

Lind Monica

Från: Länsstyrelsen i Västra Götalands Län
Skickat: den 26 augusti 2024 14:29
Till: Miljöbygg Svenljunga kommun; 'kommun@svenljunga.se'; 'serf@serf.se'
Ämne: 15794-2024 Remiss av ansökan om tillstånd till produktion av kemisk-tekniska produkter

Remiss till

Länsstyrelsen

Samhällsbyggnadsnämnden Svenljunga kommun, miljobygg@svenljunga.se

Vatten och avlopp i Svenljunga kommun, kommun@svenljunga.se

Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, serf@serf.se

Skickas även till

Aktförvararen, Svenljunga kommun, kommunkansliet eller motsvarande, kommun@svenljunga.se

Arom-Dekor Kemi AB ansöker hos Miljöprövningsdelegationen om tillstånd till utökad produktion av kemisk-tekniska produkter och katalysatorvätska på fastigheten Lockryd 2:73 m fl i Svenljunga kommun.

Ni får härmed tillfälle att yttra er över ansökan. Av yttrandet ska framgå om ni tillstyrker eller avstyrker ansökan och motivering till det. Om ni inte avser att yttra er, vill vi att ni meddelar det så snart som möjligt.

Eventuellt yttrande ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen **senast den 30 september 2024**. Mot bakgrund av förvaltningslagens krav på snabb, enkel och kostnadseffektiv handläggning är vi restriktiva med att medge förlängd svarstid.

Till aktförvararen

Handlingarna sänds för aktförvaring enligt bifogat annonsmanuskript. Efter utställningstiden ska aktförvararen lämna uppgift till Länsstyrelsen om under vilken tid handlingarna varit tillgängliga. Handlingarna ska behållas. De kan slängas när tiden för överklagande har passerats.

Handläggare i ärendet är Jenny Reinholdsson, tel 010-224 44 66.

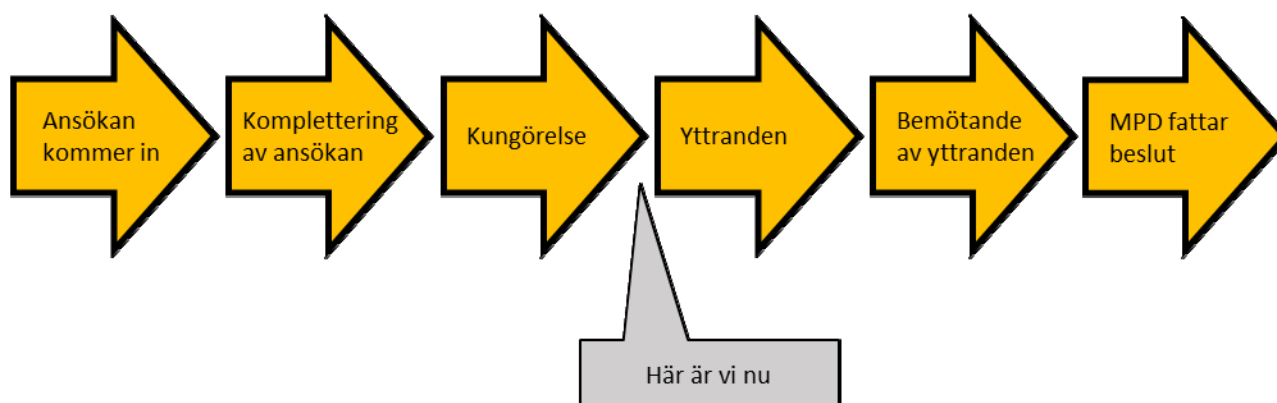
Ni kan skicka in yttrandet digitalt

För att skicka in yttrandet kan ni använda Länsstyrelsens e-tjänst [Komplettering eller yttrande i ärende](https://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland) på www.lansstyrelsen.se/vastragotaland. Ni kan också skicka in yttrandet med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se. Ange diarienummer 15794-2024 i ämnesraden.

Om ni ska skicka filer som är större än totalt 25 megabyte behöver ni först kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se för information om hur ni ska göra.

Vi ser helst att digitala handlingar är av sådant format som möjliggör bearbetning av textmaterialet.

Prövningsprocessen



Kontaktuppgifter Länsstyrelsen Västra Götaland

Växel: 010-224 40 00

[Central e-post](#)

[Webbplats och sociala medier](#)

[Så hanterar vi dina personuppgifter](#)

Dessa filer är bifogade i meddelandet:

Filnamn	Storlek
Ansökan 20240415.pdf	200 KB
Bilaga A - TB Arom-dekor Kemi AB.pdf	900 KB
Bilaga B Miljökonsekvensbeskrivning.pdf	2 MB
Bilaga B1 - Sevesoberäkning.pdf	200 KB
Bilaga B2 - Meddelande om betydande miljöpåverkan.pdf	200 KB
Bilaga B3 - Uppfyllelse av sakkunskapskrav.pdf	20 KB
Bilaga B4 - Samrådsredogörelse.pdf	10 MB
Bilaga B5 - Bullerutredning.pdf	3 MB
Bilaga B6 - Släckvattenutredning.pdf	5 MB
Bilaga B7 - Dagvatten- och skyfallsutredning.pdf	1 MB
15794-2024-2 förfrågan om kompletteringsbehov.pdf	200 KB
15794-2024-3 Yttrande SERF.pdf	100 KB

15794-2024-4 yttrande Svenljunga kommun.pdf	1 MB
15794-2024-6 Föreläggande om komplettering.pdf	200 KB
15794-2024-8 Tidsplan.pdf	90 KB
15794-2024-9 komplettering.pdf	100 KB
15794-2024-10 Kungörelse av ansökan.pdf	100 KB

Klicka på följande länk för att ladda ner de bifogade filerna:

<https://filskick.lansstyrelsen.se/message/0cmdXfl1xIXmph9bzm1Uut>

De bifogade filerna är tillgängliga fram till: 2024-10-01.

Meddelande från Länsstyrelserna: Tryck aldrig på en fil eller länk i ett mejl om du är osäker på vem som har skickat mejlet eller inte vet vad länken går till. Om du är osäker på vad länken innehåller men att du känner igen avsändaren ber vi dig att först kontakta avsändaren och fråga om innehållet i mejlet innan du använder dig av länkar eller filer i mejlet.

[Information in english](#)

Komplettering eller yttrande i ärende

Mottagningsbekräftelse

Blankettinformation

Ankomstnummer
1725952987300

Inskickat
2024-09-10 09:32:24

Länsstyrelsen i Västra Götalands län
403 40 Göteborg

Kontaktuppgifter:
Södra Hamngatan 3
Telefon: 010-224 40 00
E-post: vastragotaland@lansstyrelsen.se

Formulär

Ange länsstyrelse och diarienummer

Ange länsstyrelse Västra Götalands län
Ange diarienummer 15794-2024

Bifoga dokument

Du har angivit följande ärende:

Diarienummer 15794-2024
Länsstyrelse Västra Götalands län
Ärenderubrik Ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet för utökad produktion av katalysatorvätska och kemisk-tekniska produkter för fordonsvård m.m. på Arom-Dekor Kemi AB i Svenljunga kommun
Status Handläggning

Bekräfta ärende <input checked="" type="checkbox"/> Jag bekräftar att det är rätt ärende
Vad vill du skicka in i ditt ärende? <input type="radio"/> Komplettering (t.ex. om du vill skicka in ytterligare handlingar eller om du blivit ombedd att skicka in en viss handling eller förtydligande) <input type="radio"/> Yttrande (t.ex. om du getts möjlighet att yttra dig över en underrättelse, förslag på beslut eller ett dokument som skickats in i ärendet) <input checked="" type="radio"/> Svar på remiss (t.ex. för myndigheter eller andra som fått en remiss från Länsstyrelsen där den ombetts att ta ställning till en viss handling, ett förslag eller liknande) <input type="radio"/> Annat meddelande (t.ex. ett svar på en intresseanmälan eller för att skicka in ett annat meddelande i ärendet) <input type="radio"/> Uppdaterade kontaktuppgifter (t.ex. en e-postadress eller ett personnummer som saknas i ärendet)
Svar på remiss <input checked="" type="radio"/> Tillstyrker <input type="radio"/> Avstyrker <input type="radio"/> Inga synpunkter <input type="radio"/> Avstår från yttrande <input type="radio"/> Annat ställningstagande
Svar på remiss Vi har utifrån vår roll som tillsynsmyndighet inga synpunkter på att Aromdekor Kemi AB söker nytt tillstånd för utökad produktion av katalysatorvätska och kemisk-tekniska produkter för fordonsvård m.m. Vi tillstyrker tillståndet och kommer att hantera villkor och liknande för tillståndet i vår tillsyn.

Kontaktuppgifter

<i>Ange avsändare</i> <input type="radio"/> Privatperson <input checked="" type="radio"/> Juridisk person (bolag, förening, myndighet, stiftelse) <input type="radio"/> Enskild firma
<i>Företagsnamn (Organisationens namn)</i> Svenljunga Kommun
<i>E-post</i> miljobygg@svenljunga.se
<i>Kontaktperson</i> Sofia Johannisson
<i>Postadress</i> Boråsvägen 13
<i>Postnummer</i> 51280
<i>Postort</i> Svenljunga
<i>Telefonnummer</i> 0325-18000
<i>Land</i> Sverige

Anvisningar

Bifoga dokument

Välj vad du vill skicka in i ärendet. Du kan också bifoga ett eller flera dokument. Dokumenten måste vara i filformat PDF, TIF/TIFF, JPG/JPEG, XLSX, eller DOC/DOCX.

Om du väljer att skriva ett meddelande direkt i formuläret kan du skriva maximalt 3000 tecken.

Från: "Magnus Nyhage" <Magnus.Nyhage@serf.se>
Skickat: Tue, 24 Sep 2024 08:05:06 +0100
Till: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>;
"Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Ämne: Sv: 15794-2024 Remiss av ansökan om tillstånd till produktion av kemisk-
tekniska produkter
Bilagor: Yttrande om ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, Arom-dekor Kemi AB,
Svenljunga kommun.pdf

Hej,

Räddningstjänsten har tidigare yttrat sig i ärendet (se bifogat). Räddningstjänsten har inga ytterligare synpunkter men vill ytterligare lägga vikt vid att personalens rutiner och agerande i händelse av brand eller annan olycka är av yttersta vikt och kommer kontrolleras vid framtida tillsyner.

Vänliga hälsningar

Magnus Nyhage
Brandingenjör
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund
033 - 17 29 28
magnus.nyhage@serf.se
www.serf.se

Från: Länsstyrelsen i Västra Götalands Län <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Skickat: den 26 augusti 2024 14:29
Till: Miljöbygg Svenljunga kommun <miljobygg@svenljunga.se>; Svenljunga Kommunen
<kommun@svenljunga.se>; SÄRF <serf@serf.se>
Ämne: 15794-2024 Remiss av ansökan om tillstånd till produktion av kemisk-tekniska produkter

Remiss till
Länsstyrelsen
Samhällsbyggnadsnämnden Svenljunga kommun, miljobygg@svenljunga.se
Vatten och avlopp i Svenljunga kommun, kommun@svenljunga.se
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, serf@serf.se

Skickas även till
Aktförvararen, Svenljunga kommun, kommunkansliet eller motsvarande, kommun@svenljunga.se

Arom-Dekor Kemi AB ansöker hos Miljöprövningsdelegationen om tillstånd till utökad produktion av kemisk-tekniska produkter och katalysatorvätska på fastigheten Lockryd 2:73 m fl i Svenljunga kommun.

Ni får härmed tillfälle att yttra er över ansökan. Av yttrandet ska framgå om ni tillstyrker eller avstyrker ansökan och motivering till det. Om ni inte avser att yttra er, vill vi att ni meddelar det så snart som möjligt.

Eventuellt yttrande ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen **senast den 30 september 2024**. Mot bakgrund av förvaltningslagens krav på snabb, enkel och kostnadseffektiv handläggning är vi restriktiva med att medge förlängd svarstid.

Till aktförvararen

Handlingarna sänds för aktförvaring enligt bifogat annonsmanuskript. Efter utställningstiden ska aktförvararen lämna uppgift till Länsstyrelsen om under vilken tid handlingarna varit tillgängliga. Handlingarna ska behållas. De kan slängas när tiden för överklagande har passerats.

Handläggare i ärendet är Jenny Reinholdsson, tel 010-224 44 66.

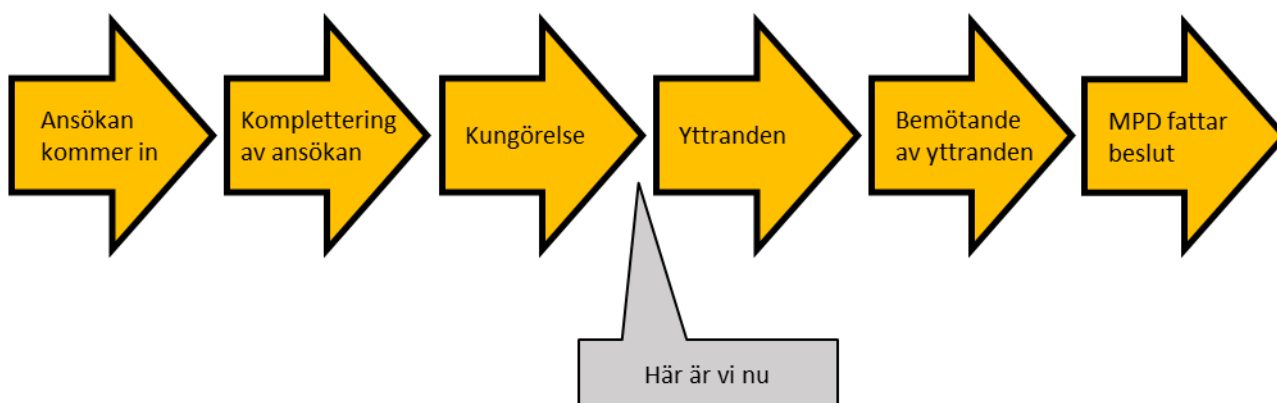
Ni kan skicka in yttrandet digitalt

För att skicka in yttrandet kan ni använda Länsstyrelsens e-tjänst [Komplettering eller yttrande i ärende](#) på www.lansstyrelsen.se/vastragotaland. Ni kan också skicka in yttrandet med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se. Ange diarienummer 15794-2024 i ämnesraden.

Om ni ska skicka filer som är större än totalt 25 megabyte behöver ni först kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se för information om hur ni ska göra.

Vi ser helst att digitala handlingar är av sådant format som möjliggör bearbetning av textmaterialet.

Prövningsprocessen



Kontaktuppgifter Länsstyrelsen Västra Götaland

Växel: 010-224 40 00

[Central e-post](#)

[Webbplats och sociala medier](#)

[Så hanterar vi dina personuppgifter](#)

Dessa filer är bifogade i meddelandet:

Filnamn	Storlek
Ansökan 20240415.pdf	200 KB
Bilaga A - TB Arom-dekor Kemi AB.pdf	900 KB
Bilaga B Miljökonsekvensbeskrivning.pdf	2 MB
Bilaga B1 - Sevesoberäkning.pdf	200 KB
Bilaga B2 - Meddelande om betydande miljöpåverkan.pdf	200 KB
Bilaga B3 - Uppfyllelse av sakkunskapskrav.pdf	20 KB
Bilaga B4 - Samrådsredogörelse.pdf	10 MB
Bilaga B5 - Bullerutredning.pdf	3 MB
Bilaga B6 - Släckvattenutredning.pdf	5 MB
Bilaga B7 - Dagvatten- och skyfallsutredning.pdf	1 MB
15794-2024-2 förfrågan om kompletteringsbehov.pdf	200 KB
15794-2024-3 Yttrande SERF.pdf	100 KB
15794-2024-4 yttrande Svenljunga kommun.pdf	1 MB
15794-2024-6 Föreläggande om komplettering.pdf	200 KB
15794-2024-8 Tidsplan.pdf	90 KB
15794-2024-9 komplettering.pdf	100 KB
15794-2024-10 Kungörelse av ansökan.pdf	100 KB

Klicka på följande länk för att ladda ner de bifogade filerna:

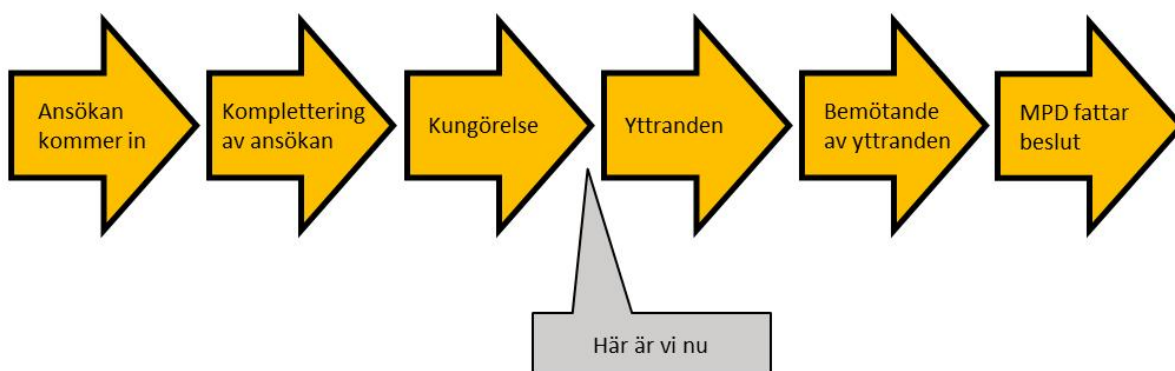
<https://filskick.lansstyrelsen.se/message/0cmdXf11xIXmph9bzm1Uut>

De bifogade filerna är tillgängliga fram till: 2024-10-01.

Meddelande från Länsstyrelserna: Tryck aldrig på en fil eller länk i ett mejl om du är osäker på vem som har skickat mejlet eller inte vet vad länken går till. Om du är osäker på vad länken innehåller men att du känner igen avsändaren ber vi dig att först kontakta avsändaren och fråga om innehållet i mejlet innan du använder dig av länkar eller filer i mejlet.

[Information in english](#)

Prövningsprocessen





Handläggare
Magnus Nyhage
magnus.nyhage@serf.se
033-17 29 28

Yttrande om ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, Arom-dekor Kemi AB, Svenljunga kommun

Verksamheten finns på Europavägen 1 med fastighetsbeteckning Lockryd 2:73.

I samband med en ansökan om tillstånd enligt Miljöbalken har räddningstjänsten blivit ombedd att yttra sig i ärendet.

Bedömning

Räddningstjänstens sammantagna bedömning av släckvattenutredningen är att den är väl förankrad och utredd, både med verksamheten och räddningstjänsten. Valda scenarier bedöms rimliga. Några synpunkter som bör beaktas redovisas nedan:

1. Kapitel 2.2 Spill- och dagvatten

Utredningen redovisar ett antal organisatoriska åtgärder som behöver utföras för att förhindra kontaminerat släckvatten från att rinna ut i dagvattennätet, t.ex. avstängning av dagvattenbrunnar med T-nyckel eller förse dagvattenbrunnar med tätningsmattor. Eftersom räddningstjänsten kan förväntas vara på plats först inom 20 minuter krävs att personalen i verksamheten har väl inövade rutiner och har möjlighet att göra de första åtgärderna. Det är även viktigt att personalen övar regelbundet på en olycks- och utsläppssituation. Ju tidigare i brandförloppet personalen har möjlighet att påverka branden, t.ex. med brandsläckare, desto större är sannolikheten att branden håller sig begränsad och att räddningstjänsten hinner till platsen.

- Det bör förtydligas ytterligare att det är personalens ansvar att i möjligaste mån stänga av dagvattenbrunnar, förse dagvattenbrunnar med täckmattor och genomföra ett första släckförsök. Det systematiska brandskyddsarbetet och övade rutiner vid en utsläppssituation kommer även att kontrolleras vid räddningstjänstens framtida tillsyner.

2. Ytterligare åtgärder som bör beaktas

Synpunkter som bör beaktas för att ytterligare reducera sannolikheten för att en stor mängd släckvatten skapas och riskerar rinna ut i dagvattennätet är:

- a. Automatisk avstängning – En åtgärd som ytterligare kan minska sannolikheten att kontaminerat släckvatten når dagvattennätet är att förse utgående dagvattenledning med en motoriserad avstängning vilken kan stängas av med nödavstängningsknapp vid brandförsvarstablån.
- b. Sprinklersystem – Om en brand kan begränsas i ett tidigt skede ökar sannolikheten för att branden håller sig liten och därmed minskar även behovet av mängden släckvatten. Installation av automatisk vattensprinkleranläggning bör övervägas för att ytterligare minska risken för stora mängder kontaminerat släckvatten.

Grund för bedömning

- Släckvattenutredning, daterad 2023-10-06, reviderad 2024-01-31.



Med vänlig hälsning
Brandingenjör
Magnus Nyhage
magnus.nyhage@serf.se
033-17 29 28

Kvalitetsgranskad av
Brandingenjör
Johannes Corbee



Miljöprövningsdelegationen

Länsstyrelsens yttrande över ansökan om tillstånd till produktion av kemisk-tekniska produkter

Ärendet

Arom-Dekor Kemi AB (sökanden) ansöker om tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad produktion av katalysatorvätska och kemisk-tekniska produkter inom fastigheterna Lockryd 2:73 och Lockryd 2:6 i Svenljunga kommun. Ansökan omfattar att tillverka 30 000 ton kemisk-tekniska produkter och 100 000 ton katalysatorvätska.

Kommunen är tillsynsmyndighet för verksamheten.

Länsstyrelsen lämnar följande synpunkter med anledning av sökandens ansökan.

Länsstyrelsens inställning till ansökan

Länsstyrelsen anser att sökanden ska få tillstånd till verksamheten i den omfattning som sökanden har yrkat och lämnar förslag på ett antal omformulerade respektive nya villkor som Länsstyrelsen anser ska gälla för verksamheten.

Förslag till villkor

Länsstyrelsen anser att de villkor som har föreslagits av sökanden i huvudsak kan godtas. Vi anser dock att följande ändringar och tillägg bör göras, se nedanstående tabell.

Villkor	Sökandens förslag till villkor	Länsstyrelsens förslag till slutlig utformning av villkor
1	Om inte annat framgår av miljöprövningsdelegationens beslut ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit och åtagit sig i ansökningshandlingarna.	Ingen synpunkt
2	Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC) får inte överstiga 8 ton per år.	Det totala utsläppet till luft av flyktiga organiska ämnen (VOC) får

		inte överskrida 6 ton per kalenderår vid maximal produktion. Vid lägre produktion ska utsläppet minska i motsvarande omfattning. Hur beräkningen av det totala utsläppet ska ske, ska framgå av kontrollprogrammet.
3	<p>Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och förvaras på ett sådant sätt att eventuellt spill och läckage inte kan nå spillvattenledningar, dagvattenledningar eller omgivande mark.</p> <p>Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallade områden som är täta och beständiga mot det som förvaras. Invallningar ska vara dimensionerade så att de rymmer volymen av den största behållaren och 10 procent av övriga behållares sammanlagda volym. Invallningen ska skyddas mot nederbörd.</p> <p>Ämnen som kan reagera med varandra ska förvaras separerat på sådant sätt att eventuellt läckage inte kan sammanblandas. Eventuellt spill och läckage av kemikalier eller flytande avfall ska omgående samlas upp och tas om hand. Saneringsmedel ska finnas tillgänglig där det finns risk för läckage eller spill av kemikalier.</p>	<p>Kemiska produkter 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.</p> <p>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. Absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt.</p> <p>Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 procent av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd.</p>
4	Tillsynsmyndigheten ska informeras före för verksamheten nya kemiska ämnen, vars egenskaper, effekter och farlighet avviker från vad som tidigare nyttjats i verksamheten, får börja användas i ordinarie produktion. Informationen ska innehålla uppgifter om miljöegenskaper såsom nedbrytbarhet, toxicitet (akut och kronisk) samt bioackumulerbarhet	Ingen synpunkt
5	Lastning och lossning av flytande kemikalier får endast ske på plats som är asfalterad och som avvattnas via dräneringsbrunn med möjlighet att stänga utloppet eller som är försedd med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Vid lastning	Lastning och lossning av flytande kemikalier får endast ske på tät yta inom invallning.

	och lossning ska dräneringsbrunn vara tätad.											
6	Dagvattenbrunnar inom områden där kemiska produkter inklusive farligt avfall hanteras ska vara tydligt markerade. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill.	Dagvattenbrunnar ska vara varaktigt utmärkta och får inte blockeras. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill eller risk för spill.										
7	Om för omgivningen besvärande lukt uppkommer från verksamheten ska åtgärder omedelbart vidtas så att störningen upphör senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.	Ingen synpunkt										
8	Bolaget ska aktivt arbeta för att minimera hälso- och miljöeffekterna från transporter som följer av verksamheten. En handlingsplan ska upprättas och hållas aktuell.	Ingen synpunkt										
9	<p>Bullerbidraget från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än</p> <p>50 dB(A) måndag-fredag kl. 06-18 40 dB(A) samtliga dygn nattetid kl. 22-06 45 dB(A) övrig tid</p> <p>Momentana ljud nattetid (kl. 22-06) får inte överskrida 55 dBA annat än vid enstaka tillfällen.</p> <p>Kontroll genom närfältsmätningar och beräkningar ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndighet begär det.</p>	<p>Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tidsperiod</th> <th>Begränsningsvärde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vardag kl. 06.00–18.00</td> <td>50 dBA</td> </tr> <tr> <td>Lördag, söndag och helgdag kl. 06.00–18.00</td> <td>45 dBA</td> </tr> <tr> <td>Kväll kl. 18.00–22.00</td> <td>45 dBA</td> </tr> <tr> <td>Natt kl. 22.00–06.00</td> <td>40 dBA</td> </tr> </tbody> </table> <p>Begränsningsvärdena enligt första stycket ska kontrolleras genom mätningar vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätningar vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer och när</p>	Tidsperiod	Begränsningsvärde	Vardag kl. 06.00–18.00	50 dBA	Lördag, söndag och helgdag kl. 06.00–18.00	45 dBA	Kväll kl. 18.00–22.00	45 dBA	Natt kl. 22.00–06.00	40 dBA
Tidsperiod	Begränsningsvärde											
Vardag kl. 06.00–18.00	50 dBA											
Lördag, söndag och helgdag kl. 06.00–18.00	45 dBA											
Kväll kl. 18.00–22.00	45 dBA											
Natt kl. 22.00–06.00	40 dBA											

		tillsynsmyndigheten i övrigt anser att kontroll är befogad.
10	Om incident/olycka inträffar som kan ge konsekvenser för miljö- och/eller hälsa ska detta utan dröjsmål anmälas till tillsynsmyndigheten.	Ingen synpunkt
11	För verksamheten ska finnas ett aktuellt och uppdaterat kontrollprogram som visar hur villkoren följs och hur verksamhetens påverkan på hälsa och miljö i övrigt undersöks. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. För verksamheten ska det finnas en uppdaterad kemikalieförteckning. Förslag på kontrollprogram för verksamheten ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tas i anspråk.	Ingen synpunkt
12	Om verksamheten helt eller delvis ska upphöra ska bolaget i god tid före upphörandet anmäla detta till tillsynsmyndigheten. Kemikalier och farligt avfall ska då tas omhand av innehavare av därför erforderligt tillstånd.	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.
		Länsstyrelsens förslag till ytterligare villkor
Lst 1		Verksamhetsutövaren ska i syfte att hushålla med energi särskilt optimera energianvändningen i verksamheten. Vid nyinvesteringar i processdelar eller utrustningar ska väljas komponenter med så låg energiförbrukning som möjligt.
Lst 2		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. Planen ska ges in till tillsynsmyndigheten senast ett år efter att tillståndet har tagits i anspråk eller den senare tidpunkt

		<p>som tillsynsmyndigheten bestämmer. Planens aktualitet ska ses över årligen samt vid förändringar som kan påverka beredskapen.</p>
Lst 3		<p>Dagvatten ska före det leds till recipient passera dagvattenkassett och fördröjningsmagasin.</p>
	Sökandens förslag till utredningsvillkor	Länsstyrelsens synpunkter och förslag till utredningsvillkor
U1	<p>Bolaget ska efter samråd med tillsynsmyndigheten utreda om det är miljömässigt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt att rena processvatten, dock ej restvatten från produktion av avjoniserat vatten, lokalt på anläggningen.</p> <p>Resultatet av utredningen jämte kostnader för olika åtgärder samt förslag till slutliga villkor ska ges in till miljöprövningsdelegationen senast tre år efter att tillståndet tagits i anspråk.</p>	<p>Se kommentar nedan.</p>
	Sökandens förslag till provisoriska föreskrifter	Länsstyrelsens synpunkter och förslag till provisoriska föreskrifter
P1	<p>Under prövotiden och till dess miljöprövningsdelegationen beslutar något annat ska bolaget behandla processvatten från tvätthallen genom avledning till oljeavskiljare och därefter till det kommunala reningsverket. Annat processvatten, dock ej restvatten från produktion av avjoniserat vatten, ska transporteras till destruktion vid extern anläggning med erforderligt tillstånd</p>	

Länsstyrelsens motivering av föreslagna villkor

Villkor 2 utsläpp till luft

Av ansökan framgår att utsläppen av VOC vid ansökt verksamhet beräknas bli i storleksordningen 5 ton per år och att beräkningen är konservativt gjord. Vidare framgår att åtgärder kommer att vidtas vid cisternparken vilket kommer att reducera utsläppen. Länsstyrelsen anser att det därmed finns grund för att skärpa villkoret jämfört med vad sökanden har yrkat på.

Länsstyrelsen anser även att det ska framgå av villkoret att utsläppsvärdet gäller vid maximal produktion och att utsläppet ska minskas proportionerligt, i likhet med dagens villkor för utsläpp till luft.

Villkor 3 kemiska produkter

Länsstyrelsen föreslår ett standardvillkor i stället för sökandens förslag.

Villkor 5 lastning och lossning

Länsstyrelsen anser att ytan där lossning av kemikalier sker ska vara tät samt invallad för att minimera risken för spridning vid spill. Att lasta och lossa på en yta där det finns en brunn som vid behov kan tätas innebär en onödig risk.

Villkor 6 dagvattenbrunnar

Länsstyrelsen anser att samtliga dagvattenbrunnar inom verksamhetsområdet ska vara utmärkta på lämpligt vis. Vidare ska anordningar för att täta dagvattenbrunnarna användas redan vid risk för spill.

Villkor 9 buller

Länsstyrelsen anser att det ska tydliggöras i villkorsformuleringen att även transporter inom verksamhetsområdet ingår i bullervillkoret.

Villkor 12 avveckling av verksamheten

Länsstyrelsen föreslår ett standardvillkor i stället för sökandens förslag.

Villkor Lst 1 energihushållning

Länsstyrelsen föreslår ett energivillkor. Enligt klimatlagen ska varje regering föra en politik som utgår från de klimatmål som riksdagen har antagit. Det klimatpolitiska arbetet ska utgå från det långsiktiga målet att Sverige senast från år 2045 inte längre ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp. Det innebär att industrins utsläpp måste minska till nära noll, dels genom utveckling och marknadsintroduktion av ny teknik, dels genom energieffektivisering och ersättning av fossila bränslen.

Villkor Lst 2 beredskapsplan

Med anledning av den stora mängd kemikalier som hanteras anser Länsstyrelsen att det är motiverat med en beredskapsplan för verksamheten.

Villkor Lst 3 dagvattenhantering

För att fördröja dagvattnet i tillräcklig omfattning avser sökanden att installera dagvattenkassetter. Dagvattnet ska även passera fördröjningsmagasin innan det leds till det kommunala dagvattennätet och vidare till Ätran. Länsstyrelsen anser att detta förfarande ska villkoras och föreslår därmed ett nytt villkor.

Prövotid

Sökanden föreslår en prövotid för att utreda möjligheterna att rena processvattnet lokalt, exklusive restvattnet från avjoniseringen. Det rör sig om cirka 40 m³ processvatten per år.

Om miljöprövningsdelegationen bedömer att det är lämpligt med ett prövotidsvillkor rörande processvattnet anser Länsstyrelsen att även restvattenströmmen från avjoniseringen ska ingå i utredningen.

Vid tillverkning av avjoniserat vatten bildas ett restvatten med förhöjd salthalt. Restvattnet används inte i tillverkningen utan leds till det kommunala reningsverket. Mängden beräknas uppgå till ungefär 41 000 m³ per år vid ansökt verksamhet.

Att leda vatten som inte behöver renas till det kommunala avloppsreningsverket bedöms vara en onödig belastning på verket. Därmed bedöms det rimligt att även alternativ hantering av restvattnet bör ingå i en eventuell prövotid.

Beslutande

Beslutet har fattats av länsmiljöingenjör Jenny Reinholdsson. Även representant från miljöskyddsavdelningen har deltagit i yttrandet.

Kopia

Monica Norrby

Reinholdsson Jenny

Från: Länsstyrelsen i Västra Götalands Län
Skickat: den 2 oktober 2024 11:03
Till: 'Björn Hellman'
Ämne: 15794-2024, tillfälle till bemötande av inkomna yttranden
Bifogade filer: Svar på remiss tillstyrker(29789866).pdf; Yttrande över remiss(15794-2024-13).pdf; Yttrande om ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, Arom-dekor Kemi AB, Svenljunga kommun(29932279).pdf; Länsstyrelsens yttrande till Miljöprövningsdelegationen(29817226).pdf

Med anledning av Arom-Dekor Kemi ABs ansökan om tillstånd har det kommit in yttranden och ni lämnas härmed tillfälle att bemöta yttranden från

- Länsstyrelsen
- Svenljunga kommun
- Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund

Observera att Länsstyrelsen är en remissinstans bland andra. Länsstyrelsens yttrande innebär inte att tillstånd har getts eller kommer att ges. Det är upp till Miljöprövningsdelegationen att fatta det beslutet när ärendet är färdigberett.

Eventuellt yttrande ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen **senast den 25 oktober 2024**.

Om ni inte avser att yttra er, vill vi att ni meddelar det så snart som möjligt.

Handläggare i ärendet är Jenny Reinholdsson.

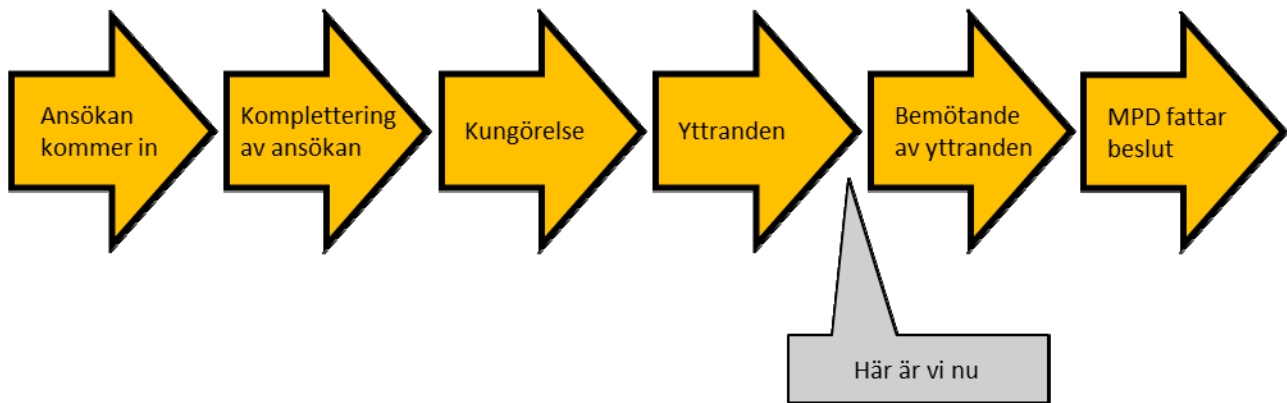
Ni kan skicka in yttrandet digitalt

För att skicka in yttrandet kan ni använda Länsstyrelsens e-tjänst [Komplettering eller yttrande i ärende](#) på www.lansstyrelsen.se/vastragotaland. Ni kan också skicka in yttrandet med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se. Ange diarienummer 15794-2024 i ämnesraden.

Om ni ska skicka filer som är större än totalt 25 megabyte behöver ni först kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se för information om hur ni ska göra.

Vi ser helst att digitala handlingar är av sådant format som möjliggör bearbetning av textmaterialet.

Prövningsprocessen



Kontaktuppgifter Länsstyrelsen Västra Götaland

Växel: 010-224 40 00

Central e-post

Webbplats och sociala medier

Så hanterar vi dina personuppgifter

Från: "Björn Hellman" <bjorn.hellman@adv-aberg.se>
Skickat: Fri, 25 Oct 2024 18:39:25 +0100
Till: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Ämne: Dnr. 15794-2024
Bilagor: Yttrande 20241025.pdf, Bilaga 1.pdf

Bifogat inges yttrande jämte en bilaga i rubricerat ärende. Handlingarna inges endast per e-post.

Mvh

Björn Hellman, Advokat, Partner
+46-8-696 95 85 / +46-70-770 77 82
bjorn.hellman@adv-aberg.se

Box 16295, 103 25 Stockholm
Besöksadress: Sveavägen 31
www.adv-aberg.se

Våra tjänster utförs med tillämpning av advokatfirmans allmänna villkor i den lydelse de har vid tidpunkten för tjänsternas utförande. De allmänna villkoren finns tillgängliga [här](#). I vår integritetspolicy finns all information om hur vi behandlar personuppgifter. Policyn finns tillgänglig [här](#). Om Ni har mottagit detta e-postmeddelande av misstag, ber vi Er omgående underrätta avsändaren och radera meddelandet utan att spara eller kopiera det.

5045.3.0188

Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Miljöprövningsdelegationen

Endast per e-post: vastragotaland@lansstyrelsen.se

Stockholm den 25 oktober 2024

YTTRANDE

Dnr. 15794-2024

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till produktion av kemisk-tekniska produkter

I enlighet med miljöprövningsdelegationens begäran yttrar Arom-Dekor Kemi AB följande över vad länsstyrelsen anfört i sitt yttrande. I syfte att underlätta för läsaren har länsstyrelsens synpunkter återgetts i inledningsvis med *kursiv* stil, varpå följer bolagets bemötande. I de delar där länsstyrelsen inte haft några synpunkter på av bolaget föreslagna villkor saknas således bemötande nedan.

- Länsstyrelsen anser att villkor 2 bör lyda enligt följande. Det totala utsläppet till luft av flyktiga organiska ämnen (VOC) får inte överskrida 6 ton per kalenderår vid maximal produktion. Vid lägre produktion ska utsläppet minska i motsvarande omfattning. Hur beräkning av det totala utsläppet ska ske, ska framgå av kontrollprogrammet.*

Vad avser länsstyrelsens önskemål om sänkt utsläppsgräns för VOC konstaterar bolaget att det skulle innebära minskad miljönytta i förhållande till det villkor som bolaget föreslagit, bl.a. eftersom det skulle minska möjligheterna för bolaget att använda återvunna lösningsmedel i verksamheten. En minskad användning av återvunna lösningsmedel innebär en kraftigt ökad klimatpåverkan från produktionen

(koldioxidbesparingen av att använda återvunna lösningsmedel i stället för ej återvunna beräknas uppgå till 92 procent).

Därtill kan det konstateras att det inte heller föreligger något miljömässigt behov i övrigt av att begränsa utsläppsvillkoret på det vis som länsstyrelsen föreslagit. VOC-koncentrationerna avtar snabbt efter utsläpp i omgivningsluften och sprids därefter ut i den. Därtill är bolagets anläggning lokaliserad på sådan plats att negativ omgivningspåverkan även av den anledningen utesluts från VOC-utsläppen.

En utförlig redovisning av de negativa miljöeffekterna och orimligheten av länsstyrelsens önskemål om skärpt utsläppsbegränsning finns i av Sweco upprättad Bilaga 1.

Sammanfattningsvis föreligger det inte något miljömässigt behov av ett skärpt utsläppsvillkor. Det skulle dessutom leda till uppkomst av orimliga olägenheter. Det saknas därför förutsättningar för att jämlikt 2 kap. miljöbalken skärpa villkoret på av länsstyrelsen önskat vis.

- Länsstyrelsen anser att villkor 3 bör lyda enligt följande. Kemiska produkter 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. 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. Absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 procent av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd.*

Bolaget har inte något att invända mot av länsstyrelsen föreslaget villkor 3.

- Länsstyrelsen anser att villkor 5 bör lyda som följer. Lastning och lossning av flytande kemikalier får endast ske på tät yta inom invallning.*

Av bolaget föreslaget villkor är av sedvanlig omfattning. Bolagets fastlagda rutiner och övrig egenkontroll innefattar därtill att dagvattenbrunnarna är stängda vid lossning av tankbil. Vid eventuellt spill finns möjlighet att stänga av hela dagvattensystemet så att inget vatten/spill lämnar fastigheten utan kan hanteras med hjälp av slamsugning. Lossningsplatsen är utrustad med uppsamlingskärl som hanterar allt eventuellt spill från koppling och slang.

Bolaget konstaterar därför att det redan finns sådana skyddsåtgärder som kunde vara miljömässigt motiverade för att hantera eventuella spill vid lastning och lossning. Redan av den anledningen saknas det enligt 2 kap. 3 § miljöbalken skäl för uppställande av krav med av länsstyrelsen föreslagen innebörd.

Oaktat det ovanstående kan det konstateras att kravet skulle innebära betydande kostnader för bolaget. Kostnaderna bedöms uppgå till totalt knappt 850 000 kr, fördelat enligt följande.

1. Borttagning och bortforsling av asfalt

- Kostnad för att gräva upp och forsla bort asfalten: ca 600 kr per kvadratmeter.
- För 112,5 kvadratmeter skulle kostnaden för att gräva upp och bortforsla asfalten bli ca 67 500 kr.

2. Betongkostnad

- Kostnad för betong: ca 1 200 kr per kubikmeter.
- För en platta som är 20 cm tjock över 112,5 kvadratmeter, behövs cirka 22,5 kubikmeter betong, vilket ger en kostnad på ca 27 000 kr.

3. Arbetskostnad

- Att forma och gjuta betongen, samt installation av uppsamlingskanaler och dräneringssystem, kostar ca 3 000 kr per kvadratmeter.
- För 112,5 kvadratmeter blir arbetskostnaden ca 337 500 kr.

4. Uppsamlingsränna, pumpgrop, galler, ledning till dagvattenbrunn och system för spillhantering

- Uppsamlingsränna, pumpgrop och galler: ca 250 000 kr.
- Ledning till dagvattenbrunn: ca 100 000 kr.
- Pump: ca 60 000 kr.

Total kostnadsuppskattning:

Ca 842 000 kr

Kravet är således heller inte rimligt och ska därför även av den anledningen inte föreskrivas.

Sammanfattningsvis är ombyggnation av lossningsplatsen med invallning och tät yta är omotiverad utifrån det miljömässiga behovet. Redan av den anledningen saknas det förutsättningar för att fastställa kravet i villkor. Därtill innebär alltså kravet kostnader om ca 850 000 kr. Kravet vore således även orimligt. Det ska därför inte föreskrivas.

4. *Länsstyrelsen anser att villkor 6 ska lyda enligt följande. Dagvattenbrunnar ska vara varaktigt utmärkta och får inte blockeras. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill eller risk för spill.*

Bolaget har inte något att invända mot av länsstyrelsen föreslagen lydelse.

5. *Länsstyrelsen anser att villkor 9 ska justeras på sådant vis att det även uttryckligen omfattar transporter inom verksamhetsområdet samt att kontroll ska ske på visst annat vis än vad bolaget föreslagit.*

Bolaget – som ansett att transporter inom verksamhetsområdet skulle ha omfattats även av det av bolaget föreslagna villkoret även utan uttryckligt angivande av detta – har inte något att erinra mot av länsstyrelsen föreslagen lydelse.

6. *Länsstyrelsen anser att villkor 12 ska lyda enligt följande. 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.*

Bolaget har inte något att invända mot av länsstyrelsen föreslagen lydelse.

7. *Länsstyrelsens anser att villkor LST 1 därtill ska föreskrivas med följande lydelse. Verksamhetsutövaren ska i syfte att hushålla med energi särskilt optimera energianvändningen i verksamheten. Vid nyinvesteringar i processdelar eller utrustningar ska väljas komponenter med så låg energiförbrukning som möjligt.*

Bolaget har inte något att invända mot av länsstyrelsen föreslaget villkor.

8. *Länsstyrelsen anser att villkor LST 2 därtill ska föreskrivas med följande lydelse. 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. Planen ska ges in till tillsynsmyndigheten senast ett år efter att tillståndet har tagits i anspråk eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Planens aktualitet ska ses över årligen samt vid förändringar som kan påverka beredskapen.*

Bolaget har inte något att invända mot av länsstyrelsen föreslaget villkor.

9. *Länsstyrelsen anser att villkor LST 3 därtill ska föreskrivas med följande lydelse. Dagvatten ska före det leds till recipient passera dagvattenkassett och fördröjningsmagasin.*

Bolaget har inte något att invända mot av länsstyrelsen föreslaget villkor.

10. Länsstyrelsen anser att om miljöprövningsdelegationen bedömer att det är lämpligt med ett prövotidsvillkor rörande processvattnet så bör även restvattenströmmen från avjoniseringen ingå i prövotidsutredningen.

Samtliga krav som uppställs med stöd av miljöbalken ska vara miljömässigt motiverade och rimliga (2 kap. 3 § och 2 kap. 7 § miljöbalken).

Vad avser länsstyrelsens föreslagna tillägg i utredningsvillkoret kan det konstateras att det skulle leda till krav på utredning av rening av vatten som är rent. Det finns inte något miljömässigt behov av sådan utredning. Utredningsvillkoret ska därför inte justeras på av länsstyrelsen föreslaget vis. Det kan därtill konstateras att sådant krav dessutom skulle innebära tillkommande kostnader för bolaget. De är – med hänsyn tagen till den obefintliga miljömässiga nyttan av kravet – orimliga. Även av den anledningen ska utredningsvillkoret inte justeras på av länsstyrelsen önskat vis.

Bolaget har inget att yttra i anledning av vad som övrigt yttrats av motparterna i ärendet.

Som ovan



Björn Hellman

Bemötande av villkor 2 – 2024-10-23

Mårten Arbrandt och Sara Thorén, Sweco Sverige AB

Bolaget har i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen angivit en prognos av fördelningen av hanterade lösningsmedel för ansökt verksamhet. Den hanterade mängden lösningsmedel enligt denna prognos resulterar i ett utsläpp till luft av ca 5 ton VOC/år. Se tabell nedan från miljökonsekvensbeskrivningen.

Tabell 12. Uppskattade VOC-utsläpp vid nollalternativ och ansökt verksamhet samt uppskattade hanterade mängder av de ämnen som bidrar till VOC-utsläpp vid ansökt verksamhet.

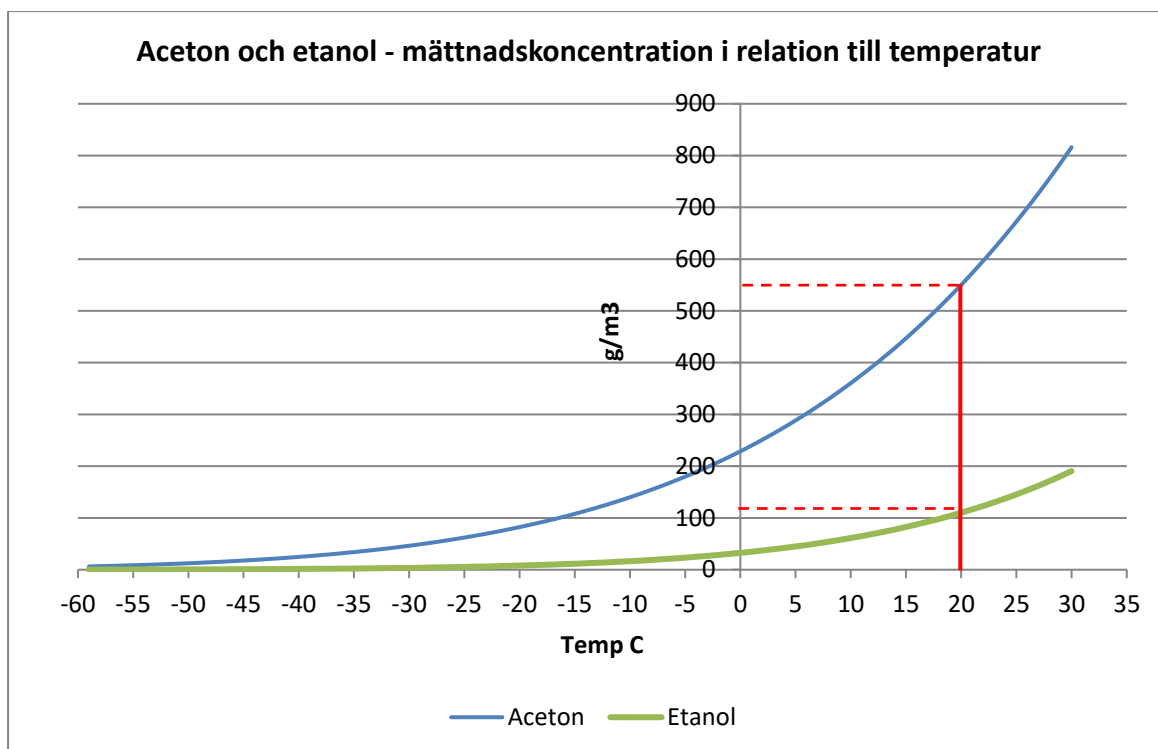
Råvara	Nollalternativ Utsläpp (kg/år)	Ansökt verksamhet Hanterade mängder (ton/år)	Ansökt verksamhet Utsläpp (kg/år)
Aceton	2	45	8
Cellulosaförtunning	5	65	20
D60	<1	200	3
D80	160	1 370	600
Etanol	1 150	10 150	4 280
Propylenglykol	2	4 600	8
Isopropanol	30	290	120
Thinner 10	<1	20	3
Glykol	1	9 700	5
Autopoon	<1	3	3
Totalt	1 350	26 500	5 050

Figur 1. Bild som visar tabell 12 i bolagets inlämnade miljökonsekvensbeskrivning.

Vissa ämnen som ingår i samlingsgruppen VOC kan i höga halter vara skadliga för människors hälsa eller orsaka lukt i omgivningen. VOC bildar också tillsammans med kväveoxider och solljus fotokemiska oxidanter som exempelvis marknära ozon. Även värme påverkar bildandet av ozon varför haltnivåerna av marknära ozon normalt är som högst under sommarmånaderna. Både kväveoxider och VOC uppträder naturligt i atmosfären men ökade utsläpp av kväveoxider från exempelvis trafik och förbränning samt VOC från industrier och trafik har resulterat i ökad bildning av marknära ozon. Marknära ozon kan betraktas som en luftförorening och är skadlig för människor, djur och växter.

Ozon kan färdas långa sträckor i atmosfären och är därför ett regionalt problem. En stor del av ozonhalterna som förekommer i södra Sverige kommer ursprungligen från andra delar av Europa.

Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC) från lagringstankar beror dels på omsättningen i tankarna men beror också på vilka lösningsmedel som hanteras i verksamheten. Vid beräkning av utsläpp från lagringstankar används mättnadskoncentrationen för de olika ämnena. Mättnadskoncentration är den maximala koncentrationen av gas som kan uppkomma i ett slutet system vid en given temperatur och ett givet tryck. I figuren nedan illustreras mättnadskoncentrationen i g/m³ för aceton och etanol vid olika temperaturer.



Figur 2. Mättnadskoncentration i g/m³ för acetone respektive etanol vid olika temperaturer.

Lagringstankarna vid Arom-dekor står inomhus vid ca 20 °C. Som framgår av grafen ovan är mättnadskoncentrationen för acetone vid 20 °C (markerat med röd linje) fem gånger högre (drygt 500 g/m³) än mättnadskoncentrationen för etanol (drygt 100 g/m³).

Detta innebär att om fördelningen av olika flyktiga organiska ämnen ändras vid ansökt verksamhet så kan det innebära att utsläppen blir högre eller lägre än 5 ton per år beroende på fördelningen av lösningsmedel, trots att samma totala mängd lösningsmedel hanteras i verksamheten.

Om exempelvis 500 ton av de hanterade mängderna etanol istället är 500 ton acetone enligt tabellen nedan skulle det innebära att det totala utsläppet blir ca 1 ton högre och ger ett totalt utsläpp om drygt 6 ton VOC per år.

Tabell 1. Utsläpp av VOC i ansökt verksamhet om 500 ton etanol byts ut mot 500 ton acetone.

Råvara	Fördelning av hanterade mängder för ansökt verksamhet (ton/år)	Alternativ fördelning av hanterade mängder för ansökt verksamhet om 500 ton etanol byts ut mot 500 ton acetone (ton/år)
Etanol	10 150	9650
IPA	290	290
D80	1370	1370
D60	200	200
Acetone	45	545
Cellulosa	65	65
Thinner	20	20
Propylenglykol	4600	4600
Glykol	9700	9700
Autopoon	3	3
Utsläpp VOC (ton)	5	6

Bolaget har en ambition att öka andelen återvunna lösningsmedel i verksamheten. Att använda återvunna lösningsmedel i verksamheten istället för jungfruliga lösningsmedel ger ett betydligt lägre klimatavtryck då produktionen av jungfruliga lösningsmedel dels är energikrävande och dels på grund av det faktum att lösningsmedelsavfall behandlas genom förbränning. Totalt sett beräknas en koldioxidbesparing på upp till 92% kunna uppnås då lösningsmedel återvinns.¹ (Halvarsson 2024)

Ur ett nationellt och globalt perspektiv är detta positivt då utsläppen av koldioxid från lösningsmedelstillverkning kommer att minska när andelen återvunna lösningsmedel ökar. För att uppnå detta kan dock de lokala utsläppen av VOC komma att öka på de platser där återvunna lösningsmedel produceras och hanteras.

En varierande tillgång på återvunna lösningsmedel innebär att bolaget inte har full rådhighet över lösningsmedelsfördelningen i verksamheten. Det finns en möjlighet att exempelvis andelen aceton kommer att vara högre i framtiden än vad som användes vid beräkning av utsläppen för ansökt verksamhet. Därför behöver bolaget ha en viss marginal i utsläppsvillkoret.

Av ovanstående skäl bedöms det inte heller vara möjligt att ha ett utsläppsvillkor som är proportionerligt till produktionsnivån. Om andelen aceton i verksamheten ökar med en minskad produktionsnivå så bedöms inte utsläppen minska i samma proportion.

Koncentrationsnivåerna i emissionen späds när de släpps ut i omgivningsluften och avtar med både höjd och avstånd från utsläppspunkt. Det begränsade utsläpp som sker från Arom-Dekors verksamhet bedöms snabbt spädas ut i omgivningen och eftersom verksamheten är lokaliserad utanför tätbebyggt område bedöms konsekvenserna för hälsoeffekter och lukt i omgivningen bli små.

Det bedöms inte finnas någon risk för att VOC-utsläppen från Arom-dekor vid ansökt verksamhet bidrar med halter av marknära ozon i närområdet. Utsläppen av VOC ger dock ett litet bidrag till den storskaliga ökningen av oxidanter i bakgrundsmiljöer med små konsekvenser. Som jämförelse kan nämnas att tillståndspliktiga verksamheter i Västra Götalands län tillsammans släppte ut knappt 8 400 ton VOC² under 2023.

Viktigt att poängtera är dock att det ligger i bolagets intresse att ha så låga utsläpp av VOC som möjligt eftersom all VOC som avgår till luft är en kostnad i form av inköpta lösningsmedel som inte kan säljas som produkt.

Specifik reningskostnad för utsläpp av 8 ton VOC

Som svar till miljöprövningsdelegationens föreläggande daterat den 5 juni 2024, med diarienummer 15794-2024, gjordes en redovisning av specifik reningskostnad för att rena utsläppet vid påfyllning av blandningstankar. Redovisningen gjordes för ett utsläpp av 1,7 ton VOC (vid ett totalt utsläpp från verksamheten på ca 5 ton VOC).

Om det totala utsläppet uppgår till 8 ton per år enligt villkorsförslaget så skulle ca 2,7 ton VOC avgå från blandningstankarna. Med samma förutsättningar som redovisades i svaret på kompletteringsföreläggandet skulle den specifika reningskostnaden beräknas till ca 510 SEK/kg avskild VOC. Detta utan att räkna in investeringskostnaden.

¹ Halvarsson, Runa. 2024. *Klimatnytta från återvinning av lösningsmedel. En jämförande livscykelanalys av återvunna och jungfruligt producerade lösningsmedel.*

² <https://utslappisiffror.naturvardsverket.se/sv/Sok/Lista-over-utslapp-per-anlaggning/?lan=14&huvudbransch=0&sid=502&limit=0-m>

Att installera rening av utsläppet från påfyllningen av blandningstankarna är således redan konstaterat oskäligt. Bolagets planerade skyddsåtgärder kommer att sänka utsläppen av VOC där så är möjligt med hänsyn taget till säkerheten vid verksamheten. Dessa inkluderar dels att cisternerna i cisternparken förses med tryck-vakuump ventiler och dels att bolaget ställer krav på gasåterföring vid inleverans av VOC till cisternerna i cisternparken.

Det steg som är enklast att reducera utsläppen från är det första steget vid påfyllning av lagringstankar. Gasåterföring vid påfyllning av cisterner är en mycket effektiv teknik som eliminerar i stort sett allt utsläpp från de källorna.

Sammanfattningsvis är bedömningen att den totala miljönyttan med att bolaget använder en så hög andel återvunna lösningsmedel som möjligt inom ansökta produktionsmått är större än den vid en begränsning av VOC-utsläppen till 6 ton årligen jämfört med 8 ton.



Arom-Dekor Kemi AB

Ombud:
Advokaten Björn Hellman
bjorn.hellman@adv-aberg.se

Tillstånd till produktion av katalysatorvätska och kemisk-tekniska produkter

Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 39.15 (B)

Miljöprövningsdelegationens beslut

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen ger Arom-Dekor Kemi AB (556760-5471) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till att årligen tillverka 30 000 ton kemisk-tekniska produkter och 100 000 ton katalysatorvätska på fastigheterna Lockryd 2:73 och 2:6 i Svenljunga kommun.

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.

Kemikalier och avfall

2. Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC) får inte överstiga 8 ton per år vid maximal produktion. Vid lägre produktion ska utsläppet minska i motsvarande omfattning. Hur beräkningen av det totala utsläppet ska ske, ska framgå av kontrollprogrammet.

3. Kemiska produkter 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.

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 procent av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd.

4. Tillsynsmyndigheten ska informeras före för verksamheten nya kemiska ämnen, vars egenskaper, effekter och farlighet avviker från vad som tidigare har nyttjats i verksamheten, får börja användas i ordinarie produktion. Informationen ska innehålla uppgifter om miljöegenskaper såsom nedbrytbarhet, toxicitet (akut och kronisk) samt bioackumulerbarhet.
5. Lastning och lossning av flytande kemikalier får endast ske på tät yta som avvattnas via dräneringsbrunn med möjlighet att stänga utloppet eller som är försedd med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Vid lastning och lossning ska dräneringsbrunn vara tätad.

Dagvatten

6. Dagvatten ska före det leds till recipient passera dagvattenkassett och fördröjningsmagasin.
7. Dagvattenbrunnar ska vara varaktigt utmärkta och får inte blockeras. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt tätas dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill eller risk för spill.

Lukt

8. Om för omgivningen besvärande lukt uppkommer från verksamheten ska åtgärder omedelbart vidtas så att

störningen upphör senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Transporter

9. Verksamhetsutövaren ska aktivt arbeta för att minimera hälso- och miljöeffekterna från transporter som följer av verksamheten. En handlingsplan ska upprättas och hållas aktuell.

Buller

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

Tidsperiod	Begränsningsvärde
Vardag kl. 06.00–18.00	50 dBA
Lördag, söndag och helgdag kl. 06.00–18.00	45 dBA
Kväll kl. 18.00–22.00	45 dBA
Natt kl. 22.00–06.00	40 dBA

Begränsningsvärdena enligt första stycket ska kontrolleras genom mätningar vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätningar vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske 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.

Momentana ljud nattetid (kl. 22.00–06.00) får inte överskrida 55 dBA annat än vid enstaka tillfällen.

Beredskap

11. 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. Planen ska ges in till tillsynsmyndigheten senast ett år efter att tillståndet har tagits i anspråk eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Planens aktualitet ska ses över årligen samt vid förändringar som kan påverka beredskapen.

12. Om incident/olycka inträffar som kan ge konsekvenser för miljö- och/eller hälsa ska detta utan dröjsmål anmälas till tillsynsmyndigheten.

Energi

13. Verksamhetsutövaren ska i syfte att hushålla med energi optimera energianvändningen i verksamheten. Vid nyinvesteringar i processdelar eller utrustningar ska väljas komponenter med så låg energiförbrukning som möjligt.

Kontrollprogram

14. För verksamheten ska det finnas ett aktuellt och uppdaterat kontrollprogram som visar hur villkoren följs och hur verksamhetens påverkan på hälsa och miljö i övrigt undersöks. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. För verksamheten ska det finnas en uppdaterad kemikalieförteckning. Förslag på kontrollprogram för verksamheten ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tas i anspråk.

Verksamhetens avslutande

15. 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.

En provotid gäller för vissa frågor

Miljöprövningsdelegationen skjuter under en provotid upp avgörandet av vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp av processvatten. Verksamhetsutövaren ska under provotiden genomföra följande utredningar.

- U1. Utredning om det är miljömässigt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt att rena processvatten, dock inte restvatten från produktion av avjoniserat vatten, lokalt på anläggningen.
- U2. Utredning om alternativ hantering av restvatten från produktion av avjoniserat vatten.

Redovisning av utredningsuppdragen, jämte kostnader för olika åtgärder, samt förslag till slutliga villkor, ska lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast tre år efter att tillståndet har tagits i anspråk.

Provisoriska föreskrifter under prövotiden

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

- P1. Processvatten från tvätthallen ska ledas via oljeavskiljare och därefter till det kommunala reningsverket. Restvatten från produktion av avjoniserat vatten ska ledas till det kommunala reningsverket. Annat processvatten ska transporteras till destruktion vid extern anläggning med nödvändiga tillstånd.

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.

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 ortstidningen Borås Tidning.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen Västra Götaland och hos kommunkansliet eller motsvarande i Svenljunga kommun.

Redogörelse för ärendet

Bakgrunden till ansökan

Arom-Dekor Kemi AB (sökanden) tillverkar fordonskemikalier. Till följd av ökad efterfrågan räcker hittills tillståndsgivna produktionsvolymerna inte till.

Tidigare tillstånd till verksamheten

Miljöprövningsdelegationen gav den 7 november 2012 (diarienummer 1740-2012) tillstånd till en årlig tillverkning av högst 8 000 ton kemisk-tekniska produkter och högst 50 000 ton katalysatorvätska. För verksamheten gäller bland annat följande villkor.

2. Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC) får inte överstiga 10 ton per år vid maximal produktion. Vid lägre produktion ska utsläppet minska i motsvarande omfattning.

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 som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten, 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 15 april 2024. Efter kompletteringar har ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjorts på Länsstyrelsens webbplats och i ortstidningen Borås Tidning samt remitterats till Länsstyrelsen, Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun (tillsynsmyndighet), Vatten och avlopp i Svenljunga kommun och Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen, Samhällsbyggnadsnämnden och räddningstjänstförbundet. Sökanden har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Vad ansökan avser

Sökanden ansöker om tillstånd enligt miljöbalken att på fastigheten Lockryd 2:73 årligen få tillverka 30 000 ton kemisk-tekniska produkter och 100 000 ton katalysatorvätska.

Sökanden yrkar även att

- igångsättningstiden fastställs till fem år från dagen för beslut
- tillståndet ska få utnyttjas utan hinder av att beslutet inte har vunnit laga kraft.

Sökandens förslag till villkor för verksamheten

1. Om inte annat framgår av miljöprövningsdelegationens beslut ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit och åtagit sig i ansökningshandlingarna.
2. Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC) får inte överstiga 8 ton per år.
3. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och förvaras på ett sådant sätt att eventuellt spill och läckage inte kan nå spillvattenledningar, dagvattenledningar eller omgivande mark.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallade områden som är täta och beständiga mot det som förvaras. Invallningar ska vara dimensionerade så att de rymmer volymen av den största behållaren och 10 procent av övriga behållares sammanlagda volym. Invallningen ska skyddas mot nederbörd.

Ämnen som kan reagera med varandra ska förvaras separerat på sådant sätt att eventuellt läckage inte kan sammanblandas. Eventuellt spill och läckage av kemikalier eller flytande avfall ska omgående samlas upp och tas om hand. Saneringsmedel ska finnas tillgänglig där det finns risk för läckage eller spill av kemikalier.

4. Tillsynsmyndigheten ska informeras före för verksamheten nya kemiska ämnen, vars egenskaper, effekter och farlighet avviker från vad som tidigare nyttjats i verksamheten, får börja användas i ordinarie produktion. Informationen ska innehålla uppgifter om miljöegenskaper såsom nedbrytbarhet, toxicitet (akut och kronisk) samt bioackumulerbarhet.

5. Lastning och lossning av flytande kemikalier får endast ske på plats som är asfalterad och som avvattnas via dräneringsbrunn med möjlighet att stänga utloppet eller som är försedd med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Vid lastning och lossning ska dräneringsbrunn vara tätad.
6. Dagvattenbrunnar inom områden där kemiska produkter inklusive farligt avfall hanteras ska vara tydligt markerade. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill.
7. Om för omgivningen besvärande lukt uppkommer från verksamheten ska åtgärder omedelbart vidtas så att störningen upphör senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.
8. Bolaget ska aktivt arbeta för att minimera hälso- och miljöeffekterna från transporter som följer av verksamheten. En handlingsplan ska upprättas och hållas aktuell.
9. Bullerbidraget från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

50 dB(A) måndag-fredag kl. 06-18

40 dB(A) samtliga dygn nattetid kl. 22-06

45 dB(A) övrig tid

Momentana ljud nattetid (kl. 22-06) får inte överskrida 55 dB(A) annat än vid enstaka tillfällen.

Kontroll genom närfältsmätningar och beräkningar ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndighet begär det.

10. Om incident/olycka inträffar som kan ge konsekvenser för miljö- och/eller hälsa ska detta utan dröjsmål anmälas till tillsynsmyndigheten.
11. För verksamheten ska finnas ett aktuellt och uppdaterat kontrollprogram som visar hur villkoren följs och hur verksamhetens påverkan på hälsa och miljö i övrigt undersöks. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. För verksamheten ska det finnas en uppdaterad kemikalieförteckning. Förslag på kontrollprogram för verksamheten ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tas i anspråk.

12. Om verksamheten helt eller delvis ska upphöra ska bolaget i god tid före upphörandet anmäla detta till tillsynsmyndigheten. Kemikalier och farligt avfall ska då tas omhand av innehavare av därför erforderligt tillstånd.

Sökanden föreslår även att frågan om slutliga villkor för rening av vatten skjuts upp under en prøvotid:

- U3. Bolaget ska efter samråd med tillsynsmyndigheten utreda om det är miljömässigt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt att rena processvatten, dock ej restvatten från produktion av avjoniserat vatten, lokalt på anläggningen.

Resultatet av utredningen jämte kostnader för olika åtgärder samt förslag till slutliga villkor ska ges in till miljöprövningsdelegationen senast tre år efter att tillståndet tagits i anspråk.

- P1. Under prøvotiden och till dess miljöprövningsdelegationen beslutar något annat ska bolaget behandla processvatten från tvätthallen genom avledning till oljeavskiljare och därefter till det kommunala reningsverket. Annat processvatten, dock ej restvatten från produktion av avjoniserat vatten, ska transporteras till destruktion vid extern anläggning med erforderligt tillstånd.

De verksamhetskoder som gäller för verksamheten

Den verksamhet som beskrivs i ansökan omfattas av följande verksamhetskoder enligt miljöprövningsförordningen (2013:251).

- 39.15 (B) Anläggning där det per kalenderår förbrukas mer än totalt 25 ton organiska lösningsmedel

Sökandens beskrivning av verksamheten

Produktion

Katalysatorvätska och kemisk-tekniska produkter

Verksamhetens processer och arbetstider bedöms inte förändras vid utökad produktion. Inte heller kommer ytterligare produktionsbyggnader att krävas. Däremot kommer produktions- och förpackningskapaciteten att ökas.

Inleverans av råvaror sker antingen i IBC-behållare, i fat, via bulkleverans eller i säckar på pall. Mottagning av flytande råvaror i IBC-behållare eller fat utförs av truckförare och säckar hanteras av produktionspersonal.

Katalysatorvätska tillverkas genom att avjoniserat vatten värms upp i en tank om 10 kubikmeter. Vattnet blandas med kallt vatten i en tank på 15 kubikmeter och torr urea blandas ner. Blandningen rörs om till dess urean har löst sig i vattnet och pumpas över till lagertankar inför tappning i mindre förpackningar.

De kemisk-tekniska produkterna består bland annat av glykoler, spolarvätska, avfettningar, avjoniserat vatten, tvättmedel och schampo för fordonsvård. Råvaror blandas i en blandningstank där omrörning sker till dess att vätskan har blivit homogen. Det finns två blandningstankar anslutna till cisternrummet via rörledningar. I dessa blandningstankar sker den huvudsakliga produktionen. En blandningstank är placerad vid en av produktionens förpackningsmaskinlinor. Blandning kan även ske i andra mindre kärl där råvarorna pumpas från IBC-behållare.

Fyllning av produkterna kan göras både manuellt och automatiskt. Färdig produkt tappas från någon av tankarna och vidare till flaskor, påsar, dunkar, fat eller IBC-behållare.

Avjoniserat vatten

Verksamheten producerar avjoniserat vatten från kommunalt tappvatten med omvänd osmos. När vattnet har filtrerats och renats pumpas det vidare till en lagringstank som rymmer 106 kubikmeter. Från lagringstanken kan vattnet sedan tappas vidare till dunkar, fat, IBC-behållare eller mindre förpackningar. Det avjoniserade vattnet används främst till produktion av katalysatorvätska men även för spädning av glykol. Det avjoniserade vattnet säljs också som batterivatten.

Cisternpark

Lagringskapaciteten för råvaror och färdig produkt kan komma att behöva ökas. I detta syfte kan en ny cisternpark komma att etableras på fastigheten Lockryd 2:6.

De råvaror som lagras i cisternparken kommer att överföras via rörledningar ovan mark. Cisternparken planeras att bestå av två cisterner à 100 kubikmeter avsedda för glykol, en cistern på 50 kubikmeter avsedd för C80 samt tre till fem cisterner à 40–50 kubikmeter avsedda för etanol. Cisternerna kommer gemensamt att rymma ungefär 2 350 kubikmeter. Cisternparken uppskattas bli ungefär 40 respektive 15 meter bred.

Utsläpp till luft

Utsläppen av VOC vid ansökt verksamhet beräknas bli i storleksordningen 5 ton per år, konservativt räknat.

Utsläpp sker endast vid påfyllning av kärl. Dessa halter är höga men sker under väldigt korta perioder. Tillblandning av produkt utförs slutet och genererar inte några utsläpp till luft.

Samtliga VOC:er används vid tillverkning av de kemisk-tekniska produkterna och utsläppen av VOC:er beräknas öka proportionellt med produktionsökningen av dessa produkter. Utgående halter kommer inte att förändras vid ansökt verksamhet då utsläpp bara sker vid påfyllning, däremot ökar antalet sådana tillfällen och därmed utsläppsmängderna.

Cisternerna i planerad cisternpark kommer att förses med tryck-vacuumventiler om det är acceptabelt ur säkerhetssynpunkt.

Vid inleverans av VOC till cisterner i cisternparken kommer det att ställas krav på gasåterföring om det är möjligt ur säkerhetssynpunkt. Vid gasåterföring skulle i stort sett allt utsläpp från påfyllning elimineras. Sökanden åtar sig att se till att det finns förutsättningar för gasåterföring vid de nya och tillkommande cisternerna. Om gasåterföring är möjlig blir det totala utsläppet från ansökt verksamhet cirka 3,3 ton VOC.

Sökanden har inte fått några klagomål angående lukt från befintlig produktion. Det beräknas vara oförändrat vid ansökt verksamhet.

Vattenförbrukning

Vid ansökt verksamhet bedöms vattenförbrukningen öka till ungefär 132 000 kubikmeter per år. Vattenförbrukningen som går till tillverkning av avjoniserat vatten beräknas vara i storleksordningen 120 000 kubikmeter.

För att minska vattenanvändningen återanvänds vatten i den mån produkterna inte riskerar att tappa kvalitet. Sköljvatten från maskinlinor används till nya produkter i den mån det går. Metoden utvecklas löpande och återanvändningsgraden kommer mest troligt att öka ännu mer.

Utsläpp av vatten

Det vatten som bidrar till utsläpp till vatten är processvatten från tvätthallen, restvatten från avjoniseringen samt dagvatten. Tvättvatten från invändig tvätt av IBC-behållare, vatten från skurmaskiner samt spill inom verksamheten skickas till destruktion.

Processvatten är främst vattnet från utvändigt tvättning av IBC-behållare. Demotvättar på bilar genomförs ungefär en gång i månaden. Mängden processvatten uppskattas öka till ungefär 40 kubikmeter per år vid ansökt verksamhet. Processvattnet från tvätthallen passerar en oljeavskiljare innan det avleds till kommunalt avloppsreningsverk.

Det uppstår restvatten från verksamhetens avjonisering. Vattnet har en förhöjd salthalt och leds till det kommunala reningsverket. Mängden restvatten kommer att öka till ungefär 41 000 kubikmeter per år. Vattenverket i Sexdrega är dimensionerat för en belastning på 445 kubikmeter per dygn.

Dagvattnet består främst av regn- och smältvatten från tak och hårdgjorda ytor. Fastighetens dagvatten avleds till det kommunala dagvattensystemet. Dagvattenutredningen visar att dagvattensystemet är dimensionerat för att endast fördröja dagvatten från verksamhetens takytor men inte för hela fastigheten. Vid ansökt verksamhet tillkommer dagvatten från cisternparken. För att fördröja och rena dagvattnet i tillräcklig omfattning avser sökanden att installera så kallade dagvattenkassetter. Dagvattenkassetter utgörs av plastkonstruktioner, vilka kan hålla väldigt mycket vatten i förhållande till sin storlek (cirka 90 procent). Dagvattnet kommer sedermera att passera fördröjningsmagasin för att renas där.

Dagvattenutredningen visar att både föroreningshalter och mängder ökar vid en exploatering. Halterna ligger fortfarande under målvärden och uppnår därför Falkenbergs och Varbergs krav på rening. Dagvattenutredningen rekommenderar ändå att rena eventuellt tillkommande dagvatten från cisternparken ner till nuvarande situation för att inte otillåten påverkan eller risk för otillåten påverkan på miljö kvalitetsnormer ska uppstå.

Möjlighet finns att manuellt stänga av dagvattensystemet vid olycka eller brand. Vid tankbilslossningen stängs dagvattenbrunnarna med hjälp av tätningssmatta.

Miljökonsekvensbeskrivningen

Lokalisering och planförhållanden

Verksamheten har bedrivit på platsen, inom industriområdet Lockryd nära väg 27, sedan 2012. Ungefär 40 meter nordost om anläggningen återfinns Lockryd padelhall och 150 meter åt nordost finns det en detaljhandel inom måleriutrustning, färg och spackel. Sydväst om anläggningen hittas handelsverksamhet. Närmast belägna bostad ligger cirka 350 meter sydost om anläggningen.

I översiktsplanen beskrivs Lockryd som ett område infattande restaurang, handel och industriområde. Lockryd utgör ett område som kommunen vill utveckla gällande bostadsbebyggelse, handel och som industriområde.

Verksamhetsområdet omfattas av detaljplan som medger handel (ej dagligvaror), lätt industri och logistik, samt tekniska anläggningar för områdets behov.

Konsekvenser för vatten

Ansökt verksamhet bedöms inte påverka vattenförsörjningen i kommunen.

Processvattnet som leds till det kommunala reningsverket bedöms inte ha någon påverkan på reningsverkets kapacitet då mängdökningen är så pass liten i sammanhanget.

Ansökt verksamhet bedöms inte leda till någon otillåten påverkan eller risk för otillåten påverkan jämligt 5 kap. 4 § miljöbalken.

Konsekvenser för luft

Etanol är en av de minst hälsopåverkande och miljöpåverkande VOC:erna. Då den absolut största andelen av utsläppen består av etanol (cirka 85 procent av de totala utsläppen) samt då utsläppen är så pass begränsade bedöms påverkan på hälsa och miljö bli försumbar vid ansökt verksamhet.

Yttranden i sammanfattning

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen anser att sökanden ska få tillstånd till verksamheten i den omfattning som sökanden har yrkat. Länsstyrelsen föreslår även ett antal omformulerade respektive nya villkor, bland annat följande:

2. Det totala utsläppet till luft av flyktiga organiska ämnen (VOC) får inte överskrida 6 ton per kalenderår vid maximal produktion. Vid lägre produktion ska utsläppet minska i motsvarande omfattning. Hur beräkningen av det totala utsläppet ska ske, ska framgå av kontrollprogrammet.

Motivering: Av ansökan framgår att utsläppen av VOC vid ansökt verksamhet beräknas bli i storleksordningen 5 ton per år och att beräkningen är konservativt gjord. Vidare framgår att åtgärder kommer att vidtas vid cisternparken vilket kommer att reducera utsläppen. Länsstyrelsen anser att det därmed finns grund för att skärpa villkoret jämfört med vad sökanden har yrkat på. Länsstyrelsen anser även att det ska framgå av villkoret att utsläppsvärdet gäller vid maximal produktion och att utsläppet ska minskas proportionerligt, i likhet med dagens villkor för utsläpp till luft.

5. Lastning och lossning av flytande kemikalier får endast ske på tät yta inom invallning.

Motivering: Ytan där lossning av kemikalier sker ska vara tät samt invallad för att minimera risken för spridning vid spill. Att lasta och lossa på en yta där det finns en brunn som vid behov kan tätas innebär en onödig risk.

Om Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är lämpligt med ett prøvotidsvillkor rörande processvattnet anser Länsstyrelsen att även restvattenströmmen från avjoniseringen ska ingå i utredningen. Att leda vatten som inte behöver renas till det kommunala avloppsreningsverket bedöms vara en onödig belastning på verket. Därmed bedöms det rimligt att även alternativ hantering av restvattnet bör ingå i en eventuell prøvotid.

Samhällsbyggnadsnämnden

Samhällsbyggnadsnämnden tillstyrker att tillstånd ges.

Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund

Släckvattenutredningen är väl förankrad och utredd, med både verksamheten och räddningstjänsten. Valda scenarier bedöms rimliga. Några synpunkter som bör beaktas redovisas nedan.

Ett antal organisatoriska åtgärder behöver utföras för att förhindra kontaminerat släckvatten från att rinna ut i dagvattennätet. Det bör förtydligas att det är personalens ansvar att i möjligaste mån stänga

av dagvattenbrunnar, förse dagvattenbrunnar med täckmattor och genomföra ett första släckförsök.

En åtgärd som ytterligare kan minska sannolikheten att kontaminerat släckvatten når dagvattennätet är att förse utgående dagvattenledning med en motoriserad avstängning vilken kan stängas av med nödavstängningsknapp vid brandförvarstablån.

Om en brand kan begränsas i ett tidigt skede ökar sannolikheten för att branden håller sig liten och därmed minskar även behovet av mängden släckvatten. Installation av automatisk vattensprinkleranläggning bör övervägas för att ytterligare minska risken för stora mängder kontaminerat släckvatten.

Sökandens bemötande av yttrandena

Länsstyrelsens föreslagna villkor 2

Sänkt utsläppsgräns för VOC skulle innebära minskad miljönytta, bland annat eftersom det skulle minska möjligheterna att använda återvunna lösningsmedel. En minskad användning av återvunna lösningsmedel innebär en kraftigt ökad klimatpåverkan från produktionen.

Det finns inte heller något miljömässigt behov i övrigt att begränsa utsläppsvillkoret. VOC-koncentrationerna avtar snabbt efter utsläpp i omgivningsluften och sprids därefter ut i den. Anläggningen är lokaliserad på sådan plats att negativ omgivningspåverkan utesluts.

Utsläpp av VOC från lagringstankar beror dels på omsättningen i tankarna, dels på vilka lösningsmedel som hanteras i verksamheten. Om fördelningen av olika flyktiga organiska ämnen ändras kan det innebära att utsläppen blir högre eller lägre än 5 ton per år trots att samma totala mängd lösningsmedel hanteras i verksamheten. Om exempelvis 500 ton av de hanterade mängderna etanol i stället är 500 ton aceton innebär det att det totala utsläppet blir cirka 1 ton högre och ger ett totalt utsläpp om drygt 6 ton VOC per år.

Sökanden har en ambition att öka andelen återvunna lösningsmedel. En varierande tillgång på återvunna lösningsmedel innebär att sökanden inte har full rådighet över lösningsmedelsfördelningen i verksamheten. Därför behöver sökanden ha en viss marginal i utsläppsvillkoret. Av ovanstående skäl bedöms det inte heller vara möjligt att ha ett utsläppsvillkor som är proportionerligt till produktionsnivån. Om andelen aceton i verksamheten ökar med en

minskad produktionsnivå så bedöms inte utsläppen minska i samma proportion.

Sammanfattningsvis finns det inte något miljömässigt behov av ett skärpt utsläppsvillkor. Det skulle dessutom leda till uppkomst av orimliga olägenheter. Det saknas därför förutsättningar för att jämlikt 2 kap. miljöbalken skärpa villkoret på av Länsstyrelsen önskat vis.

Länsstyrelsens föreslagna villkor 5

Av sökanden föreslaget villkor är av sedvanlig omfattning. Sökandens fastlagda rutiner och övrig egenkontroll innefattar att dagvattenbrunnarna är stängda vid lossning av tankbil. Det finns sådana skyddsåtgärder som kunde vara miljömässigt motiverade för att hantera eventuella spill vid lastning och lossning. Redan av den anledningen saknas det enligt 2 kap. 3 § miljöbalken skäl för uppställande av krav med av Länsstyrelsen föreslagen innebörd.

Oaktat det ovanstående kan det konstateras att kravet skulle innebära betydande kostnader för sökanden. Kostnaderna bedöms uppgå till totalt knappt 850 000 kronor. Kravet är inte rimligt och ska därför inte föreskrivas.

Länsstyrelsens föreslagna provotidsvillkor

Vad avser Länsstyrelsens föreslagna tillägg i utredningsvillkoret kan det konstateras att det skulle leda till krav på utredning av rening av vatten som är rent. Det finns inte något miljömässigt behov av sådan utredning. Utredningsvillkoret ska därför inte justeras på av Länsstyrelsen föreslaget vis. Det kan därtill konstateras att sådant krav dessutom skulle innebära tillkommande kostnader för sökanden. De är – med hänsyn tagen till den obefintliga miljömässiga nyttan av kravet – orimliga. Även av den anledningen ska utredningsvillkoret inte justeras på av Länsstyrelsen önskat vis.

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 verksamheten tillåtlig?

Verksamheten är belägen i ett industriområde och har funnits på platsen i drygt tolv års tid. Verksamheten stämmer överens med detaljplanen och översiktsplanen. Inga remissinstanser har motsatt sig att tillstånd beviljas.

Förutsatt att de föreskrivna villkoren iakttas (mer om dessa nedan) 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.

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.

Villkor 2 (Utsläpp till luft)

Miljöprövningsdelegationen anser att det alltid finns en miljönytta med att reducera utsläppen av VOC. Att utsläppen späds ut i luften är inte ett argument för att acceptera onödigt höga begränsningsvärden. Delegationen accepterar dock sökandens förslag om maximalt 8 ton VOC per år, eftersom det är positivt att sökanden kan använda återvunna lösningsmedel.

Begränsningsvärdet gäller vid maximal produktion och delegationen anser att utsläppet ska vara lägre vid lägre produktion, liksom enligt det tidigare tillståndet, varför detta förtydligas i villkoret.

Villkor 5 (Lastning och lossning)

Vid lastning och lossning av flytande kemikalier är det viktigt att ytan är tät för de kemikalier som hanteras på platsen. En tät yta behöver inte nödvändigtvis vara utformad i betong, även en väl asfalterad yta kan fungera som tät yta. Det är dock viktigt att asfalten är i gott skick och är tillräckligt tät.

Miljöprövningsdelegationen justerar därför det av sökanden föreslagna villkoret genom att det i stället för asfalterad yta står tät yta.

En provotid ska gälla för processvatten

Länsstyrelsen har föreslagit att den av sökanden önskade provotidutredningen även ska innefatta restvattenströmmen från avjoniseringen. Sökanden motsätter sig detta eftersom det skulle leda till krav på att utreda rening av vatten som är rent.

Miljöprövningsdelegationen instämmer i Länsstyrelsens bedömning att det blir en onödig belastning på det kommunala avloppsreningsverket att leda vatten som inte behöver renas till verket. Delegationen bedömer därför att det är motiverat att utreda alternativa hanteringar av restvattnet. Det är alltså inte rening av restvattnet som ska utredas utan om det finns möjlighet att leda det relativt rena vattnet till annan mottagare, till exempel det kommunala dagvattennätet.

Provisoriska föreskrifter under provotiden

Som provisoriska föreskrifter föreskrivs den hantering av vattnet som sökanden har i dag.

När får tillståndet tas i anspråk?

Det är fråga om en befintlig verksamhet som har bedrivits på platsen under en längre tid. Några motstående intressen av betydelse har inte framkommit. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det inte uppkommer någon irreversibel skada av större vikt. Ingen av remissinstanserna har motsatt sig verkställighet.

Miljöprövningsdelegationen anser därmed att verkställighetsförordnande kan medges.

När ska verksamheten ha satts igång?

Även om vissa installationer behöver göras bedömer Miljöprövningsdelegationen att den produktionsökning som medges genom tillståndet är av den typen som inte behöver medföra att en igångsättningsperiod föreskrivs.

Annat som verksamhetsutövaren har att förhålla sig till

Tidigare tillstånd upphör att gälla

Enligt miljörättslig praxis upphör tidigare tillstånd att gälla när det nya tillståndet tas i anspråk.

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 godta.

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. Det kan handla om att det också är nödvändigt med andra tillstånd, dispenser eller liknande. Exempel på bestämmelser som gäller vid sidan av detta tillstånd är

- förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll
- avfallsförordningen (2020:614)
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2013:3) om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor
- 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 Lena Niklasson, miljösakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av Jenny Reinholdsson, 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 12 februari 2025.**

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 diarienummer, samt
- hur ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Sändlista

Externt

- Naturvårdverket, registrator@naturvardsverket.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
- Samhällsbyggnadsnämnden Svenljunga kommun, miljobygg@svenljunga.se
- Vatten och avlopp i Svenljunga kommun, kommun@svenljunga.se
- Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, serf@serf.se
- Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt, beredningssekretariat.vastragotland@lansstyrelsen.se
- Aktförvararen i Svenljunga kommun

Internt inom Miljöprövningsdelegationen och Länsstyrelsen

- Anders Hjalmarsson
- Lena Niklasson
- Jenny Reinholdsson
- Monica Lind
- Alexandra Bulat Arp
- Elisabeth Lindqvist Tärneld



[Mhub](#) (webbverktyget)

[Post- och Inrikes Tidningar](#)

[Kommunikationsenheten för webbpublicering](#)

Arom-Dekor Kemi AB, Svenljunga kommun

Miljöprövningsdelegationen har den 8 januari 2025 gett Arom-Dekor Kemi AB tillstånd enligt miljöbalken till att årligen tillverka 30 000 ton kemisk-tekniska produkter och 100 000 ton katalysatorvätska på fastigheterna Lockryd 2:73 och 2:6 i Svenljunga kommun.

Beslutet finns tillgängligt hos Länsstyrelsen Västra Götaland (Södra Hamngatan 3 i Göteborg) och hos kommunkansliet eller motsvarande i Svenljunga kommun. Det går också att kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se eller 010-224 40 00.

Beslutet går att överklaga till mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen senast den 12 februari 2025. Det skickas med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se eller med post till Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg. Ange diarienummer 15794-2024.

Var kungörelsen publiceras

Post- och Inrikes Tidningar

Borås Tidning

www.lansstyrelsen.se/vastragotaland

När kungörelsen publiceras (inklusive på
Länsstyrelsens webbplats)

2025-01-13

När kungörelsen tas bort från Länsstyrelsens
webbplats

2025-02-13

Faktureringsuppgifter

Arom-Dekor Kemi AB

Europavägen 1

512 91 Sexdrega

Referens: Håkan Ringman

Kostnaden för kungörelsen kommer att faktureras av Mhub SaaS AB.



Arom-Dekor Kemi AB, Svenljunga kommun

Miljöprövningsdelegationen har den 8 januari 2025 gett Arom-Dekor Kemi AB tillstånd enligt miljöbalken till att årligen tillverka 30 000 ton kemisk-tekniska produkter och 100 000 ton katalysatorvätska på fastigheterna Lockryd 2:73 och 2:6 i Svenljunga kommun.

Beslutet finns tillgängligt hos Länsstyrelsen Västra Götaland (Södra Hamngatan 3 i Göteborg) och hos kommunkansliet eller motsvarande i Svenljunga kommun. Det går också att kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se eller 010-224 40 00.

Beslutet går att överklaga till mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen senast den 12 februari 2025. Det skickas med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se eller med post till Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg. Ange diarienummer 15794-2024.

Varför får du detta meddelande?

Det är okänt exakt hur många som är berörda av Miljöprövningsdelegationens beslut. Därför kungörs beslutet i Post- och Inrikes Tidningar och i Borås Tidning (kungörelsedelgivning).

För att öka möjligheten att åtminstone någon eller några av dem som är berörda blir informerade om beslutet, skickas även ut ett meddelande till dem som äger fastigheter närmast verksamheten som beslutet handlar om. Meddelandet ovan är samma text som kungörs i tidningarna.

Har du möjlighet, kan du sprida innehållet i meddelandet till andra som berörs.

Sändlista

- Svenljunga kommun, 512 80 Svenljunga (Lockryd 2:6, 2:81, 2:82)
- Boogaard Lockryd AB, Europavägen 3, 512 91 Sexdrega (Lockryd 2:72)
- Comfas Förvaltning AB, Idrottsvägen 2, 507 71 Gånghester (Lockryd 2:76)
- Sandsjöns Fastighets AB, Europavägen 7, 512 91 Sexdrega (Lockryd 2:80)