanläggningen. Tunnorna har dränering i botten och står på gallergolvet. Vätskan som rinner ut ur tunnorna återgår till processen. När materialet har torkat förvaras det i täta kärl innan det hämtas. Kärlen är märkta och står under tak på betonggolvet.

Kapbitar av impregnerat trä och kontaminerat skräp som sopats upp från golvet i impregneringsanläggningen var ca 25 kg under 2014. Vid produktion av 60 000 m³ bedöms ca 60 kg kontaminerat avfall uppstå.

Farligt avfall som uppstår i samband med service av maskiner på anläggningen (spillolja, oljefilter, batterier etc.) omhändertas av företaget som bolaget har serviceavtal med.

Uttjanta lysrör omhändertas av det elbolag som sköter detta på anläggningen.

Lukt

Ingen störande lukt uppkommer i samband med impregneringsverksamheten

Hushållning med energi

Bolaget har nyligen bytt ut anläggningen oljepanna mot 2 stycken pelletspannor. Under år 2014 förbrukades ca 99 300 kWh för impregnering. Vid den sökta produktionen på 60 000 m³ virke bedöms den totala elförbrukningen vid anläggningen uppgå till ca 230 000 kWh.

Elrevision har nyligen gjorts. All gammal el (kablage, centraler etc) byttes ut under våren 2014 och ersattes med ny utrustning. Energirådgivare från kommunen har gått igenom uppvärmning, belysning och ventilation etc och föreslog ett antal konkreta förslag på hur energianvändningen skulle kunna minskas. Bolaget har till största delen genomfört dessa förslag.

Hushållning med råvaror

Trä är en förnyelsebar resurs och impregnering gör att livslängden på virke ökar markant, vilket innebär en hushållning med naturresurser.

Restavfall av spån från sågverk i närområdet används för tillverkning av stallströ, som är anläggningens huvudsakliga verksamhet.

De två nyligen installerade pelletsspannorna som används för uppvärmning av anläggningen använder pellets från sågverk i trakten. Installationen har inneburit att förbrukningen av olja minskat från 24,8 m³ 2013 till 4,68 m³ 2014.

Hushållning med vatten

Anläggningen använder kommunalt vatten från Älvkarleby. Förbrukningen av vatten var 6 096 m³ under 2014, varav 98 % gick till produktion av impregnerat virke och resterande 2 % användes som sanitärt vatten. Vid sökt produktion på 60 000 m³ kan vattenförbrukningen komma att fördubblas och då uppgå till 12 000 m³.

Brand

Bolaget bedriver genom avtal med Anticimex som genomför ett systematiskt brandskyddsarbete vilket innebär en årlig genomgång av anläggningen med avseende på brandsäkerhet, förebyggande åtgärder, släckningsutrustning, ansvarsfördelning, larm, utrymning etc. Brandskyddskontroll av anläggningens två pelletspannor sker en gång per år. Även elanläggningen kontrolleras regelbundet för att minska risken för brand.

Om en mindre brand skulle uppstå på själva anläggningen kommer den att släckas med vatten från 2 stycken brandposter eller med någon av de 20 eldsläckare som finns utplacerade på anläggningen.

Bolaget föreslår att den befintliga dammen upphör att fungera som dagvattendamm och att den befintliga dagvattenbrunnen på området gjuts igen. Från dammen infiltrerar vattnet i omkringliggande mark. Dammen tar i dagsläget endast emot en mindre del av anläggningens dagvatten och dess konstruktion gör att den inte är lämplig för att ta emot släckvatten. Dagvattenbrunnen ska gjas igen eftersom inget dagvatten kommer att ledas från verksamhetsområdet till dammen fortsättningsvis.

Mängden släckvatten som behövs för att släcka en brand beror på brandens omfattning och är relativt svår att uppskatta. Bedömningen är dock att det kan handla om volymer upp till 30 m³ (Gästrik Räddningstjänst, e-post 2016-04-05). Bolaget föreslår att eventuellt släckvatten från impregneringsbyggnad och/eller virkeslager tas omhand på den hårdgjorda ytan genom att en dämmningsvall anläggs i avrinningsriktningen mot nordost. Släckvatten som samlats upp i fördämningen kan därefter pumpas upp och tas omhand.

