

Från: "Länsstyrelsen i Södermanlands län" <sodermanland@lansstyrelsen.se>
Skickat: Fri, 30 Sep 2022 15:43:29 +0100
Till: "Gemensam brevlåda - Länsstyrelsen i Uppsala län" < uppsala@lansstyrelsen.se>
Ämne: 551-1600-2022 Slutligt yttrande gällande ansökan om tillstånd enligt miljöbalken
Bilagor: Slutligt yttrande över ansökan om tillstånd enligt miljöbalken(21842730).pdf

Med vänlig hälsning

Camilla Ytterby
Miljöskyddshandläggare
Miljöskyddsenheten
Natur- och Miljöavdelningen
Tel: 010-223 44 40

Länsstyrelsen i Södermanlands län
611 86 Nyköping
www.lansstyrelsen.se/sodermanland

För information om hur Länsstyrelsen i Södermanlands län hanterar personuppgifter, se
www.lansstyrelsen.se/dataskydd



Länsstyrelsen Uppsala län,
Miljöprövningsdelegationen
[uppsala@lansstyrelsen.se](mailto: uppsala@lansstyrelsen.se)

Slutligt yttrande över ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för Senior Material Europé AB, Eskilstuna kommun

Er beteckning: Dnr 551-1600-2022

Länsstyrelsen i Södermanlands län har getts möjlighet att slutligt yttra sig över Senior Material AB:s (bolaget) ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till etablering och drift av anläggning för tillverkning av separatorfilm m.m. för batterier inom fastigheterna Grönsta 1:7, 2:18 och 2:52 i Eskilstuna kommun.

Länsstyrelsens yrkanden

Länsstyrelsen i Södermanland yrkar i första hand att miljöprövningsdelegationen avslår bolagets ansökan om tillstånd enligt miljöbalken.

För det fall miljöprövningsdelegationen beviljar tillstånd till den sökta verksamheten, yrkar länsstyrelsen i andra hand att tillståndet förenas med de villkor som anges under rubriken *Villkor som andrahandsyrkande* nedan. Länsstyrelsen yrkar vidare att miljöprövningsdelegationen avslår bolagets yrkanden om verkställighetsförordnande samt byggnadstillstånd för verksamheten.

Grunder förstahandsyrkandet

Länsstyrelsen anser att miljökonsekvensbeskrivningen med komplettering inte utgör ett tillräckligt underlag för att en slutgiltig och samlad bedömning av miljöeffekterna av den sökta verksamheten ska kunna göras.

Lokalisering

Länsstyrelsen har i ett tidigare yttrande anfört att bolaget behöver utveckla och förtydliga val av plats för den sökta verksamheten. Bolaget har i sitt senaste yttrande som avser lokalisering bland annat förklarat att det inte finns förutsättningar för etablering i Skellefteå med anledning av att det redan pågår flera stora etableringar i norra Sverige med omfattande krav på ytor, elektricitet, arbetskraft och bostäder.

Länsstyrelsen anser att det saknas en specifik lokaliseringsredogörelse för placeringsort Skellefteå i underlaget och anser inte att bolaget i tillräcklig grad har motiverat varför en lokalisering av verksamheten i Skellefteå inte skulle vara lämplig.

Utsläpp av diklormetan

Av bolagets ansökan framkommer att verksamheten årligen kommer att släppa ut upp till 900 ton diklormetan i atmosfären. Diklormetan är förbjuden i Sverige sedan år 1996 och kräver dispens från Kemikalieinspektionen för att få användas. Senior Material Europe AB har erhållit dispens för perioden 1 juni 2023 till 31 maj 2025. Vid en ansökan om dispens för att få använda diklormetan prövar Kemikalieinspektionen dock inte verksamhetens påverkan på den yttre miljön.

