



Länsstyrelsen
Kalmar län
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT
2018-09-06

1 (24)

Diarienummer
551-9895-17
Anläggningsnummer
0760-138 (& 193)

ProfilGruppen Extrusions AB
Box 36
360 70 Åseda

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till ytbehandling och maskinell metallbearbetning för ProfilGruppen Extrusions AB på fastigheterna Filen 1, Släggan 1, Industrien 23 och Verket 1 i Uppvidinge kommun

Tillståndsplikt B och verksamhetskoder 28.10-i (B), 34.70 (B) och 90.381 (B) enligt miljöprövningsförordningen (2013:251).

IED-kod: 2.6

Beslut

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län meddelar ProfilGruppen Extrusions AB (556206-5119), nedan kallat Sökanden, tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808), MB, för pressning och ytbehandling av aluminiumprofiler på fastigheterna Filen 1, Släggan 1 och Industrien 23 samt behandling av avfall på fastigheten Verket 1 i Uppvidinge kommun.

Tillståndet omfattar ytbehandling av anodiserat aluminiumgods upp till 4,0 miljoner kvadratmeter per år. Tillståndet omfattar även strängpressning av aluminiumprofiler, metallbearbetning, avfettning av gods, våttrumling och behandling av slam samt behandling av farligt avfall som uppkommer i Sökandens egen verksamhet.

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. 9 § MB till ärendet hörande miljökonsekvensbeskrivning.

Villkor för verksamheten

Miljöprövningsdelegationen fastställer med stöd av 16 kap. 2 § MB och med hänvisning till hänsynsreglerna i 2 kap. MB följande villkor för verksamheten.

Allmänt

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

Utsläpp till vatten

2. Utsläppen av aluminium i utgående vatten från det interna reningsverket (PP1) samt rejekt- och spolvatten från slamhanteringen (PP2) får inte överstiga nedanstående värden:

Aluminium; 5 mg/l och högst 15 kg/månad

Värdet ska kontrolleras genom kontinuerligt månadssamlingsprov för PP1 och PP2 var för sig samt kontinuerliga flödesmätningar. Utgående vatten från det interna reningsverket (PP1) ska ha ett pH-värde mellan 6-9.

3. Utjämningsbassängen (PP3) efter vattenreningsanläggningen ska vara försedd med kontinuerlig flödesmätning och pH-registrering samt möjlighet till avstängning vid oförutsedd händelse.
4. Halten av totalt extraherbara kolväten i spillvattnet efter oljeavskiljarna från pressarna vid huvudfabriken får inte överstiga 50 mg/l. Värdet ska kontrolleras genom stickprov vid förstagångs- och periodiska besiktningar.
5. Utsläpp till dagvatten av oljeförorenat vatten från huvudfabriken och Press MAX, mätt som oljeindex, får inte överstiga 5 mg/l. Värdet ska kontrolleras genom stickprov vid förstagångs- och periodiska besiktningar.

6. Sura, alkaliska eller metallhaltiga vatten från kondensation av badångor ska ledas till neutraliseringsanläggningen.

Buller

7. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än följande värden:

Dagtid måndag-fredag kl. 06-18 50 dB(A)

Nattetid kl. 22-06 40 dB(A)

Övrig tid 45 dB(A)

Nattetid ska dessutom gälla att momentanvärden får uppgå till högst 55 dB(A) vid bostäder.

De angivna värdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, dock minst en gång vart tredje år. Den närmare utformningen av kontrollen ska anges i Sökandens kontrollprogram.

Haveri

8. Vid haveri eller omfattande driftstörning, som kan innebära att något villkor överskrids, ska processen avbrytas och tillsynsmyndigheten informeras. Om störningar har betydelse från vattenföroreningssynpunkt vid kommunens avloppsreningsverk ska även Tekniska avdelningen i Uppvidinge kommun informeras.

Avfall och kemikaliehantering

9. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras på sådant sätt att spridning ut i omgivningarna inte kan ske. Förvaring ska ske på kemikalieresistenta, täta underlag utan golvbrunnar eller andra avlopp, belägna under tak. Flytande eller vattenlösliga produkter ska förvaras inom invallning. Invallningen ska minst

rymma den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym. Kemikalier som kan reagera häftigt med varandra ska förvaras åtskilda.

10. Produktionslokalen ska vara utformad så att kemiska produkter eller farligt avfall inte kan nå golvavlopp eller golvbrunnar som leder till det kommunala avloppsnätet eller recipient.

Slamhantering

11. Aluminiumhydroxidslam ska i största möjliga mån återvinnas och endast vid avsättningssvårigheter deponeras. Slammet ska vid deponering ha en torrhalt av minst 20 % och eventuell deponering av avfallet ska ske på godkänd anläggning.

Utsläpp till luft

12. Utsläpp av kolmonoxid i rökgaserna från gasoleldad götugn vid Presss MAX ska begränsas så att de inte överstiger 125 mg/m³ ntg, och utsläppet av kväveoxider (mätt som NO₂) ska begränsas till 100 mg/MJ. Värdena ska kontrolleras genom stickprov vid förstagångs- och periodiska besiktningar.

Hushållning med resurser

13. Energiplanen ska årligen uppdateras och redovisas i samband med miljörapporten till tillsynsmyndigheten. Miljöprövningsdelegationen delegerar till tillsynsmyndigheten rätten att föreskriva åtgärder.

Kontroll

14. Verksamheten ska kontrolleras enligt ett av tillsynsmyndigheten godkänt kontrollprogram. Programmet ska bland annat ange hur utsläppen ska kontrolleras med avseende på mätmetod. Mätfrekvens och utvärderingsmetod. Ett förslag till reviderat kontrollprogram ska redovisas till tillsynsmyndigheten senast 3 månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft och tagits i anspråk.

Efterbehandling

15. Om hela eller delar av verksamheten upphör ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten i god tid före nedläggningen. Kemiska produkter och avfall

Ianspråktagande av tillstånd

Tillsynsmyndigheten samt Miljö- och byggnadsnämnden i Uppvidinge kommun ska meddelas skriftligen när tillståndet tas i anspråk.

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan föranleds av utökning av verksamheten vid Sökandens anläggning.

Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län lämnade den 28 november 2013 ProfilGruppen Extrusions AB tillstånd enligt 9 kap. MB att på fastigheterna Filen 1 och släggan 1 i Åseda i Uppvidinge kommun bedriva verksamhet inom pressning och ytbehandling av aluminiumprofiler. Slambehandling från verksamheten sker på fastigheten Verket 1 i Åseda i Uppvidinge kommun. Tillståndet omfattar ytbehandling av anodiserat aluminiumgods upp till 3,3 miljoner kvadratmeter per år. Tillståndet omfattar även strängpressning av aluminiumprofiler, maskinbearbetning, avfettning av gods och våttrumling samt behandling av farligt avfall som uppkommer i Sökandens egen verksamhet.

Den 8 januari 2014 beslutade Miljöprövningsdelegationen att ändra beslutet vad gäller återkallelse av tidigare beslut samt villkor 2 om utsläpp till vatten.

Prövningsgrund

Grunden för prövningsplikt finns i 13 kap. 3 § p.1 Miljöprövningsförordningen (2013:251). Verksamheten omfattas av prövningskod **28.10-i (B)**: anläggning för kemisk eller elektrolytisk ytbehandling av metall eller plast, om behandlingsbaden har en sammanlagd volym av mer än 30 kubikmeter, **34.70 (B)**: anläggning där det förekommer maskinell metallbearbetning och där total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 20 kubikmeter samt **90.381 (B)**: återvinna farligt avfall som har uppkommit i egen verksamhet, om mängden avfall är mer än 500 ton men högst 2 500 ton per kalenderår.

Verksamheten omfattas av Industriutsläppsförordningen (2013:250) med anledning av kemisk eller elektrolytisk ytbehandling av metall eller plast, om behandlingsbaden har en sammanlagd volym av mer än 30 kubikmeter, kod 28.10-i (B).

Samråd

Samråd enligt 6 kap. 4 § MB genomfördes den 19 oktober 2017 med berörda myndigheter inför ansökan om tillstånd enligt MB.

Ett reviderat samrådsunderlag, daterat 20 oktober 2017, har därefter sänts till centrala myndigheter, Kommunstyrelsen i Uppvidinge kommun, Alsteråns vattenråd, industrigrannar och boende på Skedaströmsvägen. Tidningsannonser sattes även in i Smålandsposten den 21 oktober för samråd med övriga grannar. Verksamheten innebär betydande miljöpåverkan (BMP) per automatik på grund av provningskod 90.381.

Ärendets handläggning

Ansökan om tillstånd inkom till Miljöprövningsdelegationen den 22 december 2017 och sändes för förfrågan om kompletteringsbehov på remiss till Uppvidinge kommun och Länsstyrelsen i Kronobergs län. Föreläggande om komplettering sändes till Sökanden den 6 februari 2018. Sökandens komplettering inkom den 4 juni 2018.

Ansökan har kungjorts i ortspressen den 25 juni.

Yttranden har inkommit från Länsstyrelsen i Kronobergs län den 6 juli 2018, Tekniska nämnden i Uppvidinge kommun den 27 augusti 2018 och Miljönämnden i Uppvidinge kommun den 29 augusti 2018. Yttranden har översänts till Sökanden den 29 augusti för möjlighet att komma med synpunkter. Den 4 september inkom Sökanden med synpunkter på inkomna yttranden.

Sökandens yrkanden och förslag till villkor

Sökanden ansöker om tillstånd enligt MB för befintlig och utökad verksamhet vid Sökandens fabriker på fastigheterna Filen 1, Släggan 1 och Industrien 23 samt behandling av slam från verksamheten på fastigheten Verket 1, i Åseda, Uppvidinge kommun. Produktionen av anodiserat aluminiumgods begränsas till 4,0 miljoner m² per år. I ansökan ingår också bl.a. strängpressning av aluminiumprofiler, metallbearbetning, avfettning av gods, våttrumling och behandling av slam samt behandling av farligt avfall som uppkommer i Sökandens egen verksamhet m.m.

Sökanden föreslår att följande villkor lämnas för det sökta tillståndet.

Allmänt

- A. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i enlighet med vad Sökanden angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

Utsläpp till vatten

- B. Utsläppen av aluminium och sulfat i utgående vatten från det interna reningsverket (PP1) samt rejekt- och spolvatten från slamhanteringen (PP2) får inte överstiga nedanstående värden:

Aluminium; 5 mg/l och högst 15 kg/månad

Sulfat; högst 372 ton/kalenderår

Värdena ska kontrolleras genom kontinuerliga månadssamlingsprov för PP1 och PP2 var för sig samt kontinuerliga flödesmätningar. Utgående vatten från det interna reningsverket (PP1) ska ha ett pH-värde mellan 6-9.

- C. Utjämningsbassängen (PP3) efter vattenreningsanläggningen ska vara försedd med kontinuerlig flödesmätning och pH-registrering samt möjlighet till avstängning vid oförutsedd händelse.
- D. Halten totalt extraherbara kolväten i spillvattnet efter oljeavskiljarna från pressarna vid huvudfabriken får inte överstiga 50 mg/l. Värdet ska kontrolleras genom stickprov vid förstagångs- och periodiska besiktningar.
- E. Utsläpp till dagvatten av oljeförorenat vatten från huvudfabriken och Press MAX, mätt som oljeindex, får inte överstiga 5 mg/l. Värdet ska kontrolleras genom stickprov vid förstagångs- och periodiska besiktningar.
- F. Sura, alkaliska eller metallhaltiga vatten från kondensation av badångor ska ledas till neutraliseringsanläggningen.