Förorenad mark

Verksamheten har pågått på platsen sedan år 1962 då man tillverkade fritidshus, hyvlade trävaror samt viss minut- och partiförsäljning och troligen var det då impregneringsverksamhet startade

Föroreningar har uppkommit genom tidigare användning av CCA-medel (koppar, krom, arsenik) och fram till 1996 bedrevs verksamheten med bristfälliga skyddsåtgärder. Sannolikt har impregneringsmedel förorenat marken där virket tidigare drogs ut ur cylindern samt eventuellt under uppställningsplatserna för det

impregnerade virket. I samband med att avrinningsplatta byggdes år 1986 grävdes den förorenade jorden bort och skickades till SAKAB för omhändertagande.

Bolaget har hösten 2015 låtit utföra en statusrapport som bifogats ansökan och som beskriver föroreningsläget vid anläggningen idag, se under rubriken statusrapport.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

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

Statusrapport

Statusrapport ska upprättas för industriutsläppsverksamheter. I samband med att tillståndsansökan lämnas in för provning krävs att en statusrapport som beskriver nuläget i mark och grundvatten i det område där verksamheten ska bedrivas inges. Anläggning för träimpregnering utgör industriutsläppsverksamhet. En statusrapport har ingetts. Miljöprövningsdelegationen bedömer att inlämnad statusrapport är tillräckligt omfattande för att uppfylla kraven i 1 kap. 23 § industriutsläpfsförordningen.

Tillståndets omfattning

Tillståndet omfattar impregnering av upp till 60 000 m³ trävirke per år.

Tillåtlighet

Miljöprövningsdelegationen anser att tillstånd kan ges till ansökt verksamhet utifrån följande bedömning. Bolaget har under lång tid bedrivit aktuell verksamhet och har därmed kunskap om verksamheten. Bolagets genomförda försiktighetsmått för att hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada tillsammans med föreskrivna villkor innebär att erforderliga skyddsåtgärder vidtas. Miljöprövningsdelegationen gör när det gäller hushållning med råvaror och energi bedömningen att bolaget med genomförda åtgärder visat att verksamheten kommer att bedrivas enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken.

Val av plats

För en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska enligt 2 kap. 6 § första stycket miljöbalken väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Ett tillstånd får enligt tredje stycket samma paragraf inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen. Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas.

Platsen för den ansökta verksamheten ligger inom område avsatt för småindustriändamål i detaljplan för Skutskär från år 2004.

Förutsatt att lämpliga villkor med skyddsåtgärder, begränsningar och försiktighetsmått förskrivs för impregneringsanläggningen, bedöms ansökta verksamhet inte innebära någon oacceptabel miljöpåverkan. Bolaget har visat att lokaliseringen är lämplig och i övrigt förenlig med bestämmelserna i 2 kap. 6 § miljöbalken.

Hänsynsreglerna

Enligt 2 kap. 5 § miljöbalken ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd, hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning. Miljöprövningsdelegationen gör i denna del den bedömningen att bolaget visat att verksamheten med föreslagna skyddsåtgärder kommer att bedrivas enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken

Planförhållanden

Platsen för den ansökta verksamheten ligger inom område avsatt för småindustriändamål i detaljplan för Skutskär från år 2004.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att verksamheten inte strider mot gällande planer eller områdesbestämmelser.

Natura 2000

Inget Natura 2000-område ligger inom verksamhetens påverkansområde.

Miljö kvalitetsnormer

Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljö kvalitetsnormer följs. Regeringen har i luftkvalitetsförordningen (2010:477) fastställt sådana miljö kvalitetsnormer för kvävedioxid, kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen, partiklar och ozon. Regeringen har också utfärdat en förordning (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten. Vidare har Vattenmyndigheten för aktuellt vattendistrikt, med stöd av förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, beslutat om miljö kvalitetsnormer för ytvatten- och grundvattenförekomster.

Miljöprövningsdelegationen finner att verksamheten inte kommer att medföra att någon miljö kvalitetsnorm enligt ovan nämnda förordningar överskrids eller kommer att överskridas.

Miljömål

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte i någon betydande mån kommer att motverka möjligheten att uppnå de nationella miljömålen.

Övrigt

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten i övrigt inte påverkar några kända skyddsintressen eller strider mot miljöbalkens mål samt att någon sådan skada eller olägenhet av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön som enligt 2 kap. 9 § MB kräver regeringens tillåtelse inte kan befaras i förevarande fall.

Motivering av villkor

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har att följa de krav som finns i Naturvårdsverkets föreskrifter om träbehandling genom tryck- eller vakumimpregnering (NFS 2001:6). Det finns dock skäl att komplettera föreskriften med ett antal villkor.

Villkor 2, olägenheter för omgivningen

Olägenheter för omgivningen kan uppstå till följd av verksamheten t.ex. i form av damm vid emballering av stallströ. Av den anledningen anser Miljöprövningsdelegationen att det bör ges delegation till tillsynsmyndigheten att förskriva ytterligare villkor om nödvändigt.

Villkor 3, inhägnad

För att hindra okontrollerat tillträde till anläggningen anser Miljöprövningsdelegationen att ett villkor om att obehöriga hindras få tillträde bör föreskrivas.

Villkor 4, buller

Riktvärdena i Naturvårdsverkets rapport 6538 ersätter tidigare allmänna råd och riktvärden för externt industribuller. De angivna nivåerna föreskrivs som begränsningsvärden i tillståndet. Av fast praxis framgår att riktvärden inte längre ska förekomma i tillstånd till miljöfarlig verksamhetår.

Villkor 5, 6 och 7, skydd mot förorening

Tillståndet bör innehålla villkor om förvaring av kemikalier, farligt avfall och släckvatten.

Villkor 8, egenkontroll

Tillståndet bör innehålla ett villkor med krav på aktuellt kontrollprogram. Kontrollprogrammet ska redovisa hur bolaget avser att kontrollera att villkoren i tillståndet följs, samt hur övriga utsläpp som verksamheten kan ha till omgivningen kontrolleras,

Förorenad mark

Miljöprövningsdelegationen bedömer att frågor om föroreningar i mark och grundvatten bäst hanteras inom den löpande tillsynen och har därför inte reglerat dessa frågor i tillståndet.

Delegationer

Tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet till att meddela ytterligare villkor om olägenheter uppstår (villkor 2).

Verkställighet

Verksamheten kommer att bedrivas inom samma verksamhetsområde som redan tidigare tagits i anspråk för avfallsverksamhet. Med hänvisning till detta och vad som i övrigt framkommit i prövningen finner Miljöprövningsdelegationen att bolagets yrkande om verkställighet kan bifallas.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis, mot bakgrund av bolagets åtaganden samt med de begränsningar och villkor som föreskrivits i detta beslut att verksamheten går att förena med miljöbalken mål, allmänna hänsynsregler och krav på hushållning med mark och vatten. Tillstånd ska därför lämnas till den sökta verksamheten.

Information

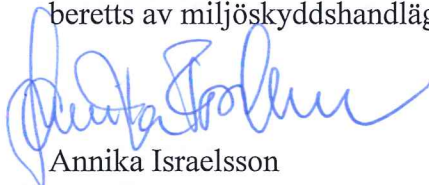
Detta tillstånd befriar inte bolaget från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Bolaget ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön i enlighet med 26 kap. 1 § miljöbalken samt i övrigt iaktta vad som anges i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, se *bilaga 1*. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 6 januari 2017.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har länsassessor Annika Israelsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöskakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Lars Johnsson.



Annika Israelsson



Lars Andersson



Lars Johnsson

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsedelgivning

Sändlista:

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 Göteborg
Länsstyrelsen i Uppsala län
Samhällsbyggnadsnämnden, Älvkarleby kommun

Akten

Miljöskyddsenheten (LJ och IMA)

Rättsenheten (AI)

Besvärshänvisning Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen

Hur man överklagar

Ni kan överklaga detta beslut hos **Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen**. Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat av Er. Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer. I överklagandet ska Ni redogöra för varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt och hur Ni anser att det ska ändras. **Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen** och inte till Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till **Länsstyrelsen inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län, har den 2 december 2016 (dnr: 551-4099-15) i beslut meddelat Skutskärs Trä AB enligt 9 kap. miljöbalken tillstånd för behandling av trä och träprodukter med impregneringsmedel på fastigheten Tebo 2:3, 2:4 och 2:24 i Älvkarleby kommun.

Beslutet finns tillgängligt på Länsstyrelsens diariestation, Bäverns gränd 17 i Uppsala och på Kommunhuset, Centralgatan 3 i Skutskär. Aktförvarare är Annelie Joelsson.

Beslutet får överklagas inom tre veckor räknat från den 16 december 2016, då delgivning anses ha skett.