Länsstyrelsen kan konstatera att det i dagsläget inte finns någon motsvarande verksamhet i Sverige som aktuell verksamhet kan jämföras med. Det ställer i sin tur höga krav på verksamhetsutövaren att utreda och redogöra för vilka negativa effekter på miljön som verksamheten kan ge upphov till. Länsstyrelsen anser att det utifrån bolagets ansökan inte är möjligt att bedöma vilka konsekvenser ett årligt utsläpp upp till 900 ton diklormetan kommer att få på miljön.

Metylenklorid och dess nedbrytningsprodukter

- Vatten

I tidigare yttrande efterfrågade länsstyrelsen en redogörelse för vad diklormetan bryts ned till i vatten och vad det kan ha för inverkan på recipientens, och i förlängning Mälarens, möjlighet att uppnå gällande miljö kvalitetsnormer (MKN). Bolaget har anfört att nedbrytningsprodukterna är koldioxid och kloridjoner. En beräkning och analys av hur utsläpp av dessa komponenter till vatten sprids och påverkar saknas, exempelvis hur utsläppshalt på 0,3 µg/l metylenklorid från reningsverk kan påverka halten kloridjoner i Eskilstunaån (recipient för utsläpp från reningsverket) och Kafjärdsgraven. Främst kan kloridjoner påverka grundvatten. MKB hänvisar till att dagvattenutredningen bedömt att ytvatten från verksamhetsområdet inte kommer infiltrera till grundvattenförekomsten Badelundaåsen-Eskilstuna Västerås, men denna uppgift kan inte återfinnas i dagvattenutredningen.

Dagvattenutredningen finns ej heller med som referens till MKB:n. Denna uppgift behöver därför verifieras. Eskilstunaån korsar grundvattenförekomsten Strömsholmsåsen, Eskilstunaområdet och risk för infiltration i grundvattenförekomsten efter utsläpp från reningsverk behöver bedömas.

Förhöjda halter av klorid kan påverka grundvattenkvaliteten negativt. Kända effekter är ökad ledningsaggressivitet, jonbytesprocesser med förändrad jonbalans som framför allt bidrar till förhöjd hårdhet i vattnet, bildandet av lösliga komplex med metaller och salt smak. Vissa jordar får en förändrad markstruktur som påverkar infiltrationsförhållandena¹. Om minsta misstanke finns om att infiltration till grundvatten kan ske, behöver det bedömas om kloridhalten i grundvattenförekomsten kan påverkas så att riktvärdet för grundvatten överskrids.

Gällande ytvatten redovisas inte halten klorid i recipienterna Kafjärdsgraven och Eskilstunaån i nuläget (inte heller i VISS), därmed har Länsstyrelsen svårt att bedöma om utsläpp kan påverka halten så pass att det finns en risk för påverkan på parameternivå.

Bolaget anför att MKB:n med underbilagor har visat att de utsläpp som sker från verksamheten till vatten medför halter under gällande MKN i ytvatten. Länsstyrelsen vill påpeka en viss begreppsförvirring här. Bolaget behöver visa att utsläppet av diklormetan och dess nedbrytningsprodukter inte påverkar recipienternas möjlighet att uppnå MKN, eftersom MKN innebär en viss vattenkvalitet vid en viss tidpunkt. Länsstyrelsen anser att bolaget inte har kunnat visa detta.

- Dagvatten

Bolaget anför att mängden kväveökning till recipienten motsvarar 0,2 % av den totala belastningen och kan ses som försumbar påverkan. Teoretiskt skulle exploateringen även kunna innebära en minskning av mängden kväve. Länsstyrelsen anser dock att belastningen bör antas vara den teoretiskt högsta för att ha en säkerhetsmarginal. I och med att vattenförvaltningen inte godtar en ökning som kan medföra försämring av parameterstatus är det inte möjligt att medge en verksamhet där belastningen ökar, även om ökningen anses försumbar. Om flera sådana verksamheter tillåts och påverkan från dessa läggs ihop medför det att belastningsökningen inte längre är försumbar. Vilken verksamhet som har lett till att gränsen överskridits kan då inte längre skiljas ut. Bolaget behöver därför visa att värsta möjliga scenario (med osäkerhet) medför samma eller mindre belastning på recipient.

