



Länsstyrelsen  
Västra Götaland  
Miljöprövningsdelegationen

Beslut  
Datum  
2022-05-18

1 (39)  
Ärendebeteckning  
551-34748-2021  
Anläggningsnummer  
1452-1106

Vida Tranemo AB  
[REDACTED]@[vida.se](mailto:vida.se)

## Tillstånd till sågverk och träimpregnering på fastigheten Ömmestorp 1:47 i Tranemo kommun

Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 20.05-i (B), 20.20 (B), 20.80 (C)

### Miljöprövningsdelegationens beslut

#### Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen ger Vida Tranemo AB (559058-8256) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till sågverk och impregneringsanläggning på fastigheten Ömmestorp 1:47 i Tranemo kommun. Verksamheten får bedrivas inom det verksamhetsområde som framgår av bilagan till detta beslut.

#### Tillståndet gäller för

- produktion av högst 120 000 m<sup>3</sup> impregnerade trävaror per kalenderår,
- produktion av högst 200 000 m<sup>3</sup> sågade och vidareförädlade trävaror per kalenderår, och
- lagring av som högst 30 000 m<sup>3</sup>fub (fast mått under bark) timmer vid varje enskilt tillfälle, varav högst 20 000 m<sup>3</sup>fub får bevattnas.

#### Miljökonsekvensbeskrivningen

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen.

#### Villkor för tillståndet

#### *Allmänt*

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

2. Bark, spån och flis ska hanteras så att varken brandrisk eller besvärande damning, lukt eller annan liknande störning uppkommer. Anläggningens ytor ska rengöras regelbundet för att motverka att spån och stoft sprids. Alla transporter av spån och stoft ska ske med täckta fordon. Om olägenhet uppstår ska verksamhetsutövaren omgående vidta åtgärder så att olägenheten upphör.

### *Impregnering*

3. Impregnerat virke ska vara droppfritt innan det lämnar impregneringsanläggningen.
4. Endast i samband med leveransutlastning får impregnerat virke under högst 24 timmar förvaras utan täckning och skydd mot nederbörd inom verksamhetsområdet.
5. Impregneringslokalerna ska hållas rena. Utdragning av impregneringsmedel till omgivningen med lastmaskinernas hjul ska förhindras genom att transportvägarna inne i avrinningshallarna hålls fria från vätskespill. Spolvattnet ska återanvändas.

### *Bevattnings- och dagvattendamm*

6. Dagvatten som avrinner från området och som kan vara förorenat ska före avledning till recipient genomgå slam- och oljeavskiljning.
7. Bevattningsdamm och dagvattendammar ska vara försedda med avstängningsanordningar.
8. Sand och sediment från bevattningsdammen, dagvattendammarna, dagvattenbrunnar samt pump- och kopplingsbrunnar ska hanteras så att mark, yt- och grundvatten inte förorenas.
9. Dagvattenbrunnar ska vara varaktigt färgmarkerade och får inte blockeras. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill eller risk för spill.

### *Buller*

10. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

helgfri måndag–fredag	kl. 06.00–18.00	50 dB(A)
nattetid	kl. 22.00–06.00	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A)

Begränsningsvärdet för nattetid gäller från och med den 1 juni 2023. Fram till dess gäller 40 dB(A) som riktvärde.

Begränsningsvärdena enligt första stycket ska kontrolleras genom mätningar vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätningar vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske i samband med förstagångsbesiktning och därefter så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer och när tillsynsmyndigheten i övrigt anser att kontroll är befogad.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) utomhus vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–06.00).

### *Hantering av kemikalier och avfall*

11. Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska vara märkta och hanteras så att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Sinsemellan reaktiva ämnen ska förvaras så att de inte kan blandas.

Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras frostfritt om frostsprängningar kan göra att behållarna de förvaras i blir otäta.

Lagring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Tapp- och påfyllningsplatser ska ingå i det invallade området eller på annat sätt säkras för utsläpp till omgivningen.

Absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt.

Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd.

12. Innan för verksamheten nya processkemikalier införs eller byts ut ska tillsynsmyndigheten informeras.
13. Åtgärder ska fortlöpande vidtas för att minimera mängden avfall som uppkommer i verksamheten. Avfallet ska sorteras och i första hand återanvändas eller återvinnas på lämpligt sätt.

### *Energi*

14. Verksamhetsutövaren ska i skäligen utsträckning successivt vidta åtgärder för att effektivisera energianvändningen. Åtgärderna ska utgå från en energikartläggning som redovisar energianvändningen och hur den kan effektiviseras. En åtgärdsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten vart fjärde år med början ett år efter att tillståndet tagits i anspråk. Om det finns skäl får tillsynsmyndigheten medge ändring av tiderna. Av planen ska åtminstone följande framgå.
- Vilka åtgärder som är tekniskt möjliga och realistiska att genomföra, samt kostnaderna och energibesparingen för dessa.
  - Kostnads kalkyler omfattande minst total investeringskostnad och återbetalningstid, grundad på åtgärdens livscykelkostnader.
  - Vilka åtgärder som har genomförts och bedömning av vilka åtgärder som är skäliga att genomföra kommande fyraårsperiod samt en motivering av varför övriga åtgärder inte bedöms skäliga.

### *Transporter*

15. Verksamhetsutövaren ska fortlöpande och systematiskt arbeta med att minska miljö- och klimatpåverkan från transporter. Som stöd för detta arbete ska en handlingsplan finnas och följas. Handlingsplanen ska i möjligaste mån omfatta alla slag av transporter som följer av verksamheten. Planen ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast ett år efter att tillståndet har tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten får medge en senareläggning av tidpunkten om det finns särskilda skäl. Planen ska därefter uppdateras minst vart fjärde år om inte tillsynsmyndigheten bestämmer annat.
16. Fullastade in- och uttransporter med tunga fordon ska så långt det är praktiskt och säkerhetsmässigt möjligt ledas via den norra infarten.

### *Beredskapsplan*

17. Verksamhetsutövaren ska ha en beredskapsplan för hantering av olyckshändelser med konsekvenser för miljön. Det ska finnas dokumenterade rutiner och lämplig utrustning för att förebygga och avhjälpa sådana olyckshändelser. Planens aktualitet ska ses över årligen samt vid förändringar som kan påverka beredskapen.
18. Släckvatten och andra släckmedel ska omhändertas på ett miljömässigt godtagbart sätt. Hanteringen ska ske så att det inte kan förorena recipienten eller grundvattnet eller på annat sätt

orsaka olägenhet. I övrigt ska hantering av släckvatten och andra släckmedel ske i enlighet med beredningsplanen.

#### *Markarbeten/förorenad mark*

19. Innan schaktning, utfyllnad eller andra markarbeten inom verksamhetsområdet ska verksamhetsutövaren i god tid skriftligen underrätta tillsynsmyndigheten om planerade arbeten.

#### *Kontrollprogram*

20. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska möjliggöra en bedömning av om tillståndet och villkoren följs. I programmet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Ett förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

#### *Nedläggning*

21. Innan hela verksamheten läggs ner ska verksamhetsutövaren i god tid ge in en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten. Om bara en del av verksamheten ska läggas ner räcker det att verksamhetsutövaren i god tid anmäler det till tillsynsmyndigheten. Efter en anmälan får tillsynsmyndigheten besluta att en avvecklingsplan ska ges in om det finns behov av det.

#### **Rätt för tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor**

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor enligt följande.

- D1. Vilka skäligena energihushållningsåtgärder, framtagna inom ramen för energihushållningsplanen enligt villkor 14, som ska genomföras och inom vilken tid.

#### **En provotid gäller för vissa frågor**

Miljöprövningsdelegationen skjuter under en provotid upp avgörandet av vilka ytterligare slutliga villkor som ska gälla för dagvatten och bevattningsvatten.

Verksamhetsutövaren ska under provotiden utreda följande.

#### **U1. Bevattningsdammen**

- a) Förekommande föroreningar i vattnet och sedimentet i bevattningsdammen avseende halter och totala mängder.

Uttagna prover ska analyseras med avseende på minst pH-värde, suspenderade ämnen, TOC, oljeindex, totalkväve, totalfosfor, fenoler, tungmetaller och bor och arsenik. Finns det skäl att misstänka förekomst av andra föroreningar ska även dessa redovisas. Provtagning ska ske på ofiltrerade prover så att en representativ bild av det totala innehållet av föroreningar i vattnet samt halter i sedimentet i bevattningsdammen framgår.

- b) Bevattningsdammens konstruktion och hur tätheten på dammen säkerställs. Vidare ska framgå vilka åtgärder som genomförs för att begränsa mängden bevattningsvatten samt rutinerna för att minska risken för bräddning.
- c) Bräddning från bevattningsdammen ska registreras med avseende på när det sker, hur mycket som bräddas och under hur lång tid.
- d) De tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att sluta systemet för bevattningsvattnet så att inte detta vatten avleds ens vid kraftig nederbörd, samt hur lång tid det skulle behövas för att genomföra detta.

## U2. Dagvatten och dagvattendammar

- a) Innehållet av föroreningar i utgående vatten från respektive dagvattendamm liksom i recipient uppströms verksamheten. Analys ska ske på ofiltrerade prover. Provtagningen ska ske i den utsträckning som krävs men ska minst omfatta ett prov per månad jämnt fördelat över året med undantag för de tillfällen det inte finns något utgående vatten att ta prov på. Förhållandena vid provtagningstillfället ska dokumenteras och vattenflödet vid provtagningstillfället redovisas.

Uttagna prover ska analyseras med avseende på minst pH-värde, suspenderade ämnen, TOC, oljeindex, totalkväve, totalfosfor, fenoler, tungmetaller och bor och arsenik. Finns det skäl att misstänka förekomst av andra föroreningar ska även dessa analyseras och redovisas.

- b) Dagvattendammarnas konstruktion och täthet och risken för att förorenat vatten från dammarna sprids till omkringliggande mark och grundvatten. Utvärdera effekten av den slam- och oljeavskiljande förmågan vid olika vattenflöden.
- c) I det fall dagvattendammarna inte är täta ska redovisning göras av de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att täta respektive damm samt hur lång tid som behövs för att genomföra detta.

Målsättningen ska vara att utgående dagvatten inte ska överskrida följande halter.

Parameter	Halt (mg/l)
Suspenderade ämnen	40
TOC	40
Oljeindex	1
Tot-N	1
Tot-P	0,4

pH ska ligga i intervallet 6–9 vid mättillfället i respektive mätpunkt.

Fenol, pH, arsenik, bor, krom, zink, nickel, kadmium och koppar, ska inte förekomma i utgående vatten i högre halter än aktuella bakgrundshalter i området uppströms utsläppspunkten.

Redovisning av utredningsuppdragen samt förslag till slutliga villkor ska lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast 26 månader efter att tillståndet har tagits i anspråk. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten besluta att redovisningen får lämnas vid en senare tidpunkt. Förlängning får dock medges med som längst sex månader.

#### Provisoriska föreskrifter under provotiden

Under provotiden och till dess Miljöprövningsdelegationen beslutar om något annat gäller följande provisoriska föreskrifter.

P1. Halten föroreningar i utgående vatten från dagvattendammarna får som riktvärde inte överskrida följande halter, beräknat som årsmedelvärden i respektive utsläppspunkt. Med årsmedelvärde avses medelvärde för samtliga provtagningstillfällen under ett kalenderår.

Parameter	Halt (mg/l)
Suspenderade ämnen	50
Oljeindex	2

pH ska ligga i intervallet 6–9 vid mättillfället i respektive mätpunkt.

Halterna ska kontrolleras genom mätning i utgående vatten från respektive dagvattendamm.

Provtagning ska ske på ofiltrerade prover. Den minsta omfattningen av kontrollen för dessa ämnen framgår av U2.

Detaljfrågor och eventuellt behov av utökad kontroll inom ramen för utredningen ska bestämmas efter samråd med tillsynsmyndigheten och framgå av kontrollprogrammet.

- P2. Bevattning av timmer får endast ske på särskild iordningställd yta. Denna ska vara konstruerad så att överskottsvattnet samt nederbörd kan samlas upp. Alla områden där bevattning sker ska vara asfalterade eller ha minst motsvarande täthet. Vattnet ska samlas upp och recirkuleras via en inhägnad, tät recirkulationsdamm med en minsta total effektiv volym av 1 090 m<sup>3</sup>. Bevattningsanläggningen ska underhållas och drivas så att riskerna för bräddning till ytvatten minimeras.

För att förhindra överfyllnad av recirkulationsdammen i samband med mycket kraftig nederbörd, ska denna vara ansluten till en kopplingsbrunn försedd med bräddavloppsledning förbi recirkulationsdammen. Utanför bevattningssäsong ska dagvatten från bevattningsområdet avledas via bräddavloppsledning. Bräddavloppsledningen ska ansluta till dagvattendamm, söder.

#### När tillståndet får tas i anspråk

Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har fått laga kraft (verkställighetsförordnande).

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

#### När verksamheten ska ha satts igång (igångsättningstid)

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång, eftersom verksamheten redan pågår.

#### Tidigare tillstånd upphör att gälla

När tillståndet har fått laga kraft och tagits i anspråk upphör det tidigare tillståndet givet av Miljöprövningsdelegationen den 1 september 2006 (ärende 551-19256-2006) att gälla. Samtidigt upphör ändringstillståndet från den 29 november 2012 (ärende 551-7775-2012), som hör till det tidigare tillståndet, att gälla.

#### Delgivning sker genom kungörelse

Miljöprövningsdelegationen beslutar, med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen införs inom tio dagar i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Borås Tidning och Ulricehamns Tidning.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen och hos kommunkansliet i Tranemo kommun. Länsstyrelsens e-postadress är [vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se).



## Innehållsförteckning

<b>Miljöprövningsdelegationens beslut</b>	<b>1</b>
Tillstånd.....	1
Miljökonsekvensbeskrivningen.....	1
Villkor för tillståndet.....	1
Rätt för tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor.....	5
En prøvotid gäller för vissa frågor.....	5
Provisoriska föreskrifter under prøvotiden.....	7
När tillståndet får tas i anspråk.....	8
När verksamheten ska ha satts igång (igångsättningstid).....	8
Tidigare tillstånd upphör att gälla.....	8
Delgivning sker genom kungörelse.....	8
<b>Redogörelse för ärendet</b>	<b>11</b>
Bakgrunden till ansökan.....	11
Tidigare tillstånd till verksamheten.....	11
Sökandens samråd med myndigheter och enskilda.....	11
Hur ansökan har handlagts hos Miljöprövningsdelegationen.....	11
<b>Vad ansökan avser</b>	<b>12</b>
Sökandens åtaganden inom ramen för det allmänna villkoret.....	12
Sökandens förslag till villkor för verksamheten.....	13
Hur verksamheten klassificeras.....	15
<b>Sökandens beskrivning av verksamheten</b>	<b>15</b>
Impregnering.....	15
Sågverk.....	16
Biprodukter.....	17
Övrigt 18	
Planerade förändringar.....	18
Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll.....	18
<b>Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning</b>	<b>21</b>
Länsstyrelsen.....	21
Bygg- och miljönämnden.....	27
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund.....	27
Sökandens bemötande av yttrandena.....	27
<b>Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut</b>	<b>30</b>
Kan miljökonsekvensbeskrivningen godkännas?.....	30
Är statusrapporten tillräcklig?.....	30
Är verksamheten tillåtlig?.....	30
Vilka villkor behövs för tillståndet?.....	31
En prøvotid ska gälla för utsläpp till vatten.....	33
Provisoriska föreskrifter under prøvotiden.....	35
När får tillståndet tas i anspråk?.....	36
Sammanfattande bedömning.....	36
Miljörapport ska lämnas.....	36
Prövnings- och tillsynsavgift ska betalas.....	36
Vad krävs om verksamheten ska ändras?.....	37
Vad krävs om verksamheten tas över av någon annan?.....	37
Vem har ansvaret om verksamheten skadar miljön?.....	37
Andra bestämmelser gäller parallellt med tillståndet.....	37

<b>Så här överklagar ni Miljöprövningsdelegationens beslut</b>	<b>38</b>
<b>Bilaga</b>	<b>38</b>
<b>Sändlista</b>	<b>38</b>
<b>Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter</b>	<b>39</b>

## Redogörelse för ärendet

### Bakgrunden till ansökan

Vida Tranemo AB (sökanden) producerar impregnerade trävaror samt sågade, torkade och vidareförädlade (hyvlade) trävaror. Med anledning av att tillståndsgivna mängder börjar nås ansöker sökanden om nytt tillstånd.

### Tidigare tillstånd till verksamheten

Miljöprövningsdelegationen gav den 1 september 2006 (ärende 551-19256-2006) tillstånd till sågverksrörelse med till denna hörande verksamheter från timmermottagning till utleverans av färdiga varor och biprodukter. Den 29 november 2012 (ärende 551-7775-2012) gav delegationen ändringstillstånd till utökning av produktionen av tryckimpregnerade trävaror. Tillståndet omfattar nu

- produktion av 100 000 m<sup>3</sup> sågade och vidareförädlade trävaror per år,
- produktion av 60 000 m<sup>3</sup> tryckimpregnerade trävaror per år,
- vidareförädling av 80 000 m<sup>3</sup> inköpt, färdigsågat virke per år,
- bevattning av timmer till en maximal, momentan mängd av 15 000 m<sup>3</sup>to, och
- grundmålning av träpaneler med högst 20 ton vattenbaserad alkydgrundfärg per år.

Vidare har Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt gett tillstånd till bortledning av grundvatten för användning i produktionen (dom den 17 januari 2014 i mål nr M 2357-13).

### Sökandens samråd med myndigheter och enskilda

Enligt 6 § miljöbedömningsförordningen (2017:966) ska verksamheten antas medföra en betydande miljöpåverkan. Det innebär att en specifik miljöbedömning ska göras.

Som ett första steg i den specifika miljöbedömningen har sökanden samrått med myndigheter, de enskilda och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten. Samrådet har handlat om verksamhetens lokalisering, omfattning och utformning, de miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra i sig eller till följd av yttre händelser samt om miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning (avgränsningssamråd).

### Hur ansökan har handlagts hos Miljöprövningsdelegationen

Ansökan kom in till Miljöprövningsdelegationen den 21 juli 2021. Efter kompletteringar har ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjorts på Länsstyrelsens webbplats och i ortstidningarna Borås Tidning och Ulricehamns Tidning samt remitterats till Länsstyrelsen,

Bygg- och miljönämnden Gislaved-Tranemo (gemensam nämnd),  
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund och Trafikverket.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen, Bygg- och miljönämnden  
och Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund. Sökanden har fått  
tillfälle att bemöta yttrandena.

### Vad ansökan avser

Sökanden ansöker om tillstånd för fortsatt och utökad verksamhet på  
fastigheten Ömmestorp 1:47 i Tranemo kommun. Ansökan avser

- tillverkning av 120 000 m<sup>3</sup> impregnerade trävaror,
- tillverkning av 200 000 m<sup>3</sup> sågade och vidareförädlade trävaror,  
och
- lagring av som mest 30 000 m<sup>3</sup>fub timmer varav maximalt  
20 000 m<sup>3</sup>fub timmer får bevattnas vid ett och samma tillfälle.

Ansökan omfattar hela sökandens verksamhet.

Sökanden yrkar på verkställighetsförordnande. Det är av stor vikt att  
verksamheten kan utökas och bedrivas enligt sökandens intentioner.  
För att eliminera risken för produktionsbegränsningar på grund av  
eventuella överklaganden under ärendets handläggningstid, ansöks  
härmed om verkställighetsförordnande.

Sökanden begär vidare att miljökonsekvensbeskrivningen ska  
godkännas.

Sökandens åtaganden inom ramen för det allmänna villkoret

De åtgärder som redovisas i den tekniska beskrivningen, och som  
behövs för att klara yrkade ljudnivåer som begränsningsvärden, ska  
genomföras:

- Bygga in barkriven under 2021/2022
- Installera vandringsstork under hösten 2021. När den är i drift  
kommer virkestork 3 tills vidare inte att användas.
- Förse virkestork 2 med ljuddämpare på takevakueringarna (tolv  
stycken) under 2022.

Vid hanteringen av biprodukter ska normalt inga höga halter stoft  
förekomma i utsläppen från spånhanteringen. Vid eventuella tillfällen  
med höga stofthalter i samband med driftstörning eller annat ska detta  
åtgärdas.

Avstängningsanordningar i utloppen från dagvattendammarna  
installeras.

I de två mindre delområden där släckvatten inte leds till någon av dammarna ska brunnstättningsanordningar och portabla invallningar finnas lätt tillgängliga i tillräcklig omfattning. De ytterligare undersökningar och beräkningar som behövs för att få en korrekt dimensionering av invallningarna utförs.

En urgrävning av södra dagvattendammen genomförs under våren 2022.

### Sökandens förslag till villkor för verksamheten

- Verksamheten ska bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet, om inte annat följer av nedanstående villkor.
- Ljudnivån från den samlade verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus på 1,5 meters höjd över mark vid bostäder än:

Helgfri må–fr kl. 06–18	50 dB(A)
Helgfri må–fr kl. 18–22	45 dB(A)
Helgfri må–fr kl. 05–06 samt kl. 22–24	42 dB(A)
Lör-, sön- och helgdag kl. 06–18	45 dB(A)
Lör-, sön- och helgdag kl. 18–22	42 dB(A)
Övrig tid	40 dB(A)

Maximala ljudnivåer över 55 dB(A) bör inte förekomma vid bostäder nattetid, mellan kl. 22–06, annat än vid enstaka tillfällen.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom antingen immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Om något av värdena överskrids vid en kontroll ska åtgärder vidtas så att värdet innehålls vid en uppföljande kontroll inom tre månader från dagen för överskridandets fastställande. Villkoret ska anses uppfyllt om värdet inte överskrids vid den uppföljande kontrollen.

- Bevattning av timmer får endast ske på särskild iordningställd yta. Denna ska vara konstruerad så att överskottsvattnet samt nederbörd kan samlas upp. Alla områden där bevattning sker ska vara asfalterade. Vattnet ska samlas upp och recirkuleras via en tät recirkulationsdamm. Bevattningsanläggningen ska underhållas och drivas så att riskerna för bräddning till ytvatten minimeras.

För att förhindra överfyllnad av recirkulationsdammen i samband med mycket kraftig nederbörd, ska denna vara ansluten till en kopplingsbrunn försedd med bräddavloppsledning förbi recirkulationsdammen. Utanför bevattningssäsong ska dagvatten från bevattningsområdet avledas via bräddavloppsledning. Bräddavloppsledningen ansluter till dagvattendamm, söder.

- Dagvatten från verksamheten ska huvudsakligen avledas via dagvattendamm, söder respektive dagvattendamm, norr. I respektive dagvattendamm ska rening ske genom slam- och oljeavskiljning innan dagvattnet avleds till Månstadsån via

kulvert/bäck. Utrustning ska finnas tillgänglig, för att kunna stänga utlopp från resp. damm i samband med olyckshändelse, t.ex. större utsläpp eller brand.

- Verksamheten ska bedrivas så att olägenhet i form av damning till omgivningen minimeras.
- Det impregnerade virket ska alltid vara droppfritt innan det lämnar impregneringsanläggningarna.

Genom regelbunden rengöring av samtliga golv och avrinningsplatser ska lokalerna hållas rena.

Utdragning av impregneringsmedel till omgivningen med lastmaskinernas hjul ska förhindras genom att transportvägarna inne i avrinningshallarna hålls fria från vätskespill. Spolvattnet ska återanvändas.

Endast i samband med leveransutlastningen får impregnerat virke under högst 24 timmar förvaras utan täckning och skydd mot nederbörd inom verksamhetsområdet.

- Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras och hanteras så att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark-, yt- och grundvatten undviks. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Lagring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska.

Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd. Undantag från detta villkor utgör kemisk produkt som används i mindre mängd direkt i anslutning till förbrukningsställe.

Saneringsmedel ska finnas lättillgängligt i närheten av de platser där kemikalier och farligt avfall hanteras.

- Om verksamheten eller delar av den upphör ska sökanden lämna in en plan för avveckling till tillsynsmyndigheten. Planen ska minst omfatta omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt uppgifter om eventuella föroreningsskador inom verksamhetsområdet. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader innan verksamheten avslutas och produktionen upphör.
- För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Ett uppdaterat kontrollprogram ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska därefter revideras vid behov av tillståndshavaren på eget initiativ i samråd med tillsynsmyndigheten.

Sökanden föreslår också ett utredningsvillkor:

- Under ett år ta ut tio representativa prover av vatten som släpps ut från respektive dagvattendamm till recipient. Förhållandena vid provtagningstillfället ska dokumenteras och vattenflödet om möjligt mätas. Uttagna prover ska analyseras med avseende på pH-värde, fenolindex, suspenderade ämnen, TOC, BOD<sub>7</sub>, suspenderade ämnen, fosfor, kväve, tungmetaller och bor.

Resultatet av utredningen och förslag till slutligt villkor ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast två månader efter avslutad provtagning.

### Hur verksamheten klassificeras

Utifrån det som anges i ansökan klassificeras verksamheten enligt miljöprövningsförordningen (2013:251) med verksamhetskod

- 20.05-i (B) Anläggning för behandling av trä eller träprodukter med kemikalier med en produktion av mer än 75 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per dygn eller mer än 18 750 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per kalenderår.
- 20.20 (B) Sågverk eller annan anläggning för tillverkning av träprodukter genom sågning, hyvling eller svarvning för en produktion av mer än 70 000 kubikmeter per kalenderår.
- 20.80 (C) Anläggning för lagring av mer än 500 kubikmeter timmer fast mått under bark (m<sup>3</sup>fub), om lagringen sker på land med vattenbegjutning.

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen (2013:250).

### Sökandens beskrivning av verksamheten

Verksamheten omfattar timmerhantering med mätstation och timmersortering samt timmerlagring med bevattning under sommarhalvåret. Av timmer tillverkas trävarorna via såg, torkning i kammar- eller vandringsstorkar och hyvleri.

Parallellt sker en hantering av biprodukter i form av bark, spån och flis. Torkarna värms via Avenas biobränslepanna (biobränslepannan) en extern biobränsleaddad panna utanför verksamhetsområdet för sågverket.

### Impregnering

Det finns två anläggningar för impregnering av trävaror. Dessa är placerade i uppvärmda byggnader.

Byggnaderna är invallade och försedda med en gjuten betongkassun som rymmer cirka 270 m<sup>3</sup> respektive 300 m<sup>3</sup>. Komponenter under marken är dubbelmantlade, undantaget under lucköppningen respektive pumpgropen. I händelse av läckage är kassunen försedd med nivåalarm.

Lossning av koncentrerad impregneringsvätska sker från bulkbil till två tankar om vardera 15 m<sup>3</sup> vid respektive anläggning. Anordningar finns för att samla upp eventuellt spill.

Antimögelmedel hanteras och förvaras i 1 m<sup>3</sup> IBC-containerar. Tillblandning av impregneringsvätska sker genom att kemikalier och vatten automatiskt doseras direkt till respektive lagringstank. Färskvatten tas via en mellantank/bufferttank för tillredning av brukslösningen, på så sätt uppstår ingen risk för återsugning till vattennätet av den kemiska blandningen. Tillredd impregneringsvätska (brukslösning) lagras i en ståltank om cirka 90 m<sup>3</sup> placerad i den gjutna betongkassunen vid den stora anläggningen och i fyra ståltankar om vardera 40 m<sup>3</sup> i den lilla. Några blandningstankar finns inte. Brukslösningen återanvänds och koncentration i vätskan kontrolleras kontinuerligt.

Impregneringen sker av paketerat virke i en trycksatt tub, så kallad vakuumtryckimpregnering. Processen kan inte starta förrän luckan är låst. Luckan kan inte öppnas förrän tuben är tömd på vätska. Det impregneringsmedel som inte används rinner tillbaka till brukstanken och återanvänds. Över trycktankens luckor finns ventilationshuvar. Evakueringsluften vid lucköppning avleds via lagertanken för brukslösningen och ut genom yttervägg i den stora anläggningen och via en utsugshuv direkt ovan tak i den lilla anläggningen. När paketen med virke kommer ut från impregneringstunneln lutar dessa, så att impregneringsvätska lättare kan rinna av och tillbaka till systemet. Det impregnerade virket är alltid droppfritt innan det lämnar impregneringsanläggningen.

För att förhindra att impregneringsvätska dras med ut via truckarnas däck, spolavriningsplattorna regelbundet. Överskottsvätska och spolvatten leds från respektive avriningsplatta genom självfall via trekammarbrunnar vidare till lagertankarna. Impregnerat virke lagras i magasin, under tak. Vid impregnering planeras inte för några förändringar.

### Sågverk

Timmer transporteras till sågverket med lastbil. Timret mäts in vid mätstationen och sorteras i olika dimensionsklasser. Efter inmätning mellanlagras timret på asfalterad timmerplan.

Under sommarmånaderna, ca april—oktober, bevattnas delar av det inmätta timret, för att virket inte ska skadas till exempel med blånad.



Bevattning sker på asfalterad yta via ett recirkulerande vattensystem och en inhägnad gjuten recirkulationsdamm med en volym av knappt 1 100 m<sup>3</sup>.

Bevattningsvatten recirkulerar till en bevattningsdamm med tätad botten för att förhindra läckage till mark och grundvatten. Normalt recirkulerar bevattningsvatten i ett slutet system. Överskottsvatten och nederbörd från timmerplanen återförs via uppsamlingsbrunnar och en kopplingsbrunn till recirkulationsdammen. Vid behov fylls recirkulationsdammen på manuellt via en djupborrad brunn. Vid normala förhållanden har inte bevattningsdammen något utflöde. Under bevattningsperioden kan vatten från diket väster om området, som i normala fall leds till den södra dagvattendammen, vid behov ledas om till bevattningsdammen. Detta sker genom en kopplingsbrunn och justerbara höjder på ledningar.

Vid behov kan bevattningsdammen fyllas på genom att grundvatten pumpas till dammen från en grävd brunn från verksamhetsområdets södra del.

Bevattningsdammen har en total kapacitet på 1 090 m<sup>3</sup> och en tillgänglig reservkapacitet på 400 m<sup>3</sup>. Därför kan bevattningsdammen magasinera normala nederbörds mängder. Vid hög nederbörd kan dagvatten brädda och ledas förbi bevattningsdammen för att sedan ansluta till den södra dagvattendammen, som är placerad nedströms.

Från timmerplanen transporteras timret med truck till sågintaget för barkning. Från sågintaget matas timret sedan till såglinjen för sönderdelning. Virket transporteras vidare där det strölägges på två läggare. Avskiljning av sågspån sker i cykloner och spånet lagras i inbyggda fickor.

De strölagda virkespaketen transporteras med truck till virkestorkarna för torkning tills fukthalten i virket når 18 %. Virkestorkning sker i en vandringsstork och sju kammartorkar. Torkarna förses med värme från bibränslepanna. Med dagens produktion används cirka 6 MW.

Efter torkning transporteras virket med truck till mellanlager eller direkt till hyvleri. Merparten av den sågade volymen hyvlas. De färdiga trävarorna paketeras och lagras före leverans till kund med lastbil. Avskiljning av kutterspån sker i cykloner och spånet går automatiskt via magasin och transportörer till Advens briketttillverkning.

### Biprodukter

Adven, som driver bibränslepannan, köper bränsle i form av biprodukterna bark, flis och spån från sökanden. Kutterspån pressas till briketter i Advens regi. Resterande bark, sågspån och flis säljs vidare till andra värmeproducenter etcetera. i Vida Energi AB:s regi.

En mindre mängd spån hämtas av lantbrukare för ströläggning. Cellulosaflis säljs till massaindustrin.

Barken lagras under tak respektive i stack utomhus på asfalterad yta. Spillbark lagras i stack utomhus. Torrflis lagras i ficka under tak respektive i stack utomhus. Cellulosaflis lagras i ficka med tre väggar. Sågspån lagras i ficka med tak och tre väggar. Kutterspån lagras i inbyggt magasin.

### Övrigt

Fordonstvätt av interna truckar och lastmaskiner sker vid extern anläggning.

På företaget finns även verkstad och kontor. I verkstaden utförs mindre reparationer samt löpande underhåll.

I verksamheten ingår fem större tryckluftskompressorer. Dessutom finns en större anläggning som innehåller köldmedia.

### Planerade förändringar

Verksamheten bedrivs i dagsläget i 1–2-skift under dag/kväll/natt. Virkestorkar är igång kontinuerligt. För att uppnå ansökt produktionsnivå kan driftstiderna framöver komma att omfatta ett kontinuerligt helgskift vid mätstation, såg och hyvleri, preliminärt fredag klockan 13.00–20.30, lördag klockan 07.30–20.30 samt söndag klockan 07.30–22.00.

Den ökade produktionen ska möjliggöras genom följande.

- Utökning av lagrad mängd timmer till max 30 000 m<sup>3</sup>fub vid ett och samma tillfälle, varav som mest 20 000 m<sup>3</sup>fub timmer bevattnas.
- Förbrukning av mer värme.
- Installation av fler torkar. Ytterligare en vandrings-tork är redan beställd och kommer att installeras under 2021.
- Underhåll och utbyte av befintlig maskinutrustning efterhand. Ny såglinje och nytt hyvleri kan bli aktuellt.
- Utökning av driftstider med ett kontinuerligt helgskift vid mätstation, såg och hyvleri.

Expansionen planeras ske inom befintligt verksamhetsområde.

### Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll

#### *Alternativ lokalisering*

Träindustriverksamhet har funnits på nuvarande plats sedan 1974. Det har inte framkommit att verksamheten medför någon betydande

påverkan på människors hälsa eller miljön. En omlokalisering av verksamheten innebär kostnader på cirka 1,5 miljarder kronor. Sökandens totala omsättning uppgick 2020 till 290 miljoner kronor. En flytt av produktionen till någon av de andra verksamheterna inom koncernen är inte heller möjlig då alla sågverken går för högtryck. Impregneringen är koncentrerad till anläggningen i Tranemo.

Sammantaget bedöms en omlokalisering till en annan plats inte ekonomiskt rimlig. Vidare har platsen vid tidigare tillståndsprovning bedömts som acceptabel.

### *Nollalternativet*

Nollalternativet avser fortsatt produktion i nuvarande omfattning.

### *Miljökonsekvenser*

#### Utsläpp till vatten

Lagring och bevattning av timmer behöver öka något från nuvarande som mest 15 000 m<sup>3</sup>to (motsvarande cirka 18 000 m<sup>3</sup>fub) vid ett och samma tillfälle till en lagring av som högst 30 000 m<sup>3</sup>fub, varav högst 20 000 m<sup>3</sup>fub får bevattnas. Avledning av bevattningsvatten till recipient kan förekomma vid en längre tids nederbörd. Sanitärt avloppsvatten avleds dels till det kommunala spillvattennätet, dels till en trekammarbrunn med efterföljande infiltration.

Dagvatten avleds via ett internt dagvattensystem genom två olika dammar och från dessa vidare till Månstadsån. Två mindre ytor av sågverksområdet avvattnas inte via dagvattendammarna, en del avleds direkt till det kommunala dagvattennätet och den andra avleds direkt ut i naturen (se bilagan).

Avstängningsanordningar planeras bli installerade på utgående dagvattenledningar för att förhindra utsläpp av släckvatten i händelse av brand. I de delavrinningsområden där dagvattnet inte avleds till någon av dagvattendammarna ska eventuellt släckvatten förhindras nå omgivningen genom brunnstäckning och portabla invallningar som ska finnas lätt tillgängliga i tillräcklig omfattning. Sökanden avser genomföra ytterligare undersökningar och beräkningar för att korrekt dimensionera föreslagna invallningar.

#### Buller

Bullerkällorna utgörs av timmerhantering, transportband, barkning, torkar, fläktar, kanaler, cykloner samt interna och externa transporter.

För att uppnå ansökt produktionsnivå kan driftstiderna framöver komma att omfatta ett kontinuerligt helgskift vid mätstation, såg och hyvleri, preliminärt fredag klockan 13.00–20.30, lördag klockan 07.30–20.30 samt söndag klockan 07.30–22.00. Av

bullerkartläggningen som sökanden genomfört har ett antal möjliga bullerdämpande åtgärder identifierats. I utredningen redovisas åtgärder som sökanden åtar sig att genomföra. Genom dessa åtgärder förväntas man kunna uppfylla Naturvårdsverkets riktlinjer avseende industribuller.

Jämfört med nollalternativet är det framför allt det kontinuerliga helgskiftet som kommer innebära en viss skillnad för närboende.

Bullerkartläggningen från transporter visar att de ökande antalet lastbilar utmed Limmaredsvägen beräknas öka ljudnivån vid bostäder marginellt.

För att begränsa störningarna till följd av transporter på den södra infartsvägen har sökanden åtagit sig att styra om fullastade virkestransporter till den norra infartsvägen.

#### Stoft

Stoft från cyklonerna bedöms inte som något problem. Uppkommer problem till följd av driftsstörningar åtgärdas dessa.

Vid hämtning av biprodukter ställer sökanden krav på att det alltid ska ske med täckta bilar. Spridning av bark, spån etcetera från transporter i anslutning till allmänna vägar kan ske om inte instruktionerna följs.

#### Energiförsörjning

Den intelligande biobrännlepannan förser sökanden med värme för torkning av virke samt uppvärmning av lokaler. Energiförbrukningen beräknas öka ungefär i proportion till den utökade produktionen. Förändringar i energianvändningen kan dock ske, till exempel har en eltruck köpts in under 2021, vilket kommer att minska den relativa dieselförbrukningen men i stället öka elförbrukningen.

I energikartläggningen som genomfördes enligt lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag 2019, konstateras att när det gäller totala energianvändningen (2018) så används cirka 89 % till produktionen, cirka 7 % till interna transporter och cirka 4 % till lokalerna. I produktionen är det torkningen som står för den största andelen av energiförbrukningen.

Att effektivisera torkningen utgör den största möjligheten till energibesparing. Ett nytt styrsystem för torkarna installerades under 2020, vilket bedöms ha bidragit till en minskad el- och värmeförbrukning.

#### Kemikalier

Förvaringsplatser för de kemiska produkter som används i lite större mängd, det vill säga impregneringskemikalier, diesel och oljor, är

markerade på insatsplan. Sökanden har en rutin för hantering och lagring av kemiska produkter, som innebär att all förvaring ska ske inom invallning eller motsvarande och under tak. Produkterna ska vara tydligt märkta.

Sökanden hanterar inte brandfarlig vara i den omfattning som kräver tillstånd enligt lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor.

Sökanden bedöms ha goda rutiner för att hantera både kemiska produkter och farligt avfall på ett så säkert sätt som möjligt. Alla truckar som kör runt på området har brunnstättningar med sig, om det trots allt skulle ske ett spill i anslutning till en dagvattenbrunn.

#### Biprodukter/avfall

Verksamheten, det vill säga framställning av sågade och hyvlade trävaror, innebär att produktionen baseras på förnyelsebar råvara. I sågverksbranschen är ett så effektivt utnyttjande av träråvaran (timret) som möjligt av största vikt. Först och främst ska så mycket virke som möjligt tas ut, men även biprodukterna har ett värde för annan produktion eller som biobränsle.

Sökandes biprodukter används som bränsle för produktion av värme i den angränsande biobränslepannan. Sökanden köper sedan värmen för torkning av virke samt uppvärmning av lokaler.

## Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning

### Länsstyrelsen

Länsstyrelsen tillstyrker att tillstånd ges i den omfattning sökanden yrkat, och tillstyrker också i stort sökanden förslag till villkor. Därutöver föreslår Länsstyrelsen följande villkor.

### ***Buller***

Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

helgfri måndag–fredag	kl. 06.00–18.00	50 dB(A)
natttid	kl. 22.00–06.00	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A)

Begränsningsvärdena enligt första stycket ska kontrolleras genom mätningar vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätningar vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske i samband med besiktning av genomförda åtgärder och därefter så snart det har skett förändringar i verksamheten

som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer och när tillsynsmyndigheten i övrigt anser att kontroll är befogad.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) utomhus vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–06.00).

Detta är vad som normalt bedöms rimligt för närboende att tåla. Kapacitetshöjningen ska åstadkommas genom ökade driftstider på andra tider än dagtid under större del av dygnet. Med sökandens villkorsförslag överskrider Naturvårdsverkets riktlinjer under vissa tider under natten.

Den ökade driftstiden utgör i sig en viss ökad störning för de närmast boende, även i de fall Naturvårdsverkets riktvärden innehålls vilket dock är som normalt anses rimliga att tåla. I detta fall med utökad drift kvälls- och nattetid anser Länsstyrelsen att det är extra viktigt att Naturvårdsverkets riktvärden för buller vid närbelägna bostäder kvälls och nattetid innehålls. Länsstyrelsen anser inte att den extra kostnaden på cirka 360 000 kronor för att klara Naturvårdsverket riktlinjer för buller enligt åtgärdsförslag två är orimligt stor och det är därför rimligt att sökanden får krav på buller för närbelägen bostadsbebyggelse som motsvarar vad som normalt föreskrivs.

### *Impregnering*

Lokalerna ska hållas rena. Utdragning av impregneringsmedel till omgivningen med lastmaskinernas hjul ska förhindras genom att transportvägarna inne i avrinningshallarna hålls fria från vätskespill. Spolvattnet ska återanvändas.

Verksamheten kommer inte att ändras i denna del. Villkoret överensstämmer i stort med sökandens förslag men är anpassat så att syftet med åtgärden framgår snarare än hur detta åstadkoms.

### *Bevattning och dagvatten*

Vatten från bevattningsdammen får inte avledas till omgivningen.

Bevattning ska ske via ett recirkulerande vattensystem där så långt som möjligt, recirkulerat vatten från bevattningsdammen återanvändas. Områden där bevattning sker ska vara asfalterade eller ha minst motsvarande täthet. Vattnet ska samlas upp i inhägnad, tät bevattningsbrunn med en minsta total effektiv volym av 1 090 m<sup>3</sup>.

Endast överskottsvatten från timmerbevattning och nederbördsvatten från timmerplanen ska avledas till bevattningsdammen.

Tillsynsmyndigheten får godkänna och meddela eventuella ytterligare åtgärder för att säkerställa att bevattningssystemet sker i ett slutet system D1.

Processavloppsvatten i form av förorenat bevattningsvatten som bland annat innehåller fenoler, näringsämnen och organiskt material ska inte avledas till recipienten utan tas om hand vid källan. Av ansökan

framgår att detta vatten avleds till en sluten bevattningsdamm. Inget vatten har bräddat från dammen. Det framgår inte hur detta kan säkerställas. Länsstyrelsen anser att det behövs en regelbunden kontroll. Verksamhetsutövaren behöver se över och ha beredskap om det uppstår en situation då detta vatten ändå behöver avledas från det recirkulerande bevattningssystemet. Om detta skulle behövas ska bevattningsvattnet avledas till en sluten anläggning för att sedan provtas och omhändertas i en godkänd behandlingsanläggning.

Ett sätt att förhindra att bevattningsvatten från dammen bräddar är att dag- och ytvatten från kringliggande markområden, liksom tak- och dräneringsvatten som inte är i kontakt med upplagsytor för timmer, spån eller annat som kan förorena vattnet, hindras från att ledas till bevattningsområdet eller till bevattningsdammen. Eftersom det inte skett någon bräddning från bevattningsdammen bör det inte innebära något problem för sökanden att klara detta villkor.

Förutsättningarna för hur detta lämpligast ska säkerställas bör utredas av sökanden. Tillsynsmyndigheten bör få delegation på att godkänna den lösning sökanden kommer fram till och vid behov meddela ytterligare villkor.

Dagvatten som avrinner från området och som kan vara förorenat ska före avledning till recipient genomgå slam- och oljeavskiljning.

Bevattningsdammen och dagvattendammar ska i sin helhet vara täta och försedda med erosionsskyddade slänter och vara inhägnade.

I bland annat dagvattenutredningen framhålls vikten av att dammarna är välskötta och att de kontinuerligt töms på sediment för att förhindra resuspension och läckage av föroreningar. Bevattningsdammen och de dagvattendammar som tar emot dagvatten från de övriga områdena är utifrån vad som framgår från Länsstyrelsens besök på platsen och dagvattenutredningen i behov av en översyn när det gäller täthet, avskiljningsförmåga och säkerhet etcetera. Motsvarande villkor har föreskrivits för liknande anläggningar.

Bevattningsdamm och dagvattendammar ska vara försedda med avstängningsanordningar.

Detta är en åtgärd som behövs för att kunna recirkulera och använda vattnet från bevattningsdammen och dagvattendammarna som släckvatten i händelse av brand. Efter brand kan släckvattnet provtas och omhändertas i en godkänd anläggning.

Detta är även en åtgärd som kan bidra till ökad beredskap för att motverka utsläpp av andra förorenande utsläpp vid oförutsedda händelser.

Halten föroreningar i utgående vatten från dagvattendammarna får inte överskrida följande halter, beräknat som årsmedelvärden i respektive utsläppspunkt. Med årsmedelvärde avses medelvärde för samtliga provtagningstillfällen under ett kalenderår.

Parameter	Halt (mg/l)
Suspenderade ämnen	40
TOC	40
Oljeindex	1
Tot-N	1
Tot-P	0,4

pH ska ligga i intervallet 6–9 vid mättillfället i respektive mätpunkt.

Utgående vatten ska även kontrolleras med avseende på fenol, pH, arsenik, bor, krom, zink, nickel, kadmium och koppar. Härvid är utgångspunkten att dessa metaller inte ska förekomma i utgående vatten i högre halter än aktuella bakgrundshalter i området uppströms utsläppspunkten. Omfattningen av kontrollen för dessa ämnen ska bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten och framgå av kontrollprogrammet.

Halterna ska kontrolleras genom mätning i utgående vatten från respektive dagvattendamm.

De första två åren ska kontroll ske en gång per månad genom provtagning och analys på ofiltrerade prover. Provtagningstillfällen med så litet flöde i provtagningspunkten att relevanta prover inte går att ta ut undantas från kravet på provtagning och ska redovisas i miljörapporten.

Efter dessa två år kan omfattningen av kontrollen bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten och framgå av kontrollprogrammet.

Tillsynsmyndigheten får meddela ytterligare åtgärder för att begränsa utsläppen av, suspenderat material, TOC, metaller och fenol till vatten, D2.

Länsstyrelsen anser generellt att förorenat vatten ska tas om hand vid källan och inte avleds orenat till recipienten. Uppgifterna om det faktiska innehållet av det vatten som avleds från verksamheten är förhållandevis knapphändig. De kontroller som genomförts under senare år visar på mycket stora variationer av föroreningar i utgående vatten bland annat av koppar och zink men även avseende TOC och kväve. De stora variationerna har inte kunnat förklaras i ansökan.

Vad Länsstyrelsen kan förstå och vad som framkommit i dagvattenutredningen finns förutsättningarna för att vattnet som lämnar området inte ska innehålla föroreningar i form av till exempel höga halter, suspenderat material, TOC, metaller såsom koppar, bor, arsenik och kadmium eller fenoler. Detta eftersom impregneringen



sker slutet. Det behandlade virket förvaras under tak och hanteringen i övrigt sker så att dessa föroreningar inte ska kunna spridas och förorena dagvattnet eller området runt omkring.

De värden som föreslås motsvarar de värden som föreskrivs från en liknande anläggning med motsvarande förutsättningar och sammansättning av dagvattnet (Vida Nössemark AB:s tillstånd enligt Miljöprövningsdelegationens beslut den 18 november 2021, ärende 551-7622-2021).

Avledning av de dagvatten som inte kan riskera att förorenas och som i dag inte bedöms kunna vara förorenat kan så länge förutsättningarna inte ändras avledas på samma sätt som i dag.

Detta villkor överensstämmer även med vad som framgår för särskilda bestämmelser om utsläpp av 11 b § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Rensning av dagvattendammarna, bevattningsdammen, dagvattenbrunnar, pump- och kopplingsbrunnar m.m. från sand och sediment ska ske så att mark, yt- och grundvatten inte förorenas.

Sediment från bevattningsdammen och dagvattendammarna, brunnar etcetera. inom området ska vid uppgrävning provtas och omhändertas så att spridningen av eventuella föroreningar inte ökar.

### *Transporter*

Verksamhetsutövaren ska fortlöpande och systematiskt arbeta med att minska miljö- och klimatpåverkan från transporter. Som stöd för detta arbete ska en handlingsplan finnas och följas. Handlingsplanen ska i möjligaste mån omfatta alla slag av transporter som följer av verksamheten. Planen ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast två år efter att tillståndet har tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten får medge en senareläggning av tidpunkten om det finns särskilda skäl. Planen ska därefter uppdateras minst vart tredje år om inte tillsynsmyndigheten bestämmer annat.

Fullastade in- och uttransporter med tunga fordon ska normalt ske via den norra infarten.

Detta innebär minskade störningar för de närboende. Antalet fordonsrörelser med tunga fordon för de närmast belägna bostäderna i söder minskar med cirka 24 passager per dag i förhållande till om transporter skulle ske på samma sätt som i dag.

### *Energianvändning*

Verksamhetsutövaren ska i skäligen utsträckning successivt vidta åtgärder för att effektivisera energianvändningen. Åtgärderna ska utgå från en energikartläggning som redovisar energianvändningen och hur den kan effektiviseras. En åtgärdsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten vart fjärde år med början ett år efter att tillståndet

tagits i anspråk. Om det finns skäl får tillsynsmyndigheten medge ändring av tiderna. Av planen ska åtminstone följande framgå.

- Vilka åtgärder som är tekniskt möjliga och realistiska att genomföra, samt kostnaderna och energibesparingen för dessa.
- Kostnadskalkyler omfattande minst total investeringskostnad och återbetalningstid, grundad på åtgärdens livscykelkostnader.
- Vilka åtgärder som har genomförts och bedömning av vilka åtgärder som är skäligen att genomföra kommande fyraårsperiod samt en motivering av varför övriga åtgärder inte bedöms skäligen.

Tillsynsmyndigheten får vid behov föreskriva vilka energihushållningsåtgärder som ska vidtas (D3).

Detta är ett rimligt villkor för en verksamhet med den förhållandevis höga energiförbrukning som verksamheten har.

Med livscykelkostnader avses åtgärdens eller installationens tekniska livslängd och förändrade drifts- och underhållskostnader under hela den tekniska livslängden, inte bara fram till utrustningens pay-off-tid, det vill säga hur länge kan man räkna med att installationen fungerar och genererar en besparing. Energiförbrukningen under hela den tekniska livslängden ska ingå. På Energimyndighetens hemsida finns ett LCC-verktyg för att räkna på investeringars livscykelkostnad.

Villkoret kan lämpligen förenas med en delegation för tillsynsmyndigheten att föreskriva vilka energihushållningsåtgärder som ska vidtas.

### ***Beredskapsplan***

Släckvatten och andra släckmedel ska omhändertas på ett miljömässigt godtagbart sätt. Hanteringen ska ske på sådant sätt att det inte kan förorena recipienten eller grundvattnet eller på annat sätt orsaka olägenhet. I övrigt ska hantering av släckvatten och andra släckmedel ske i enlighet med beredskapsplanen.

Med hänsyn till den dagvatten- och släckvattenutredning som tagits fram anser länsstyrelsen att dessa villor bör föreskrivas.

### ***Delegation till tillsynsmyndigheten***

D1. Åtgärder för att förhindra att vatten från bevattningsdammen bräddar och avleds till omgivningen via dagvattnet och vid behov meddela ytterligare villkor.

D2. Åtgärder för utsläpp till vatten från dagvattendammarna.

D3. Skäligen energiåtgärder.

### Bygg- och miljönämnden

Vid prövning av vilken ekvivalent ljudnivå som ska gälla för verksamheten bör hänsyn tas till impuls ljud, vilket innebär en sänkning med 5 dB(A) i förhållande till Naturvårdsverkets riktvärden för buller från industrier.

Trots att Månstadsån inte bedöms vara känslig bör påverkan på recipienten begränsas så långt som möjligt.

### Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund

Räddningstjänsten tillstyrker ansökan förutsatt att det säkerställs att släckvattenutredningens åtgärdsförslag genomförs såsom installation av avstängningsventiler på dagvattendammar, rutin skapats för kontinuerlig tömning av sediment från dagvattendammarna, rutin för användning av brunnstättningar och uppmärkning av brunnar som inte leder till dagvattendammarna och så vidare.

Släckvattenutredningen bedöms vara noggrant genomförd och Länsstyrelsen uppmanas att säkerställa genomförandet av åtgärdsförslagen före aktuell ansökan beviljas.

### Sökandens bemötande av yttrandena

#### *Bemötande av Länsstyrelsens yttrande*

#### Buller

Sökanden vidhåller yrkat villkor. De har redan åtagit sig att genomföra de åtgärder som redovisas i ansökans tekniska beskrivning, för att klara yrkade ljudnivåer som begränsningsvärden, till en uppskattad kostnad av 1 860 000 kronor. Efter att dessa åtgärder är vidtagna visar beräkningarna att Naturvårdsverkets riktvärden klaras. Anledningen till att sökanden yrkar på ett begränsningsvärde på 42 dB(A) måndag–fredag klockan 05–06 samt 22–24 är att detta är ett begränsningsvärde som ska uppfyllas. Med tanke på att ljudnivån efter åtgärder beräknas hamna på 40 dB(A), det vill säga tangerar Naturvårdsverkets riktlinjer, samtidigt som det kommer behövas ytterligare torkkapacitet för att nå ansökt produktionsvolym, är detta en rimlig säkerhetsmarginal. I övrigt kan villkoret formuleras i enlighet med Länsstyrelsens förslag.

#### Impregnering

Sökanden har inget emot att mindre justering sker i enlighet med Länsstyrelsens förslag.

#### Bevattning

Sökanden vidhåller yrkat villkor avseende bevattningen, då detta väl beskriver hur bevattningen är anlagd och ska bedrivas på ett från

miljösynpunkt säkert sätt. Sökanden bedömer inte att det finns behov av en sluten anläggning för uppsamling av bevattningsvatten, eftersom det inte är bevattningsvatten utan i huvudsak regnvatten som passerar ut via bräddavloppsledning. Att bygga en sluten anläggning skulle för övrigt bli både praktiskt svårt och kostsamt.

#### Dagvatten

Dagvattendammarna är grävda och därmed inte täta. Dagvattendamm, söder är inte försedd med några betydande slänter. Dagvattendamm, norr däremot har slänter. Sökanden anser att dagvattendammarnas nuvarande utformning är tillfredsställande. För att få en stabilitet i reningen kommer sökanden dock i fortsättningen mer regelbundet rensa dagvattendammarna på sediment. I detta avseende kan sökanden lägga till Länsstyrelsens förslag på villkor, med en mindre justering:

Rensning av dagvattendammarna, recirkulationsdammen, dagvattenbrunnar, pump- och kopplingsbrunnar m.m. från sand och sediment ska ske så att mark, yt- och grundvatten inte förorenas.

Sökanden motsätter sig Länsstyrelsens förslag på villkor avseende halter i utgående vatten från dagvattendammarna, och vidhåller tidigare förslag på utredningsvillkor vatten med vissa justeringar. Därmed skulle utredningsvillkoret få följande lydelse:

Under två år ta ut prover en gång per månad av vatten som släpps ut från respektive dagvattendamm till recipient liksom i bäck uppströms verksamheten. Provtagningsstillfällena med så litet flöde i provtagningspunkten att relevanta prover inte går att ta ut undantas från kravet på provtagning. Analys sker på ofiltrerade prover. Förhållandena vid provtagningsstillfället ska dokumenteras och vattenflödet om möjligt mätas. Uttagna prover ska analyseras med avseende på pH-värde, suspenderade ämnen, TOG, oljeindex, kväve, fosfor, fenolindex, tungmetaller och bor.

Resultatet av utredningen och förslag till slutligt villkor ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast två månader efter avslutad provtagning.

Anledningen till att sökanden vill ha en vidare utredning innan slutligt villkor med eventuella utsläppshalter fastslås, är att de vill se dels vad en ökad frekvens på rensning av sediment ger för effekt, dels få en bättre bild av hur utsläppen varierar över året och även vilka mängder av utgående vatten det rör sig om i praktiken. Provtagningen ska även omfatta bäcken uppströms verksamheten för att få en referens.

Förutsättningarna för sökanden är inte jämförbara med Vida Nössemark, då sökanden har åkermark uppströms verksamheten medan det i Nössemark är skogsmark. Recipientens känslighet är inte heller jämförbar. Länsstyrelsen har påtalat att den ansökta verksamheten inte bedöms försvåra möjligheterna att följa miljö kvalitetsnormen för vatten för Månstadsån.

#### Transporter

När det gäller fullastade in- och uttransporter så är frågan hur ”normalt” i Länsstyrelsens formulering ska bedömas. Därför föreslår sökanden i stället ”merparten”. Merparten av de fullastade transporterna går numera, i enlighet med den nya trafikplanen, via den norra infarten. Det finns dock några undantag, dels vissa transporter av biprodukter som ska söderut genom samhället där en utfart via södra infarten är mest lämpad i förhållandena till närboende, dels inleverans av virke för impregnering som av både logistiska skäl och trafiksäkerhetsskäl behöver ske via södra infarten. Dessa transporter utgör en mindre andel av de totala antalet transporter.

#### Energianvändning

Sökanden anser inte att det är befogat med villkor om energianvändning och energihushållningsåtgärder, eftersom detta arbete redan regleras enligt gällande lagstiftning om energikartläggning för stora företag och rapportering till Energimyndigheten. Ytterligare tillståndsvillkor medför enbart ett dubbelarbete.

Sökanden motsätter sig vidare att tillsynsmyndigheten ska kunna föreskriva vilka energihushållningsåtgärder som sökanden ska vidta. Detta är beslut som ska tas inom bolaget.

#### Beredskapsplan

Sökanden har inget att tillägga när det gäller föreslaget villkor om beredskapsplan.

#### Delegation till tillsynsmyndigheten

Av föreslagna delegationer D1–D3 anser sökanden att enbart delegation D2 är lämplig.

#### ***Bemötande av Bygg- och miljönämndens yttrande***

Förslaget på bullervillkor uppfyller de krav som kan ställas på verksamheten. Sökandens ambition är att begränsa påverkan på Månstadsån så långt som möjligt.

#### ***Bemötande av Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbunds yttrande***

Bolaget åtar sig att

- det finns utrustning för att kunna stänga utlopp från respektive dagvattendamm senast den 30 april 2022.
- dagvattendammarna, enligt rutin i underhållssystem, rensas på sediment en gång per år, med start våren 2022.
- det senast den 30 april 2022 finns en karta i varje truck/lastmaskin över vart respektive dagvattenbrunn leds.

Brunnstättingar finns redan i truckar och lastmaskiner som rör sig på området.

## Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut

### Kan miljökonsekvensbeskrivningen godkännas?

Sökanden har tagit fram en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och miljöbedömningsförordningen (2017:966). Miljöprövningsdelegationen finner att miljökonsekvensbeskrivningen har den omfattning och detaljeringsgrad som krävs för att miljöbedömningen ska kunna slutföras. Därmed kan miljökonsekvensbeskrivningen godkännas enligt 6 kap. 42 § miljöbalken.

### Är statusrapporten tillräcklig?

Den verksamhet som ansökan avser är en industriutsläppsverksamhet och då ska ansökan innehålla en statusrapport som beskriver nuläget i mark och grundvatten. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att den statusrapport som ingår i ansökan är tillräckligt omfattande för att uppfylla kraven i 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen (2013:250).

### Är verksamheten tillåtlig?

Sökanden vill få till stånd en produktionsökning i huvudsak genom utökad drifttid. Verksamhetsområdet ligger i norra delen av Tranemo inom ett detaljplanelagt industriområde. Bostäder finns på ett avstånd om cirka 50–200 meter. Remissinstanserna har inte invänt mot den utökade verksamheten som sådan.

Trots de kompletteringar av ansökan som gjorts finns det oklarheter dels om hur bevattningsdammen och dagvattendammarna är utformade och hur de fungerar, dels om föroreningsinnehållet i det vatten som avleds från området. Sökanden motsätter sig Länsstyrelsens förslag på villkor om halter i utgående vatten från dagvattendammarna, och föreslår i stället en provotid om utsläpp till vatten.

Miljöprövningsdelegationen anser att det är motiverat att under en provotid utreda föroreningsinnehållet i det utgående vattnet från respektive dagvattendamm. Utredningen behöver dessutom omfatta uppgifter om bevattningsdammens och dagvattendammarnas konstruktion, vilket behövs för att kunna bedöma funktionen och risken för föroreningsutbredning till omkringliggande mark och grundvatten.

Det finns skäl att i detta sammanhang klargöra att utifrån kraven i de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken ska förorenat vatten tas om hand vid källan och inte avleds orenat till recipienten. Krav om

tillämpning av bästa möjliga teknik och andra krav som följer av de allmänna hänsynsreglerna är i grunden desamma oavsett förhållandena i den omkringliggande miljön.

Att förutsättningarna vid anläggningen i Tranemo skiljer sig från en likande anläggning i Nössemark utgör inte skäl för att ställa lägre miljökrav i detta fall.

Mot bakgrund av ovanstående och förutsatt att de föreskrivna villkoren iakttas (mer om dessa nedan) anser Miljöprövningsdelegationen att verksamheten går att förena med målen för miljöbalken, de allmänna hänsynsreglerna och en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Därför ska tillstånd ges till verksamheten.

#### **Vilka villkor behövs för tillståndet?**

Med anledning av sökandens villkorsförslag, remissinstansernas synpunkter och sökandens bemötande gör Miljöprövningsdelegationen följande överväganden när det gäller villkor för verksamheten. De villkor som är av karaktären standardvillkor och överensstämmer med vad som är brukligt vid den här typen av verksamhet med liknande storlek och omgivning motiveras inte närmare.

#### ***Villkor 7***

Att bevattningsdammen och dagvattendammarna är försedda med avstängningsanordningar är nödvändigt för att kunna recirkulera och använda vattnet från bevattningsdammen och dagvattendammarna som släckvatten i händelse av brand. Efter brand kan släckvattnet provtas och omhändertas i en godkänd anläggning. Det bidrar även till ökad beredskap för att motverka utsläpp av andra förorenande utsläpp vid oförutsedda händelser.

#### ***Villkor 8***

Sand och sediment från bevattningsdammen, dagvattendammarna och brunnar inom området ska hanteras så att spridningen av eventuella föroreningar inte ökar. Regelbunden kontroll av sedimenten bör ske vid uppgrävning för att möjliggöra en korrekt vidare hantering beroende på föroreningsgrad. Provtagningsparametrar och provtagningsintervall regleras lämpligen inom ramen för kontrollprogrammet.

#### ***Villkor 10***

Verksamhetens kapacitetshöjning ska åstadkommas genom utökade driftstider främst under fredagar och helgskift, vilket innebär en ökad störning för de närmast boende. För att undvika bullerstörningar är

utgångspunkten att Naturvårdsverkets riktvärden för industribuller ska klaras. För nattetid, klockan 22.00–06.00, är riktvärdet 40 dB(A).

Av bullerutredningen framgår att det krävs ett antal åtgärder för att nattvärdet ska kunna innehållas. Sökanden har också åtagit sig att vidta de åtgärderna under 2021 och 2022. Miljöprövningsdelegationen anser inte att de skäl som sökanden redovisat utgör tillräckliga skäl för att föreskriva ett mildare nattvärde än det som normalt förekommer i tillståndsvillkor, det vill säga 40 dB(A).

För att ge sökanden rimlig tid att vidta de åtgärder som behövs för att begränsa bullret och kontrollera att åtgärderna ger den avsedda effekten, börjar begränsningsvärdet för nattetid gälla först från och med den 1 juli 2023; innan dess gäller värdet som riktvärde. Om åtgärderna inte ger den avsedda effekten och begränsningsvärdet inte klaras vid uppföljande förstagångsbesiktning, förutsätts sökanden vidta andra åtgärder som krävs för att klara begränsningsvärdet. Alternativt behöver verksamheten minska i de anläggningsdelar som genererar det störande bullret under de aktuella tiderna.

#### *Villkor 14 och D1*

Länsstyrelsen har föreslagit ett villkor om att sökanden ska ta fram en energihushållningsplan som baseras på den senaste utförda energikartläggningen, vilket sökanden har motsatt sig.

Enligt miljöbalkens hänsynsregler ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd hushålla med råvaror och energi och i första hand använda förnybara energikällor (2 kap. 5 § miljöbalken). De nationella målen för klimat och energieffektivisering, anger att energianvändningen ska vara 50 procent effektivare 2030 jämfört med 2005 och utsläppen av växthusgaser ska vara 63 procent lägre 2030 jämfört med 1990. Det långsiktiga målet är att Sverige senast 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären. Målet är noll nettoutsläpp, vilket innebär att alla aktörer behöver ta ansvar för att minska utsläppen.

Sökanden arbetar löpande och systematiskt med energifrågan och har genomfört flera positiva energibesparingsåtgärder och åtgärder för att minska sin klimatpåverkan. Sökanden är också, enligt lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag, skyldig att göra en energikartläggning vart fjärde år. Skyldigheten omfattar dock inga krav på att faktiskt genomföra identifierade åtgärder.

Miljöprövningsdelegationen anser därför att det är rimligt med ett villkor om att skäligen energieffektiviserande åtgärder ska vidtas och att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att i skäligen omfattning besluta om ytterligare villkor om energihushållningsåtgärder. Genom detta säkerställs att syftet med 2 kap. miljöbalken följs och att avvägningar rörande investeringar utgår från såväl företagsekonomiska som miljörelaterade faktorer.



Villkoret är vanligt förekommande för verksamheter med stor energiförbrukning.

#### *Villkor 16*

Av handlingarna framgår att sökanden styrkt om utgående transporter huvudsakligen till norra utfarten. De transporter som går via södra utfarten utgör en mindre andel av de totala antalet transporter.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att både Länsstyrelsens och sökandens förslag ger utrymme för en tolkning av när villkoret är uppfyllt. Det är inte heller möjligt att med ett villkor helt förbjuda att en vägsträcka transporteras av fullastade eller tomma fordon. Syftet är dock att störningarna från transporterna på den aktuella vägsträckan ska begränsas så långt det är möjligt till följd av den utökade verksamheten. Det är även en tydlig signal till verksamhetsutövaren att uppmärksamma anlitade transportörer på att de bör välja vissa vägar.

#### *Villkor 18*

Ett villkor om omhändertagande av släckvatten är vanligt förekommande. Det innefattar att brunnstäckning och portabla invallningar ska finnas lätt tillgängligt i tillräcklig omfattning.

#### *Villkor 19*

Det kan inte uteslutas att delar av marken där verksamheten finns är förorenad. Det krävs därför extra hänsyn vid gräv- och schaktarbeten.

#### **En provotid ska gälla för utsläpp till vatten**

Utifrån kunskapskravet i 2 kap. 2 § miljöbalken ska sökanden ha kännedom om hur mycket föroreningar som släpps ut till vatten och hur utsläpp av föroreningar till vatten ska begränsas. Uppgifterna i underlaget är knapphändiga avseende bevattningsdammen och dagvattendammarnas konstruktion och föroreningsinnehållet i bevattningsvattnet och utgående dagvatten från de två dagvattendammarna. Sökanden har redovisat ett prov från vatten från bevattningsdammen och prov på slam från dagvattenbrunn norr, PP4 (se bilaga). Det är dock inte redovisat hur kontrollen skett, om proverna kan anses representativa för hela volymen vatten respektive slam och under vilka omständigheter i övrigt som provtagningen skett.

#### ***Bevattningsdammen***

Länsstyrelsen har framfört att det vid en situation då vatten från bevattningsdammen behöver avledas så ska detta kunna ske till en sluten anläggning för att sedan provtas och omhändertas i en godkänd behandlingsanläggning.

Sökanden bedömer att det inte finns något behov av en sluten anläggning för uppsamling av bevattningsvatten, eftersom det inte är bevattningsvatten utan i huvudsak regnvatten som passera ut via bräddavloppsledning. Att bygga en sluten anläggning skulle bli både praktiskt svårt och kostsamt. Sökanden anger vidare att botten är tätad för att det inte ska ske något läckage till omgivande mark och grundvatten.

Av handlingarna går att utläsa att bevattningsdammen är förhållandevis gammal och det saknas ytterligare uppgifter om dammen utöver dammens volym och att botten är tätad. Exempelvis saknas uppgifter om när bottentätningen är genomförd och om hur bevattningsdammen i övrigt är konstruerad. Det framgår inte heller om det finns ett löpande underhåll för att säkerställa att dammen är tät och hur detta i så fall sker.

Utifrån det underlag som hittills redovisats går det inte att dra några slutsatser om föroreningsinnehållet i bevattningsvattnet. I redovisade analysresultat förekommer förhöjda halter av bland annat fosfor och fenoler, kadmium, koppar, nickel och zink i vattenfasen i förhållande till opåverkat recipientvatten. Det saknas också uppgifter om förekomst av slam och föroreningsinnehåll i eventuellt slam från bevattningsdammen. Detsamma gäller hanteringen av detta slam.

Miljöprövningsdelegationen anser att sökanden behöver ta fram uppgifter om dammens konstruktion och hur det kan säkerställs att dammen är tät och om det finns det skäl att misstänka att det kan förekomma läckage via skarvar i brunnen och så vidare. Hur dessa uppgifter lämpligast ska tas fram kan samrådas om med tillsynsmyndigheten. De uppgifter som redovisas ska kunna gå att verifiera.

Sökanden behöver utreda föroreningsinnehållet i bevattningsvatten och slam, samt förekomsten av bräddningar och omfattningen av dessa.

Prövotidsutredningen ska omfatta de föroreningar som kan förväntas utifrån kunskapen om denna typ av vatten. Kontrollen av bevattningsvatten och slamfasen från dammen ska ske genom mätning av representativa ofiltrerade vattenprover och representativa slamprover. Provtagningen ska omfatta åtminstone TOC, oljeindex, totalkväve och totalfosfor och pH, fenoler, arsenik, bor, krom, zink, nickel, kadmium och koppar.

### *Dagvattendammar*

Sökanden anger att dagvattendammarna är grävda och därmed inte täta. Dagvattendamm, söder är inte försedd med några betydande slänter. Dagvattendamm, norr däremot har slänter. Sökanden anser att dagvattendammarnas nuvarande utformning är tillfredsställande.

Miljöprövningsdelegationen anser inte att det utifrån redovisad information går att dra några slutsatser om att dagvattendammarnas konstruktion är tillfredsställande och att följande frågor behöver utredas vidare under en provotid.

- Uppgifter om dammarnas täthet i förhållande till omgivningen och risken för att förorenat vatten från dammarna sprids till omkringliggande mark och grundvatten.
- I det fall dagvattendammarna inte är täta, de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att täta respektive damm samt hur lång tid som behövs för att genomföra detta.
- Effekten av den slam och oljeavskiljande förmågan vid olika vattenflöden.

Utifrån det underlag som hittills redovisats inte går att dra några långtgående slutsatser om föroreningsinnehållet i det utgående dagvattnet från respektive dagvattenbrunn. Det som framgår är att det finns stor risk att dammarna bräddar vid ett tioårsregn. Det kan konstateras är att det i recipienten efter utloppet från dagvattendammarna förekommer bland annat förhöjda kopparhalter, i förhållande till opåverkat recipientvatten. I slammet från provtagning i dagvattendamm norr, PP4, förekommer förhöjda halter av framför allt fosfor, TOC och koppar.

När det gäller slam från dagvattendammarna anser Miljöprövningsdelegationen att sökanden ska ha rutiner för att kontrollera det slam som uppkommer. Slammet ska hanteras utifrån föroreningsinnehållet. Det är angeläget att hanteringen sker så att det inte uppstår ökad risk för spridning av föroreningar till omkringliggande mark och vatten.

Sökanden behöver utreda föroreningsinnehållet i utgående vatten och det slam som uppkommer från dagvattendammarna ytterligare.

Prövotidsutredningen ska omfatta de föroreningar som kan förväntas mot bakgrund av kunskapen om förutsättningarna i området. Utgående vatten från respektive dagvattendamm ska ske minst en gång per månad och åtminstone analyseras med avseende på TOC, oljeindex, totalkväve och totalfosfor och pH, fenol, arsenik, bor, krom, zink, nickel, kadmium och koppar.

Hur kontrollen inom ramen för provotidsutredningen ska ske kan lämpligen samrådas om med tillsynsmyndigheten.

#### Provisoriska föreskrifter under provotiden

Miljöprövningsdelegationen anser att det finns skäl att föreskriva en provisorisk föreskrift under provotiden avseende utgående vatten från

respektive dagvattendamm. Under prövotiden får utgående vatten från dagvattendammarna som riktvärde inte överskrida de halter som anges i P1.

Det bör även föreskrivas en provisoriskt föreskrift som omfattar ytorna där bevattning av virke sker samt bevattningsdammens utformning, i syfte att så långt det är möjligt undvika bräddning av bevattningsvatten.

### När får tillståndet tas i anspråk?

Ett verkställighetsförordnande är ur processuell synvinkel ett undantag från huvudregeln att ett avgörande ska ha fått laga kraft innan ett tillstånd får tas i anspråk. Högsta domstolen har uttalat (se NJA 2012 s. 623) att det är verksamhetsutövaren som ska visa på konkreta skäl för ett verkställighetsförordnande och ange vilka beaktansvärda nackdelar som är förknippade med att tillståndet inte kan tas i anspråk omedelbart och vad som kan bli följden av att verksamheten förskjuts framåt i tiden. Verksamhetsutövarens intresse måste med viss marginal väga tyngre än de intressen som talar för att det bör finnas ett avgörande med laga kraft innan verkställighet får ske. Särskild hänsyn ska tas till de skador på miljön som kan uppstå om tillståndet omedelbart tas i anspråk och de möjligheter som finns att läka sådana skador om tillståndsbeslutet upphävs eller ändras.

I detta fall handlar det om utökning av en befintlig verksamhet inom redan ianspråktaget verksamhetsområde. Det har inte framkommit några motstående allmänna eller enskilda intressen. Enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning kan verkställighetsförordnande medges.

### Sammanfattande bedömning

Förutsatt att de föreskrivna villkoren iakttas anser Miljöprövningsdelegationen sammanfattningsvis att verksamheten går att förena med målen för miljöbalken, de allmänna hänsynsreglerna och en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Därför ska tillstånd ges till verksamheten.

### Miljörapport ska lämnas

Varje år ska verksamhetsutövaren senast den 31 mars lämna en miljörapport till tillsynsmyndigheten. Miljörapporten ska lämnas elektroniskt via Svenska miljörapporteringsportalen, <https://smp.lansstyrelsen.se> (se 26 kap. 20 § miljöbalken och Naturvårdsverkets föreskrifter [NFS 2016:8] om miljörapport).

### Prövnings- och tillsynsavgift ska betalas

Den som har tillstånd ska betala en årlig prövnings- och tillsynsavgift. Avgiften ska betalas från och med det kalenderår som följer efter det

att tillståndet gavs. Avgiften ska betalas efter beslut av Länsstyrelsen (se 2 kap. förordningen [1998:940] om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken). Länsstyrelsen fakturerar avgiften. Om kommunens miljönämnd är tillsynsmyndighet tillkommer även en avgift enligt den kommunala tillsynstaxan.

#### Vad krävs om verksamheten ska ändras?

Om verksamheten ska ändras kan det krävas ett helt nytt tillstånd, ändringstillstånd eller anmälan till tillsynsmyndigheten (se 1 kap. 4 och 11 §§ miljöprövningsförordningen [2013:251]).

#### Vad krävs om verksamheten tas över av någon annan?

Om verksamheten överläts till någon annan fysisk eller juridisk person ska den nya verksamhetsutövaren snarast möjligt upplysa tillsynsmyndigheten om det (se 32 § förordningen [1998:899] om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd). Om det behövs en säkerhet för att tillståndet ska vara giltigt, måste den nya verksamhetsutövaren ställa en egen säkerhet som Miljöprövningsdelegationen ska godkänna.

#### Vem har ansvaret om verksamheten skadar miljön?

Om verksamheten medför miljöskador, till exempel föroreningar, eller olägenheter för miljön är det i första hand verksamhetsutövaren som är ansvarig för att avhjälpa skadorna eller olägenheterna. Den som äger eller brukar en fastighet ska genast underrätta tillsynsmyndigheten om det upptäcks en förorening som kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. (Se 2 kap. 8 § och 10 kap. miljöbalken)

#### Andra bestämmelser gäller parallellt med tillståndet

Detta tillstånd innebär inte att verksamhetsutövaren slipper krav som följer av andra bestämmelser, exempelvis enligt 11 kap. miljöbalken om vattenverksamhet. Det kan handla om att det också är nödvändigt med tillstånd till eller anmälan av vattenverksamhet. Exempel på andra förordningar och föreskrifter som gäller vid sidan av detta tillstånd är

- förordningen (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2018:3) om cisterner med anslutna rörledningar för brandfarliga vätskor

---

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har

Anders Hjalmarsson, ordförande, och Jan Mastera, miljöskakknig, deltagit. Ärendet har beretts av Lena Thulin Plate, miljöhandläggare.

*Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

## Så här överklagar ni Miljöprövningsdelegationens beslut

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar ni med vanlig post är adressen Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till mark- och miljödomstolen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 22 juni 2022.**

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna (till exempel Naturvårdsverket, Länsstyrelsen eller kommunens miljönämnd), ska överklagandet dock ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

**Överklagandet ska vara skriftligt.** I skrivelsen ska ni ange

- ert namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut ni överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets ärendebeteckning, samt
- hur ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

## Bilaga

Situationsplan över verksamhetsområdet

## Sändlista

*Externt*

- Naturvårdsverket, [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)
- Havs- och vattenmyndigheten, [havochvatten@havochvatten.se](mailto:havochvatten@havochvatten.se)
- Bygg- och miljönämnden Gislaved-Tranemo, [kommunen@gislaved.se](mailto:kommunen@gislaved.se)
- Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, [serf@serf.se](mailto:serf@serf.se)
- Trafikverket, Region Väst, [trafikverket@trafikverket.se](mailto:trafikverket@trafikverket.se)
- Aktförvararen i Tranemo kommun

*Internt inom Miljöprövningsdelegationen och Länsstyrelsen*

- Anders Hjalmarsson
- Jan Mastera
- Lena Thulin Plate
- Monica Lind
- Caroline Karlsson
- Andreas Wållberg
- Elisabeth Lindqvist Tärneld

## Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur Länsstyrelsen hanterar personuppgifter finns på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).



# VIDA TRANEMO

## SITUATIONSPLAN

Datum: 2021-11-23

Skala (A3): 1:3 000

Nummer	Typ
1	Kontor
11	Kutterspån
20	Lilla tryckimpregneringen
21	Impregnering
23	Panncentral
24	Sprinkler
25	Såghus
26	C-Flis
27	Målstation
28	Tork 2
29	Tork 3-4
30	Tork 5-6
31	Tork 7-8
32	Tork 9-10
33	Avströmningsverk
34	Kanaltork 1
35	Kutterspånslö
36	Bricketter
37	Bransleflis
37	Bransleflis
38	Bark
38	Bark
39	Spån
41	Olja
42	Diesel
43	Kompressor m oljeavskiljning
43	Kompressor m oljeavskiljning
43	Kompressor m oljeavskiljning
43	Kompressor m oljeavskiljning
44	Cyklon
44	Cyklon
J	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
K	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
L	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
R	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
S	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
T	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
U	Förvaring av droppfritt impregnerat virke
V	Förvaring av droppfritt impregnerat virke