Buller

- G. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än följande värden:

Dagtid måndag-fredag	kl. 06-18	50 dB(A)
Nattetid	kl. 22-06	40 dB(A)
Övrig tid		45 dB(A)

Nattetid ska dessutom gälla att momentanvärden får uppgå till högst 55 dB(A) vid bostäder.

De angivna värdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, dock minst en gång vart tredje år. Den närmare utformningen av kontrollen ska anges i Sökandens kontrollprogram.

Haveri

- H. Vid haveri eller omfattande driftstörning, som kan innebära att något villkor överskrids, ska processen avbrytas och tillsynsmyndigheten informeras. Om störningar har betydelse från vattenföroreningssynpunkt vid kommunens avloppsreningsverk ska även Tekniska avdelningen i Uppvidinge kommun informeras.

Avfall och kemikaliehantering

- I. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras på sådant sätt att spridning ut i omgivningarna inte kan ske. Förvaring ska ske på kemikalieresistenta, täta underlag utan golvbrunnar eller andra avlopp, belägna under tak. Flytande eller vattenlösliga produkter ska förvaras inom invallning. Invallningen ska minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym. Kemikalier som kan reagera häftigt med varandra ska förvaras åtskilda.
- J. Produktionslokalen ska vara utformad så att kemiska produkter eller farligt avfall

inte kan nå golvavlopp eller golvbrunn som leder till det kommunala avlopps nätet eller till recipient.

Slamhantering

- K. Aluminiumhydroxidslam ska i största möjliga mån återvinnas och endast vid avsättningssvårigheter deponeras. Slammet ska vid deponering ha en torrhalt av minst 20 % och eventuell deponering av avfallet ska ske på godkänd anläggning.

Utsläpp till luft

- L. Utsläpp av kolmonoxid i rökgaserna från gasoleldad götugn vid Press MAX ska begränsas så att det inte överstiger 125 mg/m³ ntg, och utsläppet av kväveoxider (mätt som NO₂) ska begränsas till 100 mg/MJ. Värdena ska kontrolleras genom stickprov vid förstagångs- och periodiska besiktningar.

Hushållning med resurser

- M. Energiplanen ska årligen uppdateras och redovisas i samband med miljörapporten till tillsynsmyndigheten. Miljöprövningsdelegationen delegerar till tillsynsmyndigheten rätten att föreskriva åtgärder.

Kontroll

- N. Verksamheten ska kontrolleras enligt ett av tillsynsmyndigheten godkänt kontrollprogram. Programmet ska bland annat ange hur utsläppen ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Ett förslag till reviderat kontrollprogram ska redovisas till tillsynsmyndigheten senast 3 månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft och tagits i anspråk.

Efterbehandling

- O. Om hela eller delar av verksamheten upphör ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten i god tid före nedläggningen. Kemiska produkter och avfall ska då tas om hand. Sökanden ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten undersöka om fastigheten har förorenats under tillståndstiden och i så fall ansvara för att föroreningsskadorna avhjälpas.

Sökanden anser att tillståndet bör lämnas utan tidsbegränsning.

Sökandens beskrivning av verksamheten

Tillverkningsbolaget Profilgruppen Extrusions AB (PGE) ingår i koncernen Profilgruppen AB. PGE har verksamhet dels vid huvudfabriken inklusive Profilcenter, dels vid Press MAX, dels PGE västra. Kärnverksamheten inom koncernen är tillverkning av aluminiumprofiler. Profiltillverkningen sker vid huvudfabriken och Press MAX. Vidareförädling av profilerna sker också vid huvudfabriken bl.a. genom ytbehandling och metallbearbetning. Verksamheterna vid Profilcenter och vid PGE västra är inriktade på bearbetning av profiler.

PGE är certifierat enligt kvalitetsledningssystem ISO/TS 16949 och miljöledningssystem SS-EN ISO 14001:2004 samt energiledningssystem SS-EN ISO 50001:2011. Tillverkningen av profiler sker för bl.a. fordons-, bygg-, telekom/elektronik-, mekanik- och inredningsbranscherna. Antalet anställda uppgick i augusti 2017 till 315 på huvudfabriken inklusive Profilcenter, 42 anställda på Press MAX och 55 anställda på PGE Västra.

Huvudfabriken ligger på fastigheten Filen 1 i Åsedas östra industriområde invid riksväg 23 mellan Växjö och Oskarshamn. Profilcenter är belägen direkt väster om huvudfabriken på fastigheten Släggan 1. Press MAX är belägen 300 meter nordväst om huvudfabriken på fastigheten Industrien 23. Behandling av slam som uppkommer i verksamheten sker på fastigheten Verket 1 (kommunens reningsverk). Industriområdet gränsar till Badebodaån och sjön Kållen som är recipient för kyl-, avlopps- och dagvatten från verksamheten. Kållen är också recipient för avloppsvattnet från Åseda samhälle. Badebodaån och Kållen ingår i Alsteråns vattensystem.

PGE Västra är belägen på fastigheten Verkstaden 5 i Åseda. Den verksamheten har ett eget miljötillstånd, och ingår inte i denna tillståndsansökan.

De närmaste grannarna till huvudfabriken utgörs av industriföretag och närmaste bostadshus är belägna ca 150-300 meter sydväst om fabriken. De närmaste grannarna till Press MAX är också industriföretag och sammanhängande bostadsbebyggelse finns ca 700 m västerut och ca 350 m söderut.

Sökanden ansöker om tillstånd enligt MB för en utökad produktion av anodiserat aluminiumgods, upp till 4 miljoner m² per år. Skälet för att ansöka om utökat tillstånd är, att mängden anodiserat gods vid huvudfabriken börjar närma sig produktionstaket i nu gällande tillstånd. Under 2016 uppgick produktionen vid anodiseringen till 2,2 miljoner m² aluminiumgods. Prognosen för 2017 är 2,8 miljoner m² aluminiumgods och för kommande år beräknas produktionen kunna uppgå till produktionstaket och däröver.

Andelen av det pressade aluminiumgodset som anodiseras varierar men ligger i storleksordningen 30 % till 40 %. Förädlingsgraden kan komma att öka. Mängden pressat gods i pressarna MIA och EVA i huvudfabriken uppgick under 2016 till ca 13 800 ton. För Press MAX uppgick mängden pressat gods till 13 400 ton under 2016. Uppskattad mängd pressat gods för det nya tillståndet uppgår till ca 40 000 ton per år. Sökanden ansöker också om behandling av farligt avfall i form av återvinning av verktygslut från strängpressningen. Mängden återvunnen verktygslut uppgick under 2016 till 823 ton, och uppskattad mängd vid maximal produktion kan komma att uppgå till ca 1 800 ton.

Miljökonsekvensbeskrivning

Sökanden etablerade sig på platsen 1981, år 1987 byggdes Press MAX och därefter har verksamheten vid Profilcenter förvärvats vid årsskiftet 2000/2001. Den nu aktuella ansökan om tillstånd till utökad verksamhet innebär att Sökanden kommer att fortsätta med samma slag av verksamhet som tidigare men i större omfattning. Ökningen är från 3,3 miljoner m² anodiserat gods till 4 miljoner m². Sökanden ser inte några alternativ när det gäller lokaliseringen av verksamheten eftersom utökning i stort sett bygger på att utnyttja befintlig anläggning och utrustning samt infrastruktur.

Verksamheten vid huvudfabriken ger upphov till utsläpp av vatten till dag- och spillvattennätet. Utsläpp till vatten sker främst av sulfater och aluminium från anodiseringen. Vattnet genomgår intern rening och leds därefter till dagvattennätet och vidare ut i Badebodaån. Utsläpp som går till kommunens avloppsreningsverk via spillvattennätet utgörs främst av sanitärt vatten från personalutrymmen men även av en del oljeförorenat vatten från oljeavskiljarna efter pumpgröparna vid strängpressningsanläggningarna. Verksamheten vid Profilcenter ger inte upphov till utsläpp av något förorenat processavloppsvatten. Vid Press MAX sker utsläpp av

kylvatten till dagvattennätet. Vattenfasen från markförlagda tankar vid hydraulpressen leds efter oljeavskiljare också till dagvattennätet.

Vattenmyndigheten i Södra Östersjöns vattendistrikt har beslutat om föreskrifter om kvalitetskrav för vattenförekomster i distriktet. Kvalitetskrav (miljökvalitetsnormer) finns framtagna för vattenförekomsten Badebodaån. Kvalitetskraven för ekologisk status är ”God ekologisk ytvattenstatus 2027”. Sökanden anger att den nuvarande och planerade verksamheten inte medför något hinder för att kvalitetskraven ska klaras.

Utsläpp av luft från verksamheten består i huvudsak av koldioxid och kväveoxider från gasolförbränning. Utsläpp till luft sker också från transporter m.m. Sökandens verksamhet berörs endast marginellt av miljökvalitetsnormerna för utomhusluften genom energiförbrukningen och transporterna. Verksamheten ger inte upphov till att någon miljökvalitetsnorm för utomhusluft överträds.

Flytande kemiska produkter och farligt avfall hanteras och förvaras så att spridning till dag- och spillvattennätet och omgivningen undviks. Förvaringen sker invallat.

Buller från verksamheten som kan uppkomma vid närmaste bostäder kommer att kunna begränsas till de riktvärden som anges i Naturvårdsverkets Rapport 6538, april 2015, *Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller*.

De nationella miljökvalitetsmålen som berör Sökanden är Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Bara naturlig försurning, Giftfri miljö, Ingen övergödning och Levande sjöar och vattendrag samt God bebyggd miljö. Verksamheten berörs bl.a. av dess mål på grund av luft- och vattenutsläppen från tillverkningen, energiförbrukningen och transporterna samt användningen av kemikalier och köldmedium mm. Sammantaget anser Sökanden inverkan som liten.

Inkomna yttranden

Länsstyrelsen i Kronobergs län

Länsstyrelsen i Kronobergs län tillstyrker Sökandens ansökan om tillstånd. Länsstyrelsen anser att det saknas data om vilka mängder aluminium som finns i recipienten och eventuellt lagras i sedimenten. Mätning av aluminium i vatten och sediment bör ingå i den

samordnade recipientkontrollen för Alsterån och att det även skulle kunna vara aktuellt med en referenspunkt uppströms.

Eftersom provtagningen i statusrapporten visade höga halter av PFAS i grundvattnet på fastigheten Industrien 23 anser Länsstyrelsen att ytterligare undersökningar krävs. Även antalet grundvattenrör behöver utökas för att tydligare kunna klargöra grundvattnets strömningsriktning. Länsstyrelsen bedömer dock att det är något som kan hanteras inom den ordinarie tillsynen.

Miljö- och byggnadsnämnden Uppvidinge kommun

Nämnden ser positivt på produktionsökningen, men önskar behålla eller reducera nuvarande utsläppvillkor för sulfat. Enligt miljö- och byggnadsförvaltningens förslag till beslut anges att det av recipientkontrollen i sjön Kållen framgår att näringsämnen, syre, växtplankton och bottenfauna visar på sämre status än i övrig provtagna vattendrag och sjöar. Vidare anges att nämnden i tidigare yttranden i tillståndsärenden rörande utökning av Profilgruppens verksamhet framhållit att Kållens ekologiska och kemiska status inte får försämrats på sikt. Som slutsats anges att ett utökat utsläpp av sulfat kan accepteras om det inte försämrar Kållens ekologiska och kemiska status.

Tekniska avdelningen Uppvidinge kommun

Uppvidinge kommuns samhällsserviceförvaltnings tekniska avdelning avstår från att yttra sig i ärendet.

Sökandens bemötande av inkomna yttranden

ProfilGruppen Extrusions AB lämnar följande kommentarer till yttrandena:

Länsstyrelsen i Kronobergs läns yttrande

Sökanden anser att frågan om recipientkontroll avseende aluminium kan avgöras inom ramen för Alsteråns Vattenråds recipientkontrollprogram. Kontrollprogrammet antas av styrelsen i Alsteråns Vattenråd. Representanter från Länsstyrelserna i Kalmar och Kronobergs län deltar vid framtagandet av programmet.

Sökanden anger att de har arbetat aktivt med flera olika åtgärder för att minimera mängderna av sulfat i utsläppen till recipienten, vilket framgått av ansökan och som

Länsstyrelsen i Kronobergs län också konstaterat i sitt yttrande, där länsstyrelsen ställer sig positiv till sökandens förslag till villkor.

Sökanden delar länsstyrelsens uppfattning att fortsatta markundersökningar med anledning av höga PFAS-värden i grundvattnet kan ske inom den ordinarie tillsynen.

Miljö- och byggnadsnämnden Uppvidinge kommun

Sökanden anger att de vidtagit och vidtar många olika interna åtgärder för att minska det specifika utsläppet dvs. utsläppt mängd sulfat per kvadratmeter aluminiumgods.

Sökanden anser inte att det är möjligt att tillmötesgå miljö- och byggnadsnämndens önskemål men arbetar ständigt för att utsläppen ska begränsas så långt som möjligt.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivningen

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

Tillåtlighet

Miljöbalkens mål

Av 1 kap. 1 § i MB framgår att bestämmelserna syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl.

Lokaliseringen

Sökanden har ansökt om utökning av en befintlig verksamhet. Frågan om lokaliseringen av verksamheten har inte samma betydelse som vid nyetablering. I det här fallet delar Miljöprövningsdelegationen Sökandens bedömning att en flytt till en annan lokalisering inte kan anses realistisk eller befogad.

Enligt Boverkets allmänna råd 1995:5 ”Bättre plats för arbete” anges 200 meter som riktvärde för skyddsavstånd från verksamhet med ”Kemisk elektrolytisk ytbehandling”. Verksamheten ligger inom detaljplanerat industriområde och avstånd till närmaste bostäder är 150-300 meter sydväst om huvudfabriken.

Av vad som framkommit av ansökningshandlingarna har det inte förekommit klagomål från allmänheten avseende verksamheten. Vidare har inte synpunkter inkommit från närboende i samrådet eller efter att ansökan kungjorts.

Miljöprövningsdelegationen anser att verksamhetens lokalisering, med i tillståndsbeslutet föreskrivna skyddsåtgärder, kan accepteras.

Hushållningsbestämmelser (riksintressen)

Grundläggande och särskilda bestämmelser i 3 och 4 kap. MB om hushållning av mark och vatten är tillämpliga vilket innebär att verksamheten eller åtgärden ska gå att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att inga riksintressen berörs av verksamheten. Verksamheten är förenlig med en från allmän synpunkt god hushållning.

Miljö kvalitetsnormer (MKN)

Enligt 5 kap. 3 § MB ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljö kvalitetsnormer följs.

Badebodaån (Bäck från Hultebren – Badeboda) ska enligt beslut av Vattenmyndigheten i Södra Östersjöns vattendistrikt uppnå God ekologisk status 2027 och God kemisk ytvattenstatus med undantag för Kvicksilver och kvicksilverföreningar och Bromerade difenyletrar. God kemisk ytvattenstatus uppnås i dagsläget och bedöms av sökanden inte försämrats i samband med verksamhetens utökning.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte påverkar möjligheten att innehålla miljö kvalitetsnormerna.

Miljökvalitetsmål

Sökandens sammantagna påverkan på de nationella och regionala miljökvalitetsmålen som verksamheten kan påverka är i huvudsak Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Bara naturlig försurning, Giftfri miljö, Ingen övergödning och Levande sjöar och vattendrag samt God bebyggd miljö.

Verksamheten bedöms inte påverka uppfyllandet av miljökvalitetsmålen varken nationellt, regionalt eller på lokal nivå i någon större omfattning.

Sammanfattning tillåtlighet

Sammantaget bedömer Miljöprövningsdelegationen att den föreslagna platsen för verksamheten kan accepteras och verksamheten bