



## **PARTER**

### **SÖKANDE**

Octowood AB, 556110-3358  
Vackernäset 214  
840 64 Kälarne

Ombud: Advokat Mikael Berglund och jur.kand. Robin Håkansson  
Fröberg & Lundholm Advokatbyrå AB  
Kungsgatan 44  
111 35 Stockholm

### **SAKEN**

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt verksamhet i Kälarne bestående av lagring och bearbetning av timmer, impregnering och behandling av trä samt återvinning av returvirke, m.m., Västane 5.4 i Bräcke kommun

Avrinningsområde: 42 - Ljungan      N: 6985665   E: 556771 (SWEREF99)  
AnläggningsID: 21476

---

## **DOMSLUT**

### **A. Tillstånd**

Mark- och miljödomstolen lämnar Octowood AB (Octowood) tillstånd enligt miljöbalken

- a) att lagra timmer samt vid behov vattenbegjuta 5 000 m<sup>3</sup> timmer med vatten;
- b) att tillverka 90 000 m<sup>3</sup> träprodukter per år via hyvling, sågning och svarvning;
- c) att behandla 120 000 m<sup>3</sup> trä med kemikalier per år;
- d) att motta, mellanlagra, sortera 30 000 m<sup>3</sup> (15 000 ton) impregnerat returvirke per år samt krossa, flisa och förbränna 25 000 m<sup>3</sup> (12 500 ton) kreosotimpregnerat returvirke (farligt avfall) per år; och

- e) att driva fastbränslepanna om 6 MW för förbränning av bibränsle samt kreosotimpregnerat returvirke;

Tillståndet omfattar behandling, lagring och förbränning av avfall såsom skogsbruksavfall, avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler, avfall från träskyddsbehandling och bygg- och rivningsavfall inklusive trä som innehåller farliga ämnen såsom kreosot.

### **B. Miljökonsekvensbeskrivning**

Mark- och miljödomstolen finner att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken. Miljökonsekvensbeskrivningen godkänns därmed.

### **C. Verkställighet**

Detta tillstånd får tas i anspråk även om domen inte har fått laga kraft. Tillståndet får dock inte tas i anspråk innan den ekonomiska säkerheten enligt villkor 26 har godkänts av mark- och miljödomstolen.

### **D. Slutliga villkor**

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor, ska verksamheten utföras och bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad Octowood uppgett och åtagit sig i målet.

#### *Impregnerings- och återvinningsverksamhet*

2. Tryckimpregneringsanläggningar, lagertankar, pumpar och blandningstankar ska vara placerade under tak på tät, invallad betongplatta utan golvbrunnar. Invallning ska vid ett eventuellt läckage eller katastrofutsläpp kunna rymma hela den där förvarade mängden impregneringsvätska.
3. Övriga kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark och vatten inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddat och vid behov ska förvaringsplatsen vara försedd med påkörningsskydd. Förvaringen ska ske så att det inte

föreligger någon risk att sinsemellan reaktiva föreningar kan komma samman. Kemiska produkter och farligt avfall innehållande flyktiga organiska föreningar ska förvaras i väl tillslutna behållare så att avdunstningen minimeras.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallat område som är beständigt mot det som förvaras där. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer största behållarens volym och minst 10 procent av övrig lagrad volym.

4. Lagertankar ska vara försedda med överfyllnadsskydd. Blandningstankar ska vara försedda med överfyllnads- och återsugningsskydd.
5. Vid lossning av impregneringsmedel ska utrustning finnas för uppsamling av spill som kan hamna mellan transporttank och lagertank. Utrustningen ska vara så konstruerad att eventuella utsläpp inte når mark.

#### *Impregnering*

6. Efter saltimpregnering ska virket ställas upp under tak på avrinningslös platta av betong tills virket är helt droppfritt. En avrinningsplatta ska finnas så att impregneringsvätska som droppar från virket kan återtas till impregneringsprocessen.
7. Efter annan impregnering än med salt ska en tät avrinningslös platta av betong finnas framför impregneringstubererna där virket förvaras tills det är droppfritt. Eventuellt spill ska omhändertas.
8. Lagring och fixering av saltimpregnerat virke eller annat mindre virke som impregnerats ska ske under tak och skyddas mot sidoinfallande nederbörd. Lagringsplatser ska vara avskärmade från omgivande ytvattentillrinning.

9. Lagerplatser för impregnerade stolpar och slipers ska vara hårdgjorda och täckta med bark eller liknande. Lagerplatserna ska vara avskärmade från ytvattentillrinning.
10. Processgaser från kreosotimpregnering och impregnering med annat medel innehållande organiska ämnen ska destrueras i förbränningsanläggning varvid temperaturen i kammaren inte får understiga 850°C. Destruktionsgraden av processgaserna ska vara minst 95 %.
11. Ändring av impregneringsmetod eller impregneringsvätska ska föregås av en anmälan till tillsynsmyndigheten.
12. Octowood ska vid uppkomst av luktolägenheter i samråd med tillsynsmyndigheten vidta åtgärd.

*Mottagning av avfall*

13. Inom verksamhetsområdet får vid ett och samma tillfälle mellanlagras högst 500 ton (1 000 m<sup>3</sup>) saltimpregnerat returträ, högst 1 500 ton (3 000 m<sup>3</sup>) kreosotimpregnerat returträ samt högst 1 700 ton flisat kreosotimpregnerat returträ.
14. Lagring av impregnerat returvirke ska ske på sådant sätt att avfallet inte ska förorena underliggande mark eller yt- eller grundvatten. Flisat kreosotimpregnerat returvirke ska lagras i en flisficka med hårdgjord, tät yta.

*Buller*

15. Buller från verksamheten får som begränsningsvärde inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än:
  - a. 50 dB(A) vardagar (måndag – fredag utom helgdagar) kl. 07 – 18;
  - b. 40 dB(A) nattetid kl. 22 – 07; samt

- c. 45 dB(A) övrig tid.

Arbeten som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljud överstigande 55 dB(A) vid bostäder får inte bedrivas nattetid kl. 22.00 – 07.00. Dessa specifika arbeten ska bestämmas efter samråd med länsstyrelsen.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom immissionsmätning eller närfältsmätning och beräkning. Ekvivalentvärdena ska beräknas på de tidsperioder som anges ovan med undantag för nattvärden som ska beräknas för varje timme. Kontroll ska ske enligt beslutat kontrollprogram eller efter anmodan av tillsynsmyndigheten.

#### *Förbränningsanläggning*

16. Upp- och nedeldning vid start och stopp av fastbränslepannan ska ske med torrt och från miljösynpunkt rent biobränsle. Kreosotimpregnerad flis får inte användas vid upp- eller nedeldning av pannan.
17. Mätning av kvävemoxid, kolmonoxid och syrgas ska ske med kontinuerligt registrerande instrument.
18. Temperaturen i fastbränslepannan ska vid förbränning av kreosotimpregnerad flis överstiga 850°C.
19. Halten kolmonoxid i rökgaserna vid förbränning av kreosotimpregnerad flis får som dygnsmedelvärde inte överstiga 150 mg/m<sup>3</sup> ntg vid 6 % O<sub>2</sub>.
20. Halten kväveoxider i rökgaserna vid förbränning av kreosotimpregnerad flis får som dygnsmedelvärde inte överstiga 300 mg/m<sup>3</sup> ntg vid 6 % O<sub>2</sub>.
21. Stoftutsläpp vid eldning av biobränsle och kreosotimpregnerad flis får inte överstiga 150 mg/m<sup>3</sup> ntg vid 6 % O<sub>2</sub>.

22. Flödet av farligt avfall till förbränning får inte utgöra större andel av bränsletillförseln än 50 % som årsmedelvärde och 70% momentant. Vid förbränning av farligt avfall ska värmevärdet på den avfallsmix som förbränns ligga mellan 15–25 MJ/kg.

23. Den kreosotimpregnerade flisen som förbränns i anläggningen får innehålla som mest följande föroreningar och föroreningsnivåer.

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Polycykliska aromatiska kolväten (PAH) | 50 000 mg/kg TS |
| Arsenik (As)                           | 5 mg/kg TS      |
| Koppar (Cu)                            | 40 mg/kg TS     |
| Krom (Cr)                              | 30 mg/kg TS     |
| Kviksilver (Hg)                        | 0,1 mg/kg TS    |
| Klor (Cl)                              | 0,1 mg/kg TS    |

24. Fastbränslepannan får, vid haveri i reningsutrustning som medför ett överskridande av utsläppsvärdena, inte fortsätta förbränna avfall under en längre tid än fyra timmar i följd. Den sammanlagda drifttiden under sådana driftsförhållanden får inte överstiga 60 timmar per år.

25. Vid den periodiska besiktningen av fastbränslepannan ska Octowood mäta kvävemonoxid, svaveldioxid, stoft, TOC, dioxiner och tungmetaller.

#### *Ekonomisk säkerhet*

26. För fullgörandet av efterbehandling, omhändertagande av avfall och andra återställningsåtgärder ska Octowood ställa en ekonomisk säkerhet om 3 miljoner kronor. Säkerheten ska ställas innan tillståndet tas i anspråk och godkännas av mark- och miljödomstolen. Säkerheten ska förvaras av länsstyrelsen.

*Övrigt*

27. Verksamheten ska kontrolleras enligt ett kontrollprogram som bland annat tydliggör hur efterlevnaden av villkoren ska kontrolleras samt hur utsläppen ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att detta tillstånd tagits i anspråk.
28. Om verksamheten eller delar av den upphör ska Octowood lämna in en plan till tillsynsmyndigheten avseende omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt efterbehandling av de föroreningar som verksamheten kan ha orsakat. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten för godkännande senast sex månader innan Octowood avser att avsluta verksamheten och upphöra med produktionen.

**E. Uppskjutna frågor – provisoriska föreskrifter**

E1. Octowood ska under en prövotid utreda vattenfrågan (dagvatten, processvatten, bevattningsvatten och släckvatten) inom hela verksamhetsområdet. Utredningen ska omfatta föroreningsinnehållet, flödet och behov av rening eller omhändertagande av vatten. Utredningen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten och omfatta följande moment. Octowood ska;

- kartlägga vattnets flöde inom verksamhetsområdet,
- utreda möjligheten till uppsamling av vatten,
- utföra möjliga optimeringar av reningen och redovisa konsekvenserna av denna optimering, och
- utreda vilka halter och mängder av förorenande ämnen som släpps ut via vattnet och hur långt dessa kan minskas både till halt och mängd.

Redogörelse i denna del ska omfatta vad som är tekniskt möjligt, kostnader för dessa åtgärder och konsekvenserna av åtgärderna för Octowood och för miljö och hälsa. Utredningen ska omfatta minst PAH, pH, kolväten,

syreförbrukande ämnen, suspenderat material och metaller som hanteras inom området.

Utredningar med förslag till åtgärder och slutliga villkor ska lämnas till mark- och miljödomstolen senast 24 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk.

***Provisorisk föreskrift***

- P1. Avloppsnätet avsett för avledning av dagvatten från verksamhetsområdet ska vidhållas såvitt avser befintliga kontrollbrunnar och provtagningspunkter. Vatten som förorenas av spill, läckage eller dylikt ska tas om hand och genomgå rening alternativt behandlas som farligt avfall.

**F. Delegation**

Mark- och miljödomstolen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att besluta om villkor avseende följande punkter.

- a. Försiktighetsmått i samband med dels val av nya impregneringskemikalier eller träbehandlingsämnena, dels hantering av dessa ämnen.

**G. Återkallande av äldre tillstånd**

Äldre tillstånd som framgår av domen under bakgrund och tidigare beslut upphör att gälla när denna dom har fått laga kraft och den ekonomiska säkerheten enligt villkor 26 har godkänts av mark- och miljödomstolen.

---

## INNEHÅLL

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| DOMSLUT .....                                                    | 1  |
| BAKGRUND OCH TIDIGARE BESLUT .....                               | 10 |
| OCTOWOODS YRKANDEN OCH FÖRSLAG TILL VILLKOR.....                 | 11 |
| Yrkanden.....                                                    | 11 |
| ANSÖKAN .....                                                    | 11 |
| Omgivningsförhållanden .....                                     | 12 |
| Planeringsförutsättningar .....                                  | 13 |
| Verksamhetsbeskrivning.....                                      | 14 |
| Bearbetning .....                                                | 15 |
| Kreosotimpregnering .....                                        | 15 |
| Saltimpregnering .....                                           | 16 |
| Andra impregnerings- och behandlingskemikalier .....             | 16 |
| Fastbränslepannan .....                                          | 17 |
| Omgivningspåverkan och försiktighetsmått .....                   | 17 |
| Omgivningspåverkan .....                                         | 17 |
| Lukt.....                                                        | 18 |
| Fastbränslepannan .....                                          | 19 |
| Utsläpp till vatten samt miljökvalitetsnormer för ytvatten ..... | 20 |
| Statusrapport .....                                              | 22 |
| Buller .....                                                     | 23 |
| Tillåtlighet.....                                                | 23 |
| Verkställighetsförordnande.....                                  | 24 |
| Förslag till villkor m.m. ....                                   | 24 |
| Utredningsvillkor och provisorisk föreskrift .....               | 29 |
| YTTRANDEN .....                                                  | 30 |
| Myndigheten för samhällsskydd och beredskap .....                | 30 |
| Länsstyrelsen.....                                               | 30 |
| Bo Edh och Ingrid H Amren m.fl.....                              | 35 |
| OCTOWOODS BEMÖTANDE AV INKOMNA YTTRANDEN .....                   | 36 |
| DOMSKÄL.....                                                     | 40 |

## **BAKGRUND OCH TIDIGARE BESLUT**

Octowood AB (Octowood) ingår i Rundvirke Industriers specialvirkeskoncern. Koncernen är Sveriges största inom sitt område. Koncernens verksamhet består i att förädla specialvirke och moderbolaget Rundvirke Skog AB förser produktionsenheterna inom koncernen, däribland Octowood, med den specifika råvaran.

Octowood bedriver verksamhet vid anläggningen i Kälarne. Anläggningen etablerades under åren 1995–1997. Verksamheten bedrevs tidigare av dåvarande systerbolaget Bräcke Stolpar AB. Bräcke Stolpar AB fusionerades 2014 med Octowood som fortsatte att bedriva verksamheten.

Octowoods huvudsakliga verksamhet utgörs av impregnering av stolpar och slipers för tele- och kraftindustrin samt för spårtrafik. Octowood har även utvecklat ett återvinningssystem för returnerade impregnerade stolpar och slipers genom att omhändertaga uttjänta kreosot- och saltimpregnerade träprodukter. Detta återvinningssystem innefattar mottagning, mellanlagring, flisning och förbränning av uttjänta kreosotimpregnerade träprodukter.

Verksamheten bedrivs idag enligt ett grundtillstånd meddelat dels 1995 av länsstyrelsen till produktion av 45 000 m<sup>3</sup> kreosot- respektive 30 000 m<sup>3</sup> saltimpregnerat trä per år avseende impregnering av träprodukter (beslut 1995-09-11 ärende nr 2410-4337-95), dels 2007 av dåvarande miljödomstolen vid Östersunds tingsrätt (dom 2007-01-22 i mål nr M 2883-05) avseende mottagning, sortering, flisning och förbränning av högst 25 000 m<sup>3</sup> kreosotimpregnerade stolpar och slipers per år. 2007 års tillstånd omfattar förbränning av 18 000 ton avfallsbaserade bränslen per år.

Verksamheten har utvecklats för att kunna möta dels en ökad efterfrågan, dels möjliggöra en större flexibilitet för att möta en ökad konkurrens och teknikutveckling på marknaden. Denna ansökan omfattar all verksamhet Octowood bedriver i Kälarne och avser därför att ersätta tidigare meddelade tillstånd.

## **OCTOWOODS YRKANDEN OCH FÖRSLAG TILL VILLKOR**

### **Yrkanden**

Octowood yrkar att Mark- och miljödomstolen meddelar bolaget tillstånd till att på fastigheten Västane 5:4 i Bräcke kommun:

- a) lagra timmer samt vid behov vattenbegjuta 5 000 m<sup>3</sup> timmer med vatten;
- b) tillverka 90 000 m<sup>3</sup> träprodukter per år via hyvling, sågning och svarvning;
- c) behandla 120 000 m<sup>3</sup> trä med kemikalier per år;
- d) motta, mellanlagra, sortera 30 000 m<sup>3</sup> (15 000 ton) impregnerat returvirke per år samt krossa, flisa och förbränna 25 000 m<sup>3</sup> (12 500 ton) kreosotimpregnerat returvirke (farligt avfall) per år; samt
- e) driva fastbränslepanna om 6 MW för förbränning av biobränsle samt kreosotimpregnerat returvirke;

Octowood yrkar vidare att domstolen fastställer att tillståndet omfattar en behandling, lagring och förbränning av avfall fördelat på vissa avfallskategorier enligt avfallsförordningen (2011:927).

Octowood yrkar även att domstolen meddelar en delegation åt tillsynsmyndigheten att fastställa eventuella villkor kring nya impregnerings- och träbehandlingsmedel.

Octowood yrkar avslutningsvis:

- a) att domstolen förordnar att tillståndet får tas i anspråk även om domen inte har vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande);
- b) att villkor föreskrivs i enlighet med de förslag som redovisas nedan; samt
- c) att den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns.

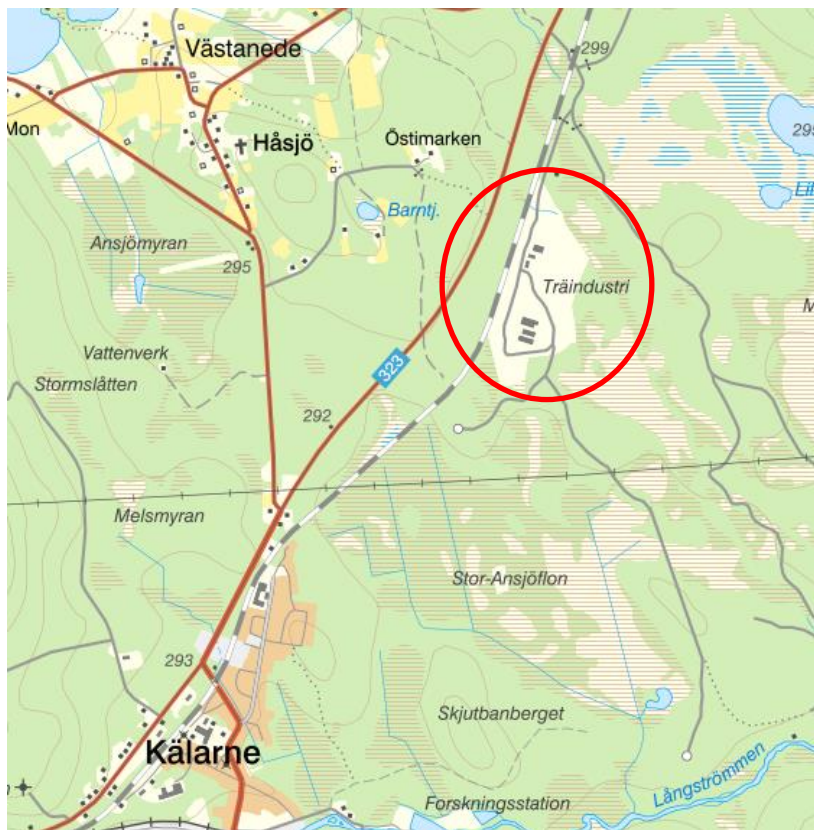
### **ANSÖKAN**

Octowoods ansökan avser i korthet tillstånd enligt miljöbalken till följande verksamheter.

- Tillverkning av träprodukter genom sågning, hyvling och svarvning.
- Lagring av timmer samt vid behov bevattning av delar av detta timmerlager.
- Kreosot- respektive saltimpregnering av trä och träprodukter i form av stolpar och slipers m.m. Utöver dagens omfattning kommer ansökan även att omfatta impregnering av träprodukter med andra, idag inte definierade, impregneringsmedel. Vidare omfattar ansökan även behandling av de impregnerade träprodukterna för att bland annat innesluta impregneringsmedlen i de behandlade träprodukterna. För att skapa en flexibilitet inför framtiden kommer ansökan att omfatta ett tak för impregnerade produkter om 120 000 m<sup>3</sup> träprodukter per år.
- Omhändertagande och mellanlagring av salt- och kreosotimpregnerat returvirke samt krossning och flisning av det mottagna kreosotimpregnerade returmaterialen.
- Förbränning av bibränsle samt flisat kreosotimpregnerat returvirke i fastbränsle-panna.

### **Omgivningsförhållanden**

Impregneringsanläggningen i Kälarne är belägen cirka tre kilometer nordost om Kälarne. Den är belägen mellan järnvägen och ett skogsområde på Vackernäsets industriområde. Avståndet till närmsta bostadshus för permanentboende är cirka 1 km och till närmaste tätort, Västane, 1,5 km. Cirka 2,5 km nedströms anläggningen är Ansjöån belägen. Se karta nedan.



Anläggningen är väl avgränsad från omgivningen. Området har planlagts för den specifika verksamheten och innehåller en bred skyddszon runt anläggningen. Vid anläggningen finns tillgång till järnväg samt erforderliga transportvägar.

Transporter till och från anläggningen sker via bil och järnväg. Väg 323 passerar nära anläggningen och nås via en direkt anslutningsväg, som i övrigt ansluter till ett skogsbilsnät. Järnvägen passerar i direkt anslutning till verksamhetsområdet och nås via ett stickspår på området.

### **Planeringsförutsättningar**

Det finns ingen detaljplan eller områdesbestämmelser som omfattar industriområdet. Det finns dock en fördjupad översiktsplan för Vackernäset. Planen är daterad 1995-09-26 och syftar till att möjliggöra en utbyggnad av aktuell verksamhet samt innefattar en skyddszon om 1 km kring anläggningen inom vilken det inte får tillkomma någon ny bebyggelse.

### **Verksamhetsbeskrivning**

Verksamheten i Kälarne kommer även fortsättningsvis att omfatta förädling av skogsråvara (timmer) för impregnering av stolpar och slipers för tele- och kraftindustrin samt för spårtrafik. Vidare kommer Octowoods återvinningsverksamhet för impregnerade stolpar och slipers att fortsätta. Skillnaden jämfört med dagens verksamhet är att ansökan ska möjliggöra en framtida anpassning till andra impregnerings- och behandlingsmedel än kreosot- och saltbaserade medel. Verksamhetsområdet kommer således inte att utvidgas. Den kan dock komma att kompletteras med ytterligare impregnerings- och behandlingsutrustning.

Anläggningen omfattar utrustning för bearbetning, torkning och tryckimpregnering av trävaror. Nuvarande impregnering kommer att vara såväl kreosotimpregnering som saltimpregnering. Vidare kommer vissa träprodukter att behandlas, låt vara inte impregneras, med ytterligare medel såsom ett av koncernen framtaget ytskydd benämnt RVP Repellent (se mer härom nedan). Härutöver kommer en flexibilitet att behövas för att möta en förväntad utfasning av användning av kreosotimpregnerade träprodukter inom EU. Octowoods export av kreosotimpregnerade produkter utanför EU kommer att fortsätta. En fastbränslepanna kommer att svara för energiförsörjning samt annat processtöd (i form av bl.a. destruering av processgaser från kreosotimpregneringen). Vid anläggningen kommer vidare ett lager för impregnerat och oimpregnerat trä att finnas.

De nya impregneringsmedel som tillståndet ska möjliggöra förväntas utgöras av olika blandningar av mineraloljor, vegetabiliska oljor, samt något saltmedel (kopparmedel). Vissa av processteknikerna bedöms bestå i att trävarorna först impregneras med ett saltmedel, för att sedan flyttas till en annan cylinder där de behandlas med en blandning av varma mineral- och vegetabiliska oljor. Denna typ av behandling ger härvid ett yttre skal, en vattenavvisande effekt, på den impregnerade trävaran och på så sätt förlängs trävarans beständighet. Andra väntade impregneringsmedel utgörs av föreningar av kopparmedel med olika typer av

mineral- och vegetabiliska oljor. Fördelen med ett sådant medel är att trävarorna bara behandlas en gång som vid en vanlig impregnering istället för att först impregneras och därefter behandlas enligt ovan.

### ***Bearbetning***

Produktbearbetningen består av barkning, sågning, hyvling, svarvning och reducering av timmer. Stolpråvaran barkas i en barkningsmaskin, varefter de längdsorteras på en sorteringsbana. Därefter läggs stolparna upp för lufttorkning. Efter att stolparna torkats svarvas de i en speciell stolpsvarv varefter de ändjusteras. Stolparna storleksjusteras med hjälp av en s.k. reduccutter som fräser materialet till önskad dimension. Torkning av träet sker i två torkkammare med högttemperaturteknik. Energiförsörjning sker från fastbränslepannan.

Innan timret bearbetas lagras det vid anläggningen. Vid behov sker bevattning av delar av timmerlagret för att undvika blånad samt för att det ska hålla erforderlig kvalitet.

### ***Kreosotimpregnering***

Kreosotimpregneringen sker i två impregneringsanläggningar för impregnering av hela stolpar. Impregneringen sker enligt den s.k. Rüping-metoden som innebär att trävarorna placeras i ett cylinderformat tryckkärl där de utsätts för ett övertryck för att pressa samman luften i träet. Cylindern fylls med kreosotolja från en arbetstank som värms från fastbränslepannan. När cylindern är fylld ökas trycket och impregneringen sker. Därefter minskas trycket till atmosfärtryck och oljan pumpas tillbaka till arbetstanken. Cylindern sätts sen på undertryck för att få ut överskottet av kreosotolja från träet. När trävarorna sedan tas ut ur cylindern är det så gott som dropp- och smetfria inför transporten från lagringsplatsen.

En gasdestruktionsanläggning i form av en fastbränslepanna finns för att destruera processgaserna från kreosotimpregneringen. Gaser från kreosotimpregneringen trycks via kulvert till fastbränslepannan direkt in i ugnen.

### ***Saltimpregnering***

Saltimpregneringen sker i en separat anläggning. Impregneringen sker i tryckcylindrar. I anläggningen finns även blandnings-, lagrings- och arbetstankar för impregneringsvätska samt pumputrustning. Impregneringscylinder, tankar och övrig maskinell utrustning är placerade inomhus på en invallad betongplatta som rymmer samtlig lagrad volym impregneringsvätska.

Saltimpregneringen sker på sätt att trävarorna placeras i tryckcylindern varefter denna sätts under kraftigt undertryck för att under en period avlägsna luften ur virket. Därefter fylls cylindern med impregneringsvätska och cylindern sätts under ett övertryck som bibehålls till virkets upptagningsförmåga avstannat. Kvarvarande impregneringsvätska pumpas tillbaka till arbetstanken och cylindern utsätts ånyo för undertryck för att bland annat förhindra droppande vätska från det impregnerade virket när det tas ut ur cylindern.

Efter impregneringen placeras det saltimpregnerade virket i en s.k. fixeringshall. Avrinningsplattan lutar mot impregneringscylindrarnas uppsamlingsgrop för att avrunnen vätska sedan kan återanvändas genom att pumpas tillbaka till arbetstanken. Fixering kan även ske i fria luften under tak. När vätskan är fixerad kommer de impregnerade varorna att läggas på lager.

### ***Andra impregnerings- och behandlingskemikalier***

Som angetts ovan innefattar denna ansökan möjligheten att använda sig av andra impregneringsmedel än endast salt- och kreosotbaserade impregneringsmedel. Utvecklingen går snabbt framåt och drivs delvis av den stegvisa utfasningen inom EU av befintliga impregneringsmedel (kreosot).

En produkt som redan idag kan konstateras kommer att användas, låt vara att det inte rör sig om ett impregneringsmedel utan snarare ett träbehandlingsmedel för att minska träets upptagning av externt vatten, dvs. innesluta träet, är en produkt som

benämns RVP Repellent. Det är en vattenavvisning/efterbehandling som tillsätts på en redan saltimpregnerad produkt. Medlet ger inga negativa utan snarare positiva miljöaspekter och är ett gott exempel på varthän utvecklingen går. RVP Repellent tillsätts en redan impregnerad träprodukt och består av en blandning av mineral och vegetabiliska oljor för en vattenavvisande effekt med minskad urlakning av koppar från det impregnerade träet som följd.

### ***Fastbränslepannan***

Fastbränslepannan kommer enligt ovan att förse anläggningen med energi för de olika processerna. Pannans effekt uppgår till 6 MW och det är en rosterpanna med multicyklon som rening. Bränslet i pannan kommer att vara bark, flis, sågspån och annat tillgängligt biobränsle. Vidare kommer flisat kreosotimpregnerat returträ att förbrännas i pannan.

Bark, flis och spån respektive kreosotimpregnerad flis lastas i två separata bränslefickor. Bränslet matas sedan fram till förbränningskammaren där det hydrauliskt skjuts in med hjälp av en skyttel så att bränslet hamnar ovanpå rosters (rörliga). Efter uppstart hålls förbränningstemperaturen mellan 900°C och 1000°C. Förbränning av kreosotgaser kräver en temperatur om minst 850°C, varvid förbränningen av kreosoten är fullständig och ingen kreosot kommer ut i luften. Pannan är utrustad med ett automatiskt larmsystem som stoppar den hydrauliska tillförseln av kreosotflis från sin separata bränsleficka till pannan om temperaturen i pannan skulle sjunka under 850°C.

### **Omgivningspåverkan och försiktighetsmått**

#### ***Omgivningspåverkan***

Utsläppen till luft består huvudsakligen av rökgaser från fastbränslepannan samt lukt från impregneringsverksamheten. Det är ofrånkomligt att lukt uppstår kring kreosotimpregneringsanläggningen. Lukten härstammar från ett begränsat antal kolväten som ingår i kreosotoljan, huvudsakligen naftalen och metylnaftalen. De

huvudsakliga källorna är dels själva impregneringsprocessen, dels lagringen av de impregnerade varorna.

Impregneringsvätska kan komma att förorena mark och vatten. I syfte att minimera denna risk är anläggningsdelar där vätska hanteras invallade samt saknar avlopp. Invallningarna rymmer den största enskilda volymen inom invallningen. Markytor där saltimpregnerat virke hanteras innan det är droppfritt är hårdgjorda (krossat berg och grus). Processavloppsvatten från pannhus och torkar samt dagvatten renas genom en olje- och slamavskiljare före utsläpp till recipienten. Sanitärt avloppsvatten leds till en trekammarbrunn.