I underlaget från bolaget framgår det att en utrustning som sitter efter dagvattendammen ska strypa vattenflödet vid olycka och att provtagning sker innan utsläpp av vattnet från anläggningen. Det framgår inte hur snabbt vattnet stryps, på vilket sätt – manuellt eller automatiskt, vem som ansvarar för att strypa vattnet, vilka dimensioner utgående ledning har, samt vad bolaget menar med olycka. Bolaget behöver förtydliga

¹ Ojala och Mellqvist. 2004. Vägsalt – användning och påverkan på grundvattnet. SGU rapport 2004:13.

vilka typer av olyckor som ska avhjälpas på olika sätt och redogöra för de tekniska lösningarna för dessa. Detta underlag behövs för att kunna bedöma risken för att förorenat dagvatten ska nå våtmarken.

- Mikroplaster

Senior meddelar att man kommer att använda pulver av polyeten som råvara för basfilmsproduktion, vilken är en vanlig plastråvara inom industrin och att ingen nanoplast kommer att hanteras. Uppgifter om storlek på granuler i pulvret behöver anges för att bedömning av spridning av mikroplaster ska kunna göras. Länsstyrelsen uppmanar bolaget till en omfattande egenkontroll, så att inga mikroplaster riskerar att bildas från större partiklar.

- Mark

I tidigare yttrande efterfrågade Länsstyrelsen en redogörelse för vad diklormetan bryts ned till i mark. Bolaget har inte bemött den delen av länsstyrelsens yttrande.

- Luft

I tidigare yttrande efterfrågade Länsstyrelsen en redogörelse för vilken organisk gas som bildas i samband med uppvärmning av paraffinolja. Bolaget har anfört att den organiska gasen till största del består av paraffinolja i gasform, men även en begränsad mängd av icke-metankolväten i gasform. Vilka ämnen som ingår i icke-metankolväten har dock inte angetts. Länsstyrelsen behöver veta vilka ämnen som ingår i icke-metankolväten samt i vilken mängd (angett i procent) för att kunna bedöma om utsläppen ger en eventuell miljöpåverkan.

Återanvändning av basfilm

Det framgår av ansökan att lite mer än 40 % av den mängd basfilm som bolaget planerar att tillverka i verksamheten under ett år kommer att kasseras. Kassationen beror enligt bolaget på beskärning samt att filmen inte uppnår ställda kvalitetskrav.

I tidigare yttrande efterfrågade Länsstyrelsen en redogörelse för hur stor mängd av planerad separatorfilm som kan komma att kasseras under ett år. Bolaget har inte inkommit med detta i sitt kompletterande svar.

Bolaget har uppgett att det i dagsläget saknas möjlighet att återanvända förkastad basfilm och separatorfilm i den egna produktionen och att det inte finns någon känd marknad för spillet i Sverige. Kasserad bas- och separatorfilm kommer att gå till förbränning. Bolaget har i sitt senaste yttrande framfört att bolaget kommer att påbörja ett pilotprojekt där det

utreds vilka företag i Sverige som på ett lämpligt sätt kan omhänderta och återvinna spill från olika delar av bolagets process i syfte att hitta en bättre användning av spillet högre upp i avfallstrappan. Bolaget har vidare framfört att bolaget arbetar aktivt med att öka andelen godkänd produkt i syfte att minska mängden spill utan att eftersätta de mycket höga krav som ställs på produktkvalitet.