Kemikalier hanteras inom anläggningen. Det rör sig främst om kreosotolja och saltimpregneringsmedel. Kreosotolja förvaras i en lagertank, placerad i tät invallning som rymmer lagertankens volym. Lagring kan även ske i lagertank på järnvägsvagn om oljan levereras via räls. Saltimpregnering (vanligtvis CU-medel) förvaras i lagertankar på invallad, avloppslös yta under tak. Tillkommande kemikalier för framtida impregnering eller behandling av träprodukterna kommer hanteras på samma sätt som de befintliga kemikalierna.

Beträffande avfallshanteringen deponeras aska och slagg från fastbränslepannan på extern deponi. Detsamma gäller produktionsspill, såsom spill från saltimpregneringen. Flis, spill m.m. från kreosotimpregneringen förbränns i fastbränslepannan. Vad gäller annat farligt avfall, huvudsakligen spilloljor, slam och rester från saltimpregneringscylindern och impregneringsmedelsrester, förvaras detta på en invallad, avloppslös yta under tak inför externt omhändertagande.

### ***Lukt***

Företaget har tillämpat en strategi med tre delar för att minska luktpåverkan i omgivningen; placering med långa avstånd till kringboende, förbränning av processluften från produktionen och en produktionsmetod som motverkar

kreosotöverskott på de färdiga produkternas yta. Strategin fungerar bra och är i linje med Octowoods arbete utifrån försiktighetsprincipen.

Härvid kan även noteras att förbränning av processgaser följer tanken i förordningen (2013:254) om användning av organiska lösningsmedel. Förordningen uppställer ett begränsningsvärde i form att punktutsläpp inte får innehålla mer än 100 mg kol per normalkubikmeter utsläppt gas och diffusa utsläpp får inte innebära att mer organiska lösningsmedel släpps ut än den mängd som motsvarar 45 procent av lösningsmedelstillförseln. Octowoods produktionsmetod, omhändertagande av processgaser parat med kreosotens i sammanhanget låga flyktighet medför att kraven i nämnda förordning uppfylls.

För att säkerställa destruktionsen av kreosotgaserna från produktionen styr den kontinuerliga mätningen av pannans förbränningstemperatur och koloxidhalt förloppet. Om temperaturen understiger 850°C stoppas förbränningen av kreosotgaser och dessa avleds via s.k. katastrofutsläpp till dess att impregneringen kan avbrytas, det handlar vanligen endast om några timmar. Samtidigt stoppas inmatningen av eventuell kreosotflis till pannan så att endast rent bränsle används.

Sammantaget anser Octowood att hantering av processerna att eventuell luktproblematik från impregneringsverksamheten minimeras.

### ***Fastbränslepannan***

Octowoods fastbränslepanna förbränner biobränsle samt flisat kreosotimpregnerat returvirke. Sistnämnda klassificeras som farligt avfall vilket skulle kunna medföra att anläggningen utgör en avfallsförbränningsanläggning som faller in under avfallsförbränningsföreskrifterna (*förordningen (2013:253) om förbränning av avfall*). Enligt förordningens 17 §, punkten 6, undantas emellertid förbränning av träavfall, om träavfallet inte är ett sådant avfall som på grund av att det är bygg- eller rivningsavfall eller av någon annan anledning kan antas innehålla organiska halogenföreningar eller tungmetaller till följd av behandling med träskyddsmedel

eller till följd av ytbehandling. Aktuell verksamhet omfattas således inte av föreskrifterna.

Pannan är en förhållandevis liten panna (6 MW). Den är utrustad med multicyklonfilter för rening av rökgaser. Den sammantagna bedömningen i miljökonsekvensbeskrivningen är att bidraget från fastbränslepannan till luftföroreningar i omgivningsluften är liten. Detta utifrån nuvarande, och föreslagna, villkor såvitt avser t.ex. utsläpp av kväveoxider och stoft. Utsläppen bedöms ej heller påverka omgivningen så att uppnåendet av miljökvalitetsnormer skulle försvåras. Vid en ökad produktion så kommer effektuttaget ur pannan att öka. Halterna i rökgaserna kommer i stort att vara desamma, men mängden utsläppta ämnen ökar med det ökade rökgasflödet. Trots detta blir bidraget från fastbränslepannan till omgivningsluften litet. Utsläppen bedöms inte påverka omgivningen så att uppnåendet av miljökvalitetsnormer skulle försvåras.

#### ***Utsläpp till vatten samt miljökvalitetsnormer för ytvatten***

Utsläpp till vatten kan ske både direkt och diffust från anläggningen. Torkvatten från torkarna och pannvatten från pannan utgör processvattnet från verksamheten. Processvattnet leds till en slam- och oljeavskiljare för behandling innan det släpps ut. Dagvattnet från den hårdgjorda ytan för mottagning av returvirke är också ansluten till slam- och oljeavskiljaren.

Torkvattnet och processvattnets innehåll har undersökts av IVL Svenska Miljöinstitutet AB 2008. Analysresultaten visade att torkvattnet innehöll mycket organiskt material (mätt som COD) (varav en liten andel utgjordes av fenoler) och bidrog till utsläpp av metaller, i huvudsak aluminium, zink, koppar och mangan. Torkvattnet kunde även bidra med näringsämnena kväve och fosfor. Pannvattnet är utifrån undersökningen ett i princip rent vatten, men med ett pH mellan 8 och 9 och ibland upp till pH 11.

Det utgående vattnet når efter slam- och oljeavskiljaren ett dikessystem som leder mot sydöst mot myrområdet Stor-Ansjöflon. Det utgående vattnet från slam- och oljeavskiljaren kontrolleras med mätningar enligt anläggningens kontrollprogram. Genomförda undersökningar visar att det huvudsakligen är det vatten som uppstår i torkanläggningen tillsammans med dagvatten som ger upphov till förhöjda halter i ytvatten och sediment i omgivande diken och nedströms anläggningen. De ämnen som påträffas i förhöjda halter är organiskt material, näringsämnen, koppar, zink, PAH och olja samt i viss mån PFAS från brandbekämpning vid branden 2015 och tidigare övningsverksamhet. De ämnen som mäts upp i vattnet i omgivande diken och nedströms anläggningen avtar dock markant innan vattnet når en kontrollpunkt utanför anläggningen.

Sammantaget visar resultaten i genomförda undersökningar på att halterna i utloppsdiket där det når myrområdet Stor-Ansjöflon understiger miljö kvalitetsnormerna för ytvatten samt visar även på låga eller mycket låga halter enligt äldre bedömningsgrunder för sjöar och vattendrag. Endast halter av COD visar hög halt, men detta är i ett dike i myrmark där hög halt av organiskt material även naturligt kan förväntas. Med anledning härav bedöms påverkan på diket i myrområdet vara liten och påverkan på ytvattenrecipienten Ansjöån nedströms det dikade myrområdet än mindre, dvs. försumbar. Anläggningen bedöms därför inte påverka Ansjöån på ett sådant sätt att uppnåendet av de uppsatta miljö kvalitetsnormerna för vattendraget försvåras. Ej heller att en försämring av någon kvalitetsfaktor sker.

Den fortsatta verksamheten vid anläggningen kommer att bedrivas på liknande sätt som för närvarande. Impregneringsmedlen väntas förändras, men då mot mer miljövänliga alternativ. Produktionen avses ökas, men detta förutsätter ingen utbyggnad av verksamheten och processkapacitet. Någon annan bedömning än den ovanstående görs därför inte för den fortsatta verksamhetens påverkan på vattenrecipienten.

Grundvatten uppvisar ingen påverkan av vare sig metaller eller PAH vid provtagningen 2017. Historiskt finns det låga uppmätta halter av PAH i grundvattnet via anläggningens kontrollprogram, slutsatsen i statusrapporten är att det krävs fortsatt provtagning för att utröna om detta historiskt kan härledas till bristande provtagningsrutiner eller faktiska halter.

### ***Statusrapport***

Octowood har låtit IVL Svenska Miljöinstitutet AB upprätta en statusrapport enligt industriutsläppsförordningen. Rapporten utgör underbilaga till miljökonsekvensbeskrivningen. Utöver ovanstående utredning kring potentiell påverkan på ytvatten innehåller statusrapporten även frågan om föroreningsspridning till mark.

Utredningarna visar att det förekommer förhöjda halter under marken där lagring av impregnerade träprodukter sker som kan härledas till de lagrade produkterna i det översta marklagret (0,5 meter). Under denna nivå kan ingen påverkan ses. Det är förhöjda halter av PAH:er som förekommer över nivån för s.k. mindre känslig markanvändning i ytliga skikt på ytor som representerar korttidslager. I magasinytorna förekommer förhöjda halter av koppar i ytliga skikt men inga halter överskrider dessa värden för mindre känslig markanvändning.

Den fortsatta verksamheten medför en övergång över tid från de PAH-rika kreosotimpregneringsmedlet till andra impregnerings- och träbehandlingsmedel med lägre omgivningspåverkan. Trots en utökad produktion förväntas därför en minskande påverkan från PAH:er på lagerytorna.

Nämnda påverkan kommer att övervakas samt minimeras så långt möjligt med föreslagna, villkorsreglerade försiktighetsmått. Vidare ska noteras att vid verksamhetens avslutande, ska området återställas i enlighet med kraven vid den aktuella tidpunkten.

### ***Buller***

Buller uppkommer från själva verksamheten samt från transporter till och från anläggningen. Den mest bulleralstrande verksamheten består av timmerhantering, barkning, stolpsvarvning och reduccerwerk. Anläggningens lokalisering medför emellertid goda förutsättningar att uppfylla samhällets krav på bullerstörning.

Vid en bullermätning 2006 har visats att krossanläggningen medförde ett överskridande av bullervärdet nattetid vid det närmsta huset i omgivningarna. Bullervärdena för dag- och kvällstid innehölls dock med god marginal. Åtgärder har vidtagits för att innehålla värdena för nattetid.

Några nya bullerkällor tillkommer inte vid den fortsatta verksamheten, varför bullervillkoren även fortsatt bedöms kunna innehållas.

### **Tillåtlighet**

#### ***2 kap. miljöbalken – Allmänna hänsynsregler***

Octowood har redovisat hur verksamheten uppfyller kraven i 2 kap. 2-6 §§.

#### ***16 kap. miljöbalken***

##### *Tidsbegränsning av tillståndet (16 kap. 2 § första stycket miljöbalken)*

Det saknas enligt Octowoods mening skäl att tidsbegränsa det blivande tillståndet.

##### *Tidigare misskötsel (16 kap. 6 §)*

Enligt den aktuella bestämmelsen kan tidigare dokumenterad misskötsel av allvarligt slag påverka förutsättningarna för att meddela tillstånd. Några sådana omständigheter föreligger inte i förevarande fall.

### **Kontroll**

Octowood kommer att kontrollera verksamheten enligt tillämpliga bestämmelser om egenkontroll. För verksamheten kommer ett kontrollprogram att upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten enligt föreslaget villkor.

### **Samråd**

Denna ansökan har föregåtts av ett samrådsförfarande enligt 6 kap. miljöbalken. En samrådsredogörelse återfinns i underbilaga till miljökonsekvensbeskrivningen. Vad som framkommit vid samråden har beaktats vid upprättandet av miljökonsekvensbeskrivningen och denna ansökan.

### **Verkställighetsförordnande**

Den ansökta verksamheten bedrivs idag, låt vara att den med anledning av branden varit reducerad de senaste åren. Omgivningspåverkan är begränsad samt känd. Vidare är lokaliseringen av verksamheten optimal på sätt att inga andra motstående intressen torde störas av betydelse av verksamheten.

Octowood anser således mot bakgrund av underlaget till stöd för ansökan samt erfarenheten av den pågående driften att det finns grund att meddela ett s.k. verkställighetsförordnande vid meddelande av tillstånd.

### **Förslag till villkor m.m.**

Efter skriftväxling och huvudförhandling, där länsstyrelsen preciserat sina yrkanden och förslag på villkor, har Octowood slutligen reviderat sina villkorsförslag enligt följande.

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten utföras och bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad Octowood uppgett och åtagit sig i målet.

#### *Impregnerings- och återvinningsverksamhet*

2. Tryckimpregneringsanläggningar, lagertankar, pumpar och blandningstankar ska vara placerade under tak på tät, invallad betongplatta utan golvbrunnar. Invallning ska vid ett eventuellt läckage eller katastrofutsläpp kunna rymma hela den där förvarade mängden impregneringsvätska.

3. Övriga kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark och vatten inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddat och vid behov ska förvaringsplatsen vara försedd med påkörningsskydd. Förvaringen ska ske så att det inte föreligger någon risk att sinsemellan reaktiva föreningar kan komma samman. Kemiska produkter och farligt avfall innehållande flyktiga organiska föreningar ska förvaras i väl tillslutna behållare så att avdunstningen minimeras.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallat område som är beständigt mot det som förvaras där. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer största behållarens volym och minst 10 procent av övrig lagrad volym.

4. Lagertankar ska vara försedda med överfyllnadsskydd. Blandningstankar ska vara försedda med överfyllnads- och återsugningsskydd.
5. Vid lossning av impregneringsmedel ska utrustning finnas för uppsamling av spill som kan hamna mellan transporttank och lagertank. Utrustningen ska vara så konstruerad att eventuella utsläpp inte når mark

#### *Impregnering*

6. Efter saltimpregnering ska virket ställas upp under tak på avrinningslös platta av betong till virket är helt droppfritt. En avrinningsplatta ska finnas så att impregneringsvätska som droppar från virket kan återtas till impregneringsprocessen.
7. Efter annan impregnering än med salt ska en tät avrinningslös platta av betong finnas framför impregneringstuberna där virket förvaras tills det är droppfritt. Eventuellt spill ska omhändertas.

8. Lagring och fixering av saltimpregnerat virke eller annat mindre virke som impregnerats ska ske under tak och skyddas mot sidoinfallande nederbörd. Lagringsplatser ska vara avskärmade från omgivande ytvattentillrinning.
9. Lagerplatser för impregnerade stolpar och slipers ska vara hårdgjorda och täckta med bark eller liknande. Lagerplatserna ska vara avskärmade från ytvattentillrinning.
10. Processgaser från kreosotimpregnering och impregnering med annat medel innehållande organiska ämnen ska destrueras i förbränningsanläggning varvid temperaturen i kammaren inte får understiga 850°C. Destruktionsgraden av processgaserna ska vara minst 95 procent.
11. Ändring av impregneringsmetod eller impregneringsvätska ska föregås av en anmälan till tillsynsmyndigheten.
12. Octowood ska vid uppkomst av luktolägenheter i samråd med tillsynsmyndigheten vidta åtgärd.

*Mottagning av avfall*

13. Inom verksamhetsområdet får vid ett och samma tillfälle mellanlagras högst 500 ton (1 000 m<sup>3</sup>) saltimpregnerat returträ, högst 1 500 ton (3 000 m<sup>3</sup>) kreosotimpregnerat returträ samt högst 1 700 ton flisat kreosotimpregnerat returträ.
14. Lagring av impregnerat returvirke ska ske på sådant sätt att avfallet inte ska förorena underliggande mark, yt- eller grundvatten. Flisat kreosotimpregnerat returvirke ska lagras i en flis-ficka med hårdgjord, tät yta.

*Buller*

15. Buller från verksamheten får som begränsningsvärde inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder:

- a. än 50 dB(A) vardagar utom helgdagar kl. 07 -18;
- b. 40 dB(A) nattetid kl. 22 - 07; samt
- c. 45 dB(A) övrig tid.

Arbeten som typiskt sätt kan ge upphov till momentana ljud överstigande 55 dB(A) vid bostäder får inte bedrivas nattetid kl. 22.00 - 07.00. Dessa specifika arbeten ska bestämmas efter samråd med länsstyrelsen.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom immissionsmätning eller närfältsmätning och beräkning. Ekvivalentvärdena ska beräknas på de tidsperioder som anges ovan med undantag för nattvärden som ska beräknas för varje timme. Kontroll ska ske enligt beslutat kontrollprogram eller efter anmodan av tillsynsmyndigheten.

*Förbränningsanläggning*

16. Upp- och nedeldning vid start och stopp av fastbränslepannan ska ske med torr och ur miljösynpunkt rent biobränsle. Kreosotimpregnerad flis får inte användas vid upp- eller nedeldning av pannan.

17. Mätning av kvävemonoxid, kolmonoxid och syrgas ska ske med kontinuerligt registrerande instrument.

18. Temperaturen i fastbränslepannan ska vid förbränning av kreosotimpregnerad flis överstiga 850°C.

19. Halten kolmonoxid i rökgaserna vid förbränning av kreosotimpregnerad flis får som dygnsmedelvärde inte överstiga 150 mg/m<sup>3</sup> ntg vid 6 % O<sub>2</sub>.

20. Halten kväveoxider i rökgaserna vid förbränning av kreosotimpregnerad flis får som dygnsmedelvärde inte överstiga 300 mg/m<sup>3</sup> ntg vid 6 % O<sub>2</sub>.
21. Stoftutsläpp vid eldning av biobränsle och kreosotimpregnerad flis får inte överstiga 150 mg/m<sup>3</sup> ntg vid 6 % O<sub>2</sub>.
22. Flödet av farligt avfall till förbränning får inte utgöra större andel av bränsletillförseln än 50 % som årsmedelvärde och 70% momentant. Vid förbränning av farligt avfall ska värmevärdet på den avfallsmix som förbränns ligga mellan 15–25 MJ/kg.
23. Den kreosotimpregnerade flisen som förbränns i anläggningen får innehålla som mest följande föroreningar och -nivåer.

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Polycykliska aromatiska kolväten (PAH) | 50 000 mg/kg TS |
| Arsenik (As)                           | 5 mg/kg TS      |
| Koppar (Cu)                            | 40 mg/kg TS     |
| Krom (Cr)                              | 30 mg/kg TS     |
| Kvicksilver (Hg)                       | 0,1 mg/kg TS    |
| Klor (Cl)                              | 0,1 mg/kg TS    |

24. Fastbränslepannan får, vid haveri i reningsutrustning som medför ett överskridande av utsläppsvärdena, inte fortsätta förbränna avfall under en längre tid än fyra timmar i följd. Den sammanlagda drifttiden under sådana driftsförhållanden får inte överstiga 60 timmar per år.
25. Vid den periodiska besiktningen av fastbränslepannan ska Octowood mäta kvävemoxid, svaveldioxid, stoft, TOC, dioxiner samt tungmetaller.

*Övrigt*

26. Verksamheten ska kontrolleras enligt ett kontrollprogram som bland annat tydliggör hur efterlevnaden av villkoren ska kontrolleras samt hur utsläppen ska

kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.

Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att detta tillstånd tagits i anspråk.

27. Om verksamheten eller delar av den upphör ska Octowood lämna in en plan till tillsynsmyndigheten avseende omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt efterbehandling av de föroreningar som verksamheten kan ha orsakat. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten för godkännande senast sex månader innan Octowood avser att avsluta verksamheten och upphöra med produktionen.

### **Utredningsvillkor och provisorisk föreskrift**

#### ***Utredningsvillkor***

Octowood ska under en provotid utreda vattenfrågan (dagvatten, processvatten, bevattningsvatten och släckvatten) inom hela verksamhetsområdet. Utredningen ska omfatta föroreningsinnehållet, flödet- och behov av rening eller omhändertagande av vatten. Utredningen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten och omfatta följande moment.

- Kartlägga vattnets flöde inom verksamhetsområdet.
- Utreda möjligheten till uppsamling av vatten.
- Utföra möjliga optimeringar av reningen och redovisa konsekvenserna av denna optimering.
- Utreda vilka halter och mängder av förorenande ämnen som släpps ut via vattnet och hur långt dessa kan minskas både till halt och mängd.

Redogörelsen ska omfatta vad som är tekniskt möjligt, kostnader för dessa åtgärder och konsekvenserna av åtgärderna för Octowood och för miljö och hälsa. Utredningen ska omfatta minst PAH, pH, kolväten, syre-förbrukande ämnen, suspenderat material och metaller som hanteras inom området.

Utredningar med förslag till åtgärder och slutliga villkor ska lämnas till mark- och miljödomstolen senast 36 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk.

***Provisorisk föreskrift***

Avloppsnätet avsett för avledning av dagvatten från verksamhetsområdet ska vidhållas såvitt avser befintliga kontrollbrunnar och provtagningspunkter. Vatten som förorenas av spill, läckage eller dylikt ska tas om hand och genomgå rening alternativt behandlas som farligt avfall.

**YTTRANDEN**

**Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)** har lämnat följande synpunkter.

Då Octowood avser öka sin produktion saknar MSB en tydlig redogörelse för hur den lagrade mängden farliga ämnen kan komma att förändras.

I den kompletterande riskanalysen daterad 2018-06-26 framgår att under 2019 är förhoppningen att RVP Repellent ska tas i drift och förvaras i en av kreosot-tankarna. Den angivna mängden uppgår till 209 ton. Det bör av ansökan framgå om denna mängd kommer ersätta 209 ton kreosot eller om verksamheten kommer utökas med fler lagringsmöjligheter för kreosot och eventuellt nya träbehandlingsmedel.

Det framgår inte av ansökan om de nya träbehandlingsmedlen kan komma att omfattas av Sevesolagstiftningen. De beräkningar som finns i tabell 8 i miljökonsekvensbeskrivningen baseras på nuvarande förhållanden.

**Länsstyrelsen** har lämnat följande yrkanden och synpunkter.

Länsstyrelsen yrkar att domstolen fastställer de villkor som länsstyrelsen föreslagit samt beslutar att det ska ställas en ekonomisk säkerhet.

*Antal avfallstyper bör dock begränsas till:*

020207 skogsbruksavfall

0301 avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler

0302 avfall från träskyddsbehandling

170201 bygg och rivningsavfall-trä

### ***Ekonomisk säkerhet***

Länsstyrelsen kan acceptera en säkerhet som ställs till tre miljoner kronor.

### ***Tillåtlighet***

Gällande fornminnen så finns inga kända registrerade lämningar inom verksamhetsområdet. Dock bör Octowood vara observant på eventuella lämningar. Av 2 kap. 10 § lagen (1988:950) om kulturminnen m.m. framgår att den som avser att uppföra en byggnad eller en anläggning eller genomföra ett annat arbetsföretag bör i god tid ta reda på om någon fast fornlämning kan beröras av företaget och i så fall snarast samråda med länsstyrelsen. Om en fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete, skall arbetet omedelbart avbrytas till den del fornlämningen berörs. Den som leder arbetet skall omedelbart anmäla förhållandet hos länsstyrelsen.

Gällande naturvärden finns inga omedelbara risker för naturvärden i omgivningen förutsatt att inga större förändringar i verksamheten sker, eller att utsläpps- och olycksrisken inte påverkas. Närmaste skyddade område är Natura 2000-området Slättflon-Bodflon. En negativ påverkan på det området från Octowoods verksamhet bedöms som möjlig men osannolik.

Octowood har inte föreslagit några villkor för reglering av utsläpp till vatten. Detta bör göras. Förslaget kan med fördel baseras på de provtagningar som genomförts inom ramen för egenkontrollen. Octowood har under tiden som verksamheten

bedrivits genomfört provtagning på utgående vatten. Detta utgör en god grund för reglering i frågan.

Länsstyrelsen anser att ansökt verksamhet kan tillåtas under förutsättning att länsstyrelsens villkorsförslag beaktas samt att Octowood inkommer med förslag på villkor avseende halter i utgående vatten från verksamheten gällande organiska ämnen och metaller.

### ***Ekonomisk säkerhet***

Octowood behöver ställa en ekonomisk säkerhet vars belopp beslutas av mark- och miljödomstolen. Tillståndet ska inte börja inte gälla förrän säkerheten godkänts av prövningsmyndigheten.

### ***Villkor***

#### *Lagring av verksamhetens kemikalier och avfall*

Då de kemiska produkternas farlighet är betydande anser länsstyrelsen att domstolen ska föreskriva om villkor avseende denna hantering.

#### *Impregnering*

Den impregneringsmetod som hittills använts vid verksamheten gällande saltimpregnering och kreosotimpregnering är väl känd och beprövad. Nu ansöker Octowood om att använda nya tillvägagångssätt samt nya impregneringskemikalier. Huvudsyftet är att hitta en metod/ett medel med lägre miljöpåverkan och lång hållbarhet. En större flexibilitet behövs då inom processen. Länsstyrelsen menar därför att försiktighet vid användning av nya processer och medel behöver vidtas och att villkor för detta behöver föreskrivas alternativt delegeras till tillsynsmyndigheten.

#### *Mottagning av avfall*

Det avfall som mottas är uttjänta impregnerade träprodukter. En maximal möjlig lagring vid ett och samma tillfälle bör föreskrivas. Detta för att området inte ska överbelastas och att Octowood har iordningställda platser för omhändertagandet.

#### *Bevattning av timmer*

Bevattning av timmer sker med klimatstyrd teknik. I ansökan anger Octowood att något överskottsvatten inte förekommit vid bevattning. Octowood har därmed inte beskrivit hur eventuellt överskottsvatten ska omhändertas. Då bevattningsanläggningen är relativt ny finns risk att problematik med överskottsvatten kan uppstå framöver. Reglering av detta kan ske inom ramen för tillsynen men då behöver tillsynsmyndigheten uppmärksammas när det blir aktuellt med överskottsvatten. Frågan kan då behöva delegeras till tillsynsmyndigheten.

#### *Användning av energi*

Enligt miljöbalkens hushållningsregler finns samhälleliga behov av att hushålla med energi och därför ska även andra indirekta miljönyttoaspekter som har koppling till energiproduktionen vägas in. I kostnadskalkyler för planerade åtgärder bör även de minskade samhällskostnaderna uppskattas som direkt eller indirekt uppkommer till följd av minskade utsläpp av ämnen som belastar klimat och miljö. Länsstyrelsen anser att för de verksamheter där energi används, exempelvis genom värme, produktion, transporter och bidrar till verksamhetens miljöpåverkan, bör energi-användningen regleras genom villkor.

#### *Kontroll*

Uppföljning och kontroll av nuvarande verksamhet görs enligt ett kontrollprogram. Länsstyrelsen anser att den påverkan som verksamheten medför bör kontrolleras, bland annat med avseende på utsläpp till luft och vatten.

#### *Förorenade områden*

För att säkerställa att området efterbehandlas på ett godtagbart sätt utifrån hälso- och miljösynpunkt behöver Octowood lämna in en efterbehandlingsplan innan verksamheten, eller del av verksamheten, ska avslutas. Detta för att ha en fortlöpande koll på hur verksamheten eventuellt bidrar till en föroreningssituation. Vid framtagande av statusrapport har undersökningar av marken under lagring av impregnerade stolpar visat på att denna lagring medför ökade halter av PAH i marken under lagringsplatserna. Detta trots skyddsskikt av bark.

#### *Länsstyrelsens förslag till villkor*

Länsstyrelsen har i samband med huvudförhandlingen preciserat sina villkorsförslag. Octowood har därefter justerat sina förslag till villkor och till stora delar accepterat länsstyrelsens förslag. Nedan redovisas de villkorsförslag som avviker från Octowoods slutligt justerade förslag till villkor.

#### *Användning av energi*

1. Åtgärder ska i skälig utsträckning successivt vidtas för att minska energianvändningen i tillverknings- och stödprocesser. Åtgärderna ska utifrån från den energikartläggning samt plan för energihushållning, som redovisar hur verksamheten energianvändning kan effektiviseras. Planen ska aktualiseras årligen.

En plan för energihushållning ska vara upprättad senast tolv månader efter det att detta tillstånd tagits i anspråk.

#### *Förorenade områden*

2. Verksamheten ska ha en plan för vilka utredningar och åtgärder som behövs för att reducera risker med föroreningar i mark och grundvatten. Planen ska upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten och aktualiseras årligen.

En plan ska vara upprättad senast tolv månader efter att detta tillstånd tagits i anspråk.

När det gäller bullervillkoret (Octowoods förslag till villkor 15) föreslår länsstyrelsen att ordet ”verksamheten” ska ersättas med ”anläggningen”.

Länsstyrelsen anser att prøvotidsutredningen avseende vattenfrågan ska redovisas senast 24 månader efter det att tillståndet har fått laga kraft.

**Bo Edh och Ingrid H Amren m.fl.** har framfört följande.

De har inte något att invända mot Octowoods fortsatta verksamhet i Västanede, men då de som markägare har fått relativt stora skador av mörghorreangrepp på sin skog, inom en radie av 1 km från Octowoods anläggning, vill de anföra följande.

Octowood har inte tagit med och beskrivit de skador skogsägare fått på sin skog med anledning av verksamheten. Vid tre tillfällen har skogen enligt överenskommelse besiktigats av skogsstyrelsen.

2001 då inga skador påvisades.

2007 påvisades betydande skador på skogen. Då genomfördes ett möte med skogsägare och i samråd kompenserade då Octowood skogsägare för förlorad tillväxt på grund av mörghorreangrepp.

2015 Resultatet av denna har ej ännu efter tre år redovisats.

De anser att Octowood i sin miljökonsekvensbeskrivning ska beskriva hur man ska förebygga uppkomsten av skador såsom mörghorreangrepp samt att företaget ska ha skyldighet att med jämna intervaller, låt säga åttaårsintervaller, tillsammans med skogsstyrelsen eller annan lämplig myndighet göra besiktning av skogen. Vid upptäckt av hämmande tillväxt/skador på skog skall Octowood då skäligen ersätta skogsägare för detta. De vill därför att miljökonsekvensbeskrivningen uppdateras så

att den tar hänsyn till de skador som skogen och markägare drabbats av samt att man presenterar en modell för hur ersättningen ska betalas ut inkl. omfattning och tidsintervall då nya skador ständigt uppstår på skogen.

Bo Edh har även framfört synpunkten att lagfarna rättigheter så som rätt att ansluta väg till Octowoods fastighet, inte ska ändras genom domslutet.

### **OCTOWOODS BEMÖTANDE AV INKOMNA YTTRANDEN**

#### ***Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)***

Octowood framhåller med anledning av MSB:s yttrande att inga nya lagertankar kommer att tillkomma, dvs. den idag lagrade mängden farliga ämnen kommer inte att öka enligt ansökan på ett sätt som ger upphov till ökade risker. Vidare stämmer myndighetens antagande att principen är att 209 ton RVP Repellent ska ersätta 209 ton kreosot.

Octowood har gjort bedömningen att RVP Repellent inte omfattas av den s.k. Seveso-lagstiftningen. Ämnet ingår inte i en farekategori som följer av del 1 av bilaga 1 till förordningen om (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, samt ingår ej heller i förteckningen över farliga ämnen som medför att lagstiftningen är tillämplig i bilagans del 2. Säkerhetsdatabladet för RVP Repellent har redovisats nu.

Det kan dock inte uteslutas att andra framtida tillkommande impregneringsmedel kan komma att omfattas av Seveso-lagstiftningen. I sådant fall kommer givetvis säkerhetsrapporten och Octowoods efterlevnad av Seveso-lagstiftningen att ses över och uppdateras i enlighet med gällande regelverk.

#### ***Berörda fastighetsägare — Bo Edh, Pär Sundin, m.fl.***

Octowood har med anledning av aktuella fastighetsägares yttrande anfört följande.

Det stämmer att lagringen av timmer ökar risken för angrepp från mörghjortar i omkringliggande skog. Mörghjorten lägger ägg i det döda trädet i virkeslagret på våren och när de kläckts lever de bland annat på toppskotten i omkringliggande tallar. Årsskotten äts upp och därmed minskar potentialen för skogens tillväxt. Octowood har med anledning härav inventerat och besiktigt omgivande skog tillsammans med Skogsstyrelsen varefter rapporten har visats och diskuterats med fastighetsägarna och compensation utbetalats. Den senaste compensationen skedde 2007 och avtal tecknades fram till 2015. En ny inventering har genomförts 2016/2017 tillsammans med Skogsstyrelsen. Myndighetens rapport kommer att presenteras för aktuella fastighetsägare vid ett möte i inledningen av 2019. Vid mötet kommer bland annat compensationen att diskuteras.

Ett sätt att minimera påverkan från mörghjorten är det installerade bevattningssystemet av virkeslagret. Mörghjorten lägger ägg i torrt virke varför ett klimatstyrt bevattningssystem minimerar mörghjortens reproduktionsmöjligheter och därmed eventuella skadors omfattning.

Fastighetsägarnas förslag kring fortsatt sådan inventering och kartläggning är i linje med Octowoods ovanstående arbete. Octowood kommer att fortsätta med detta vart 10:e år. Fråga om ersättning är emellertid inte en del av aktuell tillståndsprovning utan får prövas i varje enskilt fall enligt bestämmelserna i 32 kap. miljöbalken. Därmed anser Octowood att en inventering och kartläggning med tioårsintervaller ska omfattas av det allmänna villkoret. Vidare att kompensationsfrågan kommer att hanteras utanför denna tillståndsprovning.

Vad avslutningsvis avser frågan om rätten att ha väg över Octowoods fastighet (frågan väckt av Bo Edh) kan bekräftas att ansökt verksamhet inte påverkar denna rätt.

### ***Länsstyrelsen***

#### *Säkerhet*

Octowood har i dag ställt en säkerhet om tre miljoner kronor för ett eventuellt avhjälpande av en miljöskada samt andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda. För det fall domstolen anser att en säkerhet även fortsättningsvis ska ställas hemställs att den bestäms till samma belopp.

#### *Impregnering*

Beträffande situationen där eventuella ytterligare försiktighetsmått kan bli aktuella om andra impregneringskemikalier eller träbehandlingsämnen blir aktuella anser Octowood att det är rimligt att länsstyrelsen får delegation att meddela ytterligare försiktighetsmått kring denna hantering.

Såvitt avser länsstyrelsens villkorsförslag fyra är Octowoods och branschens försiktighetsmått att lagra kreosotimpregnerade stolpar, slipers m.m. på mark med underliggande barklager för att samla upp dropp från den impregnerade produkten. Detta följer även av ovanstående föreskrifter från Naturvårdsverket (se 16 § i föreskrifterna). Lagerplatserna för allt impregnerat och behandlat virke är avskärmade från omgivande ytvattentillrinning. Under barklagret är ett bärlager med bergkross anlagt. Detta har skett utifrån villkor i nu gällande tillstånd för verksamheten som krävt hårdgjord yta. Tillsynsmyndigheten (dvs. länsstyrelsen) har inte haft någon invändning kring detta, dvs. att bergkross inte ska kvalificera som hårdgjord yta. Därmed kan länsstyrelsens förslag accepteras. Men om domstolen anser att villkorets krav på hårdgjord yta kräver t.ex. en asfaltering anser Octowood att nämnda skrivning om "hårdgjord yta" ska tas bort. I övrigt är länsstyrelsens förslag rimligt.

#### *Buller*

Octowood inser inledningsvis att det saknas skäl att ange "begränsningsvärde" i villkoret. Själva konstruktionen som länsstyrelsen föreslår innebär att den tidigare

riktvärdeskonstruktionen inte längre ska vara gällande. I övrigt accepteras länsstyrelsens villkorsförslag.

#### *Förbränningsanläggningen*

Beträffande kontinuerlig mätning vill Octowood förtydliga att det idag kontinuerligt mäts kolmonoxid, kväveoxid och syre. Därefter räknas halten kväveoxid fram. Så kommer även ske framgent varför Octowood anser att det uppfyller länsstyrelsens villkorsförslag.

#### *Bevattning av timmer*

Såvitt avser frågan om bevattning av timmerlager används som angetts en klimatstyrd teknik. Utgångspunkten är att inget överskottsvatten från denna del av verksamheten ska uppkomma. Om så sker, bedöms emellertid miljöeffekterna inte vara så pass betydande att denna del av verksamheten behöver villkorsregleras på sätt som föreslås av länsstyrelsen. För det fall domstolen emellertid är av en annan uppfattning kan frågan regleras via en delegation. Något specifikt villkor behövs inte i detta skede.

#### *Förorenade områden*

Länsstyrelsen har i villkor föreslagit att Octowood ska ta fram en plan för hur området ska efterbehandlas som innefattar hur verksamheten ska bedrivas för att en förorening ska undvikas. Octowood får ifrågasätta det nödvändiga i att bolaget i en plan ska identifiera hur verksamheten bidrar till en förorening samt vilka utredningar och åtgärder som behövs för att reducera risker med förorening i mark och grundvatten. Nämnade slutsatser kan dras utifrån den statusrapport som IVL Svenska Miljöinstitutet AB upprättat. Aktuellt villkorsförslag bestrids.

#### *Utsläpp till vatten*

Octowood anser sig inte ha ett tillräckligt underlag för att idag kunna föreslå ett villkor för utsläpp av vatten från punkten P3. Octowood hemställer således att domstolen antingen delegerar denna fråga till länsstyrelsen med möjlighet att meddela villkor, alternativt föreskriver om en provotid. Octowood anser att det i

sammanhanget är viktigt att notera att en delegation alternativt ett utredningsvillkor relateras till utsläpp från punkten P3, dvs. rörande det vatten som uppkommer från impregneringsverksamheten.

Octowood hemställer att en provotid, om sådan ska meddelas, bör sättas på tre år, i vart fall två år, för att en kontinuerlig mätserie med täta intervaller ska kunna tas fram.

## **DOMSKÄL**

### **Inledning**

Octowood har ansökt om nytt tillstånd till den pågående verksamheten i Kälarne innefattande bl.a. dels utökad produktion avseende träskyddsbehandling, dels förändring beträffande valet av träskyddskemikalier. Produktionsökningen avses genomföras med befintlig utrustning. Mark- och miljödomstolen har avgjort målet efter huvudförhandling och syn. Domstolen konstaterar att verksamheten, t.ex. lokaler, utrustning och utomhusmiljö, är välskött vilket är en viktig förutsättning för att fortlöpande kunna bedriva ett väl fungerande systematiskt miljöarbete.

### **Ställningstagande till miljökonsekvensbeskrivningen**

Efter genomgång av miljökonsekvensbeskrivningen finner mark- och miljödomstolen, jämlikt 6 kap. 42 § miljöbalken, att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken. Den ska därför godkännas.

### **Tillåtlighet och lokalisering**

Mark- och miljödomstolen kan konstatera att verksamhetens lokalisering är lämplig med bl.a. stort avstånd till närmaste bostadsbebyggelse. Avståndet till närboende i kombination med skyddsåtgärder (förbränning av processluften från kreosotimpregnering och produktionsmetod som begränsar kreosotöverskott på de färdiga produkternas yta) innebär att risken för olägenheter genom lukt och även buller för närboende är mycket liten. Den förändring av verksamheten som innebär att

kreosotimpregnering succesivt planeras att ersättas med mindre miljöfarliga alternativ till kreosot är positivt från miljösynpunkt.

### ***BAT-slutsatser***

I samband med huvudförhandling har tillämpning av industriutsläppsförordningen med tillhörande BAT-slutsatser diskuterats. Mark- och miljödomstolen redogör härmed kortfattat för sin inställning till hur dessa bestämmelser ska tillämpas i det nu aktuella målet. Sedan industriutsläppsförordningen (2013:250), IUF, trädde i kraft ska tillståndsprövningen omfatta en bedömning av om verksamheten utformats och drivs i överensstämmelse med de BAT-slutsatser (teknikslutsatser och BAT-utsläppsgränsvärden, (BAT AEL:s)), som anges i industriutsläppsförordningen för verksamheter som omfattas av slutsatser i 2 kap. i den förordningen. Någon BAT-slutsats för anläggningens huvudsakliga verksamhet, d.v.s. ytbehandling med organiska lösningsmedel, STS, där träskyddsbehandling med kreosot m.m. ingår, har inte publicerats ännu. 2007 publicerades ett s.k. BREF-dokument (BAT Reference document) för STS. Enligt Octowood är nuvarande STS BREF inaktuell och för närvarande föremål för omarbetning. Vid tillståndsprövning enligt miljöbalken ska tillståndsmyndigheten använda offentliggjorda BAT-slutsatser (huvudslutsatser och sido-/horisontella slutsatser) samt publicerade BREF-dokument som referens.

Såsom Octowood redovisat verksamheten och dess nuvarande miljöpåverkan finner mark- och miljödomstolen att verksamheten bedrivs inom ramen för de BAT-beskrivningar som redovisas i 2007 års BREF.

### ***Tillåtlighet – sammanfattning***

Mark- och miljödomstolen anser sammantaget att underlaget i målet visar att verksamhetens påverkan på människors hälsa och på miljön inte är större än att den kan godtas. Länsstyrelsen, som yttrat sig över ansökan, har inte motsatt sig att tillstånd meddelas till den ansökta verksamheten. Tillstånd kan därför lämnas till ansökt verksamhet.

### **Verkställighetsförordnande**

Enligt mark- och miljödomstolen har Octowood visat att det finns skäl för ett verkställighetsförordnande. Det finns inga skäl som talar emot ett sådant förordnande varför mark- och miljödomstolen finner att Octowoods yrkande om att få ta detta tillstånd i anspråk innan det har fått laga kraft ska medges. Tillståndet får dock inte tas i anspråk innan föreskriven säkerhet har godkänts.

### **Villkor m.m.**

Det råder enighet mellan Octowood och länsstyrelsen om de flesta av de villkor som Octowood slutligen föreslagit. Octowood har i den delen accepterat flera av länsstyrelsens förslag. Även mark- och miljödomstolen finner att de villkor som det råder enighet om bör föreskrivas, med vissa mindre justeringar.

### ***Utsläpp till vatten***

Mark- och miljödomstolen delar länsstyrelsens och Octowoods inställning att frågan om vilka slutliga villkor som ska föreskrivas avseende utsläpp och hantering av dagvatten, processvatten, bevattningsvatten och släckvatten ska skjutas upp under en provotid. Utredningen, som ska genomföras i samråd med tillsynsmyndigheten, samt förslag till slutliga villkor ska redovisas senast 2 år efter det att tillståndet tagits i anspråk.

### ***Behandling, lagring och förbränning av avfall***

Octowood och länsstyrelsen är ense om att tillståndet ska omfatta behandling, lagring och förbränning av avfall som omfattas av avfallsförordningen (2011:927). Avfallet omfattas nu av följande avfallskategorier enligt förordningen: 020107 (skogsbruksavfall), 0301 (avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler), 0302 (avfall från träskyddsbehandling) samt 170201 (bygg- och rivningsavfall — trä), avfallskod 170204 (trä som innehåller farliga ämnen — kreosot) och 020108 (kreosotimpregnerade stolpar från jordbruksverksamhet). Mark- och miljödomstolen gör dock bedömningen att domens rättskraft inte bör inskränka tillståndet på så sätt att avfallskategorierna skulle anges i domslutet. Det

är rimligt att tillståndet kan fortsätta att användas, även om avfallskoderna skulle ändras. Det bedöms därför vara tillräckligt att det av domslutet framgår vilket avfall som får behandlas, lagras och förbrännas.

***Energihushållning, förorenade områden m.m.***

När det gäller energihushållning och förorenade områden har länsstyrelsen föreslagit att mark- och miljödomstolen ska föreskriva särskilda villkor. Octowood har motsatt sig det. Mark- och miljödomstolen gör följande bedömning i dessa avseenden.

***Energihushållning***

Octowoods uppfattning är att s.k. energianvändningsvillkor, med hänvisning till rådande praxis, bara bör föreskrivas för större energikrävande processindustrier och därmed inte för mindre verksamheter. Octowood anser att den företagsekonomiska drivkraften att minska energianvändningen är tillräcklig i detta fall.

Mark- och miljödomstolen anser att frågan om energihushållning är en viktig och angelägen fråga i sig. Mark- och miljööverdomstolen har i flera avgöranden, bl.a. genom dom 2014-06-27 (M 7429-13), uttalat att det för större, elintensiva processindustrier, med hög potential för hushållning och effektivisering i enskilda processdelar, är lämpligt att reglera hushållning med energi i särskilda villkor. Octowood, vars elanvändning uppgår till ca 3,5 GWh per år är inte en sådan elintensiv verksamhet som bör omfattas av särskilda energihushållningsvillkor. Mark- och miljödomstolen anser därmed att frågan om energianvändning och förbättringsmöjligheter inom energiområdet bör i första hand redovisas i miljörapporten. Det förslag till villkor som länsstyrelsen föreslagit, innebärande att en plan för energihushållning ska tas fram och uppdateras årligen bedöms därmed vara alltför långtgående.

#### *Förorenade områden*

Octowood har låtit IVL Svenska Miljöinstitutet upprätta en statusrapport. Statusrapporten redovisar föroreningssituationen i mark och grundvatten inom området. Statusrapporten beskriver nuläget i mark och grundvatten. När verksamheten läggs ner ska statusrapporten användas som jämförelse och utgöra underlag för bedömning av om en betydande förorening har uppstått. Mark- och miljödomstolen anser att statusrapporten är väl genomförd och belyser föroreningssituationen på ett tydligt sätt. Det finns inget skäl att årligen uppdatera informationen i statusrapporten eller att göra det i en särskild plan. Mark- och miljödomstolen förutsätter att Octowood fortlöpande tillser att risken för föroreningar minimeras. Om förorening trots detta uppstår, är Octowood enligt 10 kap. 11 § miljöbalken skyldig att informera tillsynsmyndigheten om detta och vidta erforderliga åtgärder. Risker och förbättringsarbete inom detta område utvärderas lämpligen inom ramen för tillsynen.

#### *Ekonomisk säkerhet*

Mark- och miljödomstolen föreskriver ett särskilt villkor avseende ekonomisk säkerhet och fastställer beloppet enligt länsstyrelsens yrkande. Den ekonomiska säkerheten ska dock godkännas av mark- och miljödomstolen innan tillståndet får tas i anspråk.

#### *Ersättning till berörda sakägare*

Som Octowood har framhållit är inte ersättningen till berörda sakägare en fråga som ska prövas i denna dom. Det har också vid huvudförhandlingen kommit fram att sakägarna, som varit representerade där, överlag numera är nöjda med Octowoods hantering av skadorna på skogen och deras anspråk med anledning därav.

#### **Tidigare tillstånd**

Eftersom ansökan nu avser Octowoods samlade framtida verksamhet, ska tidigare meddelade tillstånd upphävas. Dock får inte det tillstånd som denna dom innebär tas i anspråk innan Octowood har gett in till och domstolen godkänt en ekonomisk

säkerhet. För att inte Octowood ska hamna i en situation där de gamla tillstånden upphävs innan det nya får tas i anspråk, bör upphävandet kopplas till *dels* att domen får laga kraft och *dels* godkännandet av den ekonomiska säkerheten.

**HUR MAN ÖVERKLAGAR**, se bilaga (MMD- 01)

Överklagande senast den 7 juni 2019.

På mark- och miljödomstolens vägnar,

Jonas Manole

---

Målet har avgjorts av rådmannen Jonas Manole, ordförande, och tekniska rådet Lars-Gunnar Sjölund samt de särskilda ledamöterna Bengt Gruvin och Thure Mårtenson.



## Hur man överklagar

### Dom i mark- och miljödomstol som första instans

MMD-01

Vill du att domen ska ändras i någon del kan du överklaga. Här får du veta hur det går till.

#### Överklaga skriftligt inom 3 veckor

Ditt överklagande ska ha kommit in till domstolen inom 3 veckor från domens datum. Sista datum för överklagande finns på sista sidan i domen.

#### Överklaga efter att motparten överklagat

Om ena parten har överklagat i rätt tid, har den andra parten också rätt att överklaga även om tiden har gått ut. Det kallas att anslutningsöverklaga.

En part kan anslutningsöverklaga inom en extra vecka från det att överklagandetiden har gått ut. Ett anslutningsöverklagande måste alltså komma in inom 4 veckor från domens datum.

Ett anslutningsöverklagande upphör att gälla om det första överklagandet dras tillbaka eller av något annat skäl inte går vidare.

#### Så här gör du

1. Skriv mark- och miljödomstolens namn och målnummer.
2. Förklara varför du tycker att domen ska ändras. Tala om vilken ändring du vill ha och varför du tycker att Mark- och miljööverdomstolen ska ta upp ditt överklagande (läs mer om prövningstillstånd längre ner).
3. Tala om vilka bevis du vill hänvisa till. Förklara vad du vill visa med varje bevis. Skicka med skriftliga bevis som inte redan finns i målet.
4. Lämna namn samt aktuella och fullständiga uppgifter om var domstolen kan nå dig: postadresser, e-postadresser och telefonnummer.  
  
Om du har ett ombud, lämna också ombudets kontaktuppgifter.
5. Skriv under överklagandet själv eller låt ditt ombud göra det.
6. Skicka eller lämna in överklagandet till mark- och miljödomstolen. Du hittar adressen i domen.

#### Vad händer sedan?

Mark- och miljödomstolen kontrollerar att överklagandet kommit in i rätt tid. Har det kommit in för sent avvisar domstolen överklagandet. Det innebär att domen gäller.

Om överklagandet kommit in i tid, skickar mark- och miljödomstolen överklagandet och alla handlingar i målet vidare till Mark- och miljööverdomstolen.

Har du tidigare fått brev genom förenklad delgivning, kan även Mark- och miljööverdomstolen skicka brev på detta sätt.

#### Prövningstillstånd i Mark- och miljööverdomstolen

När överklagandet kommer in till Mark- och miljööverdomstolen tar domstolen först ställning till om målet ska tas upp till prövning.

Mark- och miljööverdomstolen ger prövningstillstånd i fyra olika fall.

- Domstolen bedömer att det finns anledning att tvivla på att mark- och miljödomstolen dömt rätt.
- Domstolen anser att det inte går att bedöma om mark- och miljödomstolen har dömt rätt utan att ta upp målet.
- Domstolen behöver ta upp målet för att ge andra domstolar vägledning i rättstillämpningen.
- Domstolen bedömer att det finns synnerliga skäl att ta upp målet av någon annan anledning.

Om du *inte* får prövningstillstånd gäller den överklagade domen. Därför är det viktigt att i överklagandet ta med allt du vill föra fram.

#### Vill du veta mer?

Ta kontakt med mark- och miljödomstolen om du har frågor. Adress och telefonnummer finns på första sidan i domen.

Mer information finns på [www.domstol.se](http://www.domstol.se).