Att en så stor del av den basfilm som bolaget avser att tillverka varje år kommer att kasseras och gå till förbränning anser länsstyrelsen är problematiskt ur ett kretsloppsperpektiv, jämför 1 kap. 1 § p. 5 miljöbalken. I praktiken innebär det att en stor mängd av de utsläpp som verksamheten kommer ge upphov till varken genererar en färdig separatorfilm eller avfall som kommer att kunna återanvändas för annat ändamål. Även om länsstyrelsen anser att det är positivt att bolaget ska utreda vilka företag som på ett lämpligt sätt kan omhänderta och återvinna spillet samt arbetar för att spillet i verksamheten ska minimeras, anser länsstyrelsen att dessa delar ska vara på plats innan ett tillstånd till verksamheten kan meddelas för att säkerställa att verksamheten inte ger upphov till mer utsläpp än vad som är nödvändigt.

Säkerhetsdatablad

Länsstyrelsen vill påpeka att säkerhetsdatablad ska finnas på svenska. De som är bifogade ansökan är på engelska.

Sammanfattning

Sammanfattningsvis anser länsstyrelsen att bolaget inte har inkommit med ett tillräckligt underlag för att länsstyrelsen ska kunna göra en samlad bedömning av miljöeffekterna av den söka verksamheten. Bolaget har inte i tillräcklig utsträckning kunnat motivera att en etablering på den aktuella platsen är den bäst lämpade med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Länsstyrelsen anser att ett utsläpp upp till 900 ton diklormetan i verksamheten per år är mycket högt då effekterna på miljön av ett sådant stort utsläpp inte är tillräckligt utredda. Länsstyrelsen anser vidare att det inte förenligt med den så kallade kretsloppsprincipen att en så stor del av den bas- och separatorfilm som tillverkas i verksamheten kommer att gå till förbränning.

Mot bakgrund av ovanstående avstyrker länsstyrelsen att tillstånd lämnas till ansökt verksamhet.

Grunder andrahandsyrkande

Verkställighetsförordnande

Bolaget har yrkat på att tillståndet för verksamheten får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft. Eftersom länsstyrelsen bedömer att det är osäkert vilka effekter den ansökta verksamheten kommer att få på miljön, yrkar länsstyrelsen att miljöprövningsdelegationen avslår bolagets yrkanden om verkställighetsförordnande. Se utförligare motivering ovan.

Villkor som andrahandsyrkande

Länsstyrelsen har utgått från bolagets förslag på villkor. Först anges bolaget villkorsförslag och nedanför, i kursiverad text, anger Länsstyrelsen sin ståndpunkt till villkoret.

Allmänt villkor

(1) Verksamheten ska utformas och bedrivas i huvudsaklig överrensstämmelse med vad bolaget uppgett och åtagit sig i ärendet och ansökningshandlingarna i övrigt.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

Utsläpp till vatten

(2) Utsläpp till det kommunala VA-nätet får inte innehålla högre halter än följande:

Parameter	Halt
Konduktivitet	500 mS/m
Oljeindex	20 mg/L
pH	6,5-9
Metylenklorid	0,8 mg/L

Utsläpp till det kommunala VA-nätet ska med avseende på pH och konduktivitet kontrolleras genom kontinuerlig mätning och registrering. Kontrollen ska utföras enligt tillämplig Svensk Standard eller med jämförbar metod. Om intervallet för pH inte innehålls eller om halten för konduktivitet överskrids ska bolaget utan dröjsmål underrätta tillsynsmyndigheten och huvudmannen för den allmänna VA-anläggningen. Åtgärder ska vidtas så att värdet innehålls snarast, dock

senast inom sju dagar från dagen för överskridandet. Villkoret ska anses uppfyllt om värdet inte överskrids vid den uppföljande kontrollen.

Utsläpp ska med avseende på oljeindex och metylenklorid kontrolleras genom provtagning minst en gång per kvartal. Begränsningsvärdet är uppfyllt om ovan angivna värden innehålls som medelvärde under ett kalenderår.

Länsstyrelsen anser att en halt på 0,8 mg/L metylenklorid är för högt satt då bolaget i MKB avsnitt 8.2 beräknar att nivån av metylenklorid i spillvattnet är omkring 0,1 mg/L. Länsstyrelsen yrkar på att värdet sätts till 0,2 mg/L.

Länsstyrelsen yrkar även på att följande ämnen ska finnas med i villkoret:

<i>Parameter</i>	<i>Halt</i>
<i>Temperatur</i>	<i>45 °C</i>
<i>Klorid, Cl⁻</i>	<i>2 500 mg/l</i>
<i>Sulfat, SO₄²⁻</i>	<i>400 mg/l</i>
<i>Sulfid, S²⁻</i>	<i>1 mg/l</i>
<i>Magnesium, Mg</i>	<i>300 mg/l</i>
<i>Ammoniumkväve, NH₄-N</i>	<i>50 mg/l</i>
<i>Cyanid, CN⁻ (totalhalt)</i>	<i>0,5 mg/l</i>
<i>Fri cyanid, CN⁻</i>	<i>0,1 mg/l</i>
<i>Bly, Pb</i>	<i>25 µg/l</i>
<i>Kadmium, Cd</i>	<i>0,15 µg/l</i>
<i>Koppar, Cu</i>	<i>200 µg/l</i>
<i>Krom, Cr</i>	<i>25 µg/l</i>
<i>Kvicksilver, Hg</i>	<i>0,15 µg/l</i>
<i>Nickel, Ni</i>	<i>25 µg/l</i>
<i>Silver, Ag</i>	<i>10 µg/l</i>

Zink, Zn	200 µg/l
Nitrifikationshämmning (20 % inblandning av spillvatten)	20 % hämmning

(3) Dagvatten ska ledas till system som har möjlighet att samla upp dagvatten i en eller flera dammar för fördröjning och sedimentering. Dagvattensystemet ska vara *täta samt* försett med oljeavskiljare och utrustning för att stänga av utlopp vid behov. Innan dagvatten avleds från anläggningen ska det passera en provtagningsbrunn, i vilket representativ provtagning av utgående vatten från anläggningen kan ske. Dammar och oljeavskiljare ska vara tillräckligt dimensionerade för de flöden som kan uppkomma från verksamheten samt därutöver kunna innehålla släckvattenvolym som bolagets brandtekniska lösning är dimensionerad för.

Länsstyrelsen yrkar på att det även ska framgå att dagvattendammar och infiltrationsstråk ska vara täta.

Buller

(4) Bolaget ska under anläggningsskedet tillämpa Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser (NFS 2004:15). Bullrande verksamhet får i huvudsak bedrivas helgfri vardag kl. 07.00-19.00. Tillsynsmyndigheten får medge undantag för bullrande arbeten vid andra tidpunkter och för tillfälliga överskridanden av de riktvärden som följer av de allmänna råden.

Länsstyrelsen yrkar på att understruken mening ersätts med följande:

Tillsynsmyndigheten får medge avsteg från villkoret i enskilda fall och för kortare perioder om det kan motiveras av en kortare sammantagen arbetstid eller liknande skäl och avvikelserna kan ske utan betydande olägenhet för omgivningen.

(5) Buller från verksamheten inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

- 50 dB(A) helgfri måndag-fredag kl.06.00-18.00

- 40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-06.00)

- 45 dB(A) övrig tid

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

Kemikalier och olyckor

(6) Flytande kemiska produkter för drift och underhåll samt flytande farligt avfall som uppkommit inom verksamheten ska förvaras inomhus eller invallat under tak samt på ett för produkten beständigt och tätt underlag, om inte annat medges av tillsynsmyndigheten.

Uppsamlingsvolymen inom invallning ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym. Fasta kemiska produkter som används i processen och fast farligt avfall ska förvaras på ogenomsläppligt underlag under tak eller invallat.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

(7) Lastning och lossning av kemikalier ska ske på ett för produkten tätt underlag med möjlighet att samla upp hela den levererade volymen i händelse av olycka.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

(8) Spill och läckage av kemikalier eller flytande avfall ska omgående samlas upp och tas om hand. Saneringsutrustning ska finnas tillgängligt på lastnings- och lossningsplatser. I händelse av spill ska saneringsutrustning finnas tillgänglig under den tid som saneringsarbetet pågår.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

(9) Om nya kemiska produkter har andra egenskaper som innebär risker som inte hanteras av föreskrivna villkor krävs godkännande av tillsynsmyndigheten. Kravet gäller inte rengöringsmedel, smörjmedel och andra vanliga förbrukningskemikalier.

Länsstyrelsen yrkar på att det inte ska finnas några undantag. Detta i och med att nya risker behöver tas i beaktande.

(10) Verksamheten ska ha en intern beredskap med tillräckliga personella och materiella resurser för att kunna omhänderta mindre utsläpp, släcka mindre bränder och vid behov vara vägvisare/stöd åt räddningstjänsten vid insatser. Personalen inom den interna beredskapen ska genomgå regelbunden utbildning och finnas tillgänglig vid verksamheten när produktion pågår.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

Energihushållning

(11) Bolaget ska succesivt vidta åtgärder för att minska energianvändningen i tillverkningsprocessen. Åtgärderna ska baseras på en kartläggning och en plan för energihushållning. En första kartläggning och energihushållningsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten senast fyra (4) år från det att anläggningen tagits i drift. Därefter ska kartläggning och energihushållningsplan fortlöpande revideras och uppdateras för att ges in på nytt till tillsynsmyndigheten vart fjärde år. Kravet gäller inte om bolaget omfattas av lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag eller om bolaget implementerar ett energiledningssystem som certifieras enligt föreskrifter meddelade med stöd av lagen.

Länsstyrelsen yrkar på att energihushållningsplanen ska vara tillsynsmyndigheten till handa inom tre år samt löpande vart tredje år i samband med inlämnade av miljörapporten. Bolaget har godtagit ändringen i sin komplettering.

Övrigt

(12) Bolaget ska i god tid innan verksamheten upphör till tillsynsmyndigheten redovisa en plan för avhjälpan av eventuella miljöskador och andra återställningsåtgärder. I planen ska anges hur mark- och vattenområden, grundvatten, byggnader och anläggningar ska undersökas med avseende på förekomst av föroreningskador från verksamheten samt hur riskbedömningar ska utföras. Undersökningar och eventuella åtgärder ska planeras och genomföras i samråd med tillsynsmyndigheten.

Bolaget ska även anmäla avslutande del av verksamheten till tillsynsmyndigheten.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

(13) För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som möjliggör bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder anges. Kontrollprogrammet ska tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets föreslagna villkor.

Länsstyrelsen yrkar även på följande villkor.

(14) Bolaget ska genomföra kontroller av mark inom verksamhetens område. Kontrollerna ska avse de ämnen som förekommer i verksamheten och som riskerar att medföra en föroreningskada. Kontroller ska genomföras minst vart tionde år.

(15) Bolaget ska utreda hur stor halt av mikroplaster som faktiskt hamnar i spillvattnet och som förs vidare till kommunala reningsverket. En rapport ska vara tillsynsmyndigheten tillhanda senast tre månader efter det att anläggningen tagits i drift. Egenkontroll ska sedan med utgångspunkt i rapporten utföras minst varannan månad och rapporteras till tillsynsmyndigheten.

(16) Bolaget ska succesivt vidta åtgärder för att minska mängden avfall av basfilm och separatorfilm samt vattenförbrukning. Åtgärderna ska baseras på en kartläggning och en handlingsplan. En första kartläggning och handlingsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten senast i samband med att anläggningen tas i drift. Därefter ska kartläggning och handlingsplan fortlöpande revideras och uppdateras för att ges in på nytt till tillsynsmyndigheten vart tredje år i samband med miljörapporten.

(17) Bolaget behöver utreda om kasserad basfilm kan återanvändas i den egna tillverkningsprocessen. En första utredning och handlingsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten senast i samband med att anläggningen tas i drift. Därefter ska utredning och handlingsplan fortlöpande revideras och uppdateras för att ges in på nytt till tillsynsmyndigheten vart tredje år i samband med miljörapporten.

(18) Dagvattensystemet inklusive dagvattendamm ska finnas på plats innan grundläggning av byggnaderna startar.

(19) Bolaget behöver utreda vilken ytterligare reningsutrustning som behövs för att minska mängden utsläpp av diklormetan. Bolaget behöver redogöra för vilka metoder, ytterligare reningsgrad som kan erhållas samt kostnader detta medför. Utredningen ska inges till tillsynsmyndigheten senast ett år efter anläggningen tagits i drift.

Bemyndiganden

Bolaget föreslår att tillsynsmyndigheten bemyndigas att enligt 22 kap. 25§ tredje stycket och 19 kap. 5§ p.9 miljöbalken meddela villkor och föreskrifter om försiktighetsmått i följande avseenden:

a) Tillfälliga undantag från bullervillkor under anläggningsskedet (villkor 4)

Länsstyrelsen har inget att invända emot bolagets förslag på bemyndigandet om ändring förutsatt att villkoret ändras till det som Länsstyrelsen yrkar på.

b) Föreskrifter rörande kemikaliehantering (villkor 9)

Länsstyrelsen yrkar på att bemyndigandet tas bort.

c) Föreskrifter rörande kontroll av verksamheten (villkor 13)

Länsstyrelsen har inget att invända emot bolaget förslag på bemyndiganden.

Prövotidsförfarande

Bolaget föreslår att Miljöprövningsdelegationen med stöd av 22 kap. 37§ och 19 kap. 5§ p.11 miljöbalken skjuter upp avgörandet av slutliga villkor för luft under en provotid. Bolaget åtar sig att i samråd med tillsynsmyndigheten vidta åtgärder och utföra utredningar enligt följande.

U1. Bolaget ska utreda möjligheten att vidta ytterligare åtgärder för att reducera utsläpp av metylenklorid. Utredningen ska avse dels möjliga anläggningsoptimerande åtgärder, t.ex. ytterligare inkapsling av processutrustning där metylenklorid avgår, dels möjligheten att förbättra gasåtervinningsrensningens nivå, dels processoptimerande åtgärder för att minska behovet av metylenklorid i processen.

Resultatet av utredningarna jämte förslag till eventuella åtgärder och slutliga villkor ska ges in till Miljöprövningsdelegationen senast tre år från det att metylenkloridanvändningen har påbörjats i produktionen.

Länsstyrelsen yrkar på att resultat av utredningarna ska ges in till Miljöprövningsdelegationen senast två år från det att metylenkloridanvändningen har påbörjats i produktionen. Detta i och med att Kemikalieinspektionen ger dispens på två år i taget.

Provisoriska föreskrifter

Under provotiden och till dess att Miljöprövningsdelegationen bestämmer annat föreslår bolaget att följande provisoriska föreskrifter ska gälla.

P1. Utsläpp av metylenklorid till luft från verksamheten får högst uppgå till 900 ton per år vid normal drift.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets provisoriska föreskrift.

P2. Utsläpp av metylenklorid från gasåtervinningsanläggningen får som riktvärde* och veckomedelvärde inte överstiga 10 mg C/m³ mätt som TOC.

* Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför skyldigheter för tillståndshavaren att vidta åtgärder så att värdet kan klaras.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets provisoriska föreskrift.

P3. Bolaget ska anmäla till Miljöprövningsdelegationen och tillsynsmyndigheten när metylenklorid börjar användas i produktionen.

Länsstyrelsen har inget att invända mot bolagets provisoriska föreskrift.

De som medverkat i beslutet

Beslutet om detta yttrande har fattats av miljövårdsdirektör Anne-Li Fiskesjö med miljöskyddshandläggare Camilla Ytterby som föredragande. I handläggningen har även Hedvig Lind (Rättsenheten), Amina Qasim (Miljöskydds-enheten) och Mia Sklenar (Enheten för vatten, miljö och klimat) deltagit.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

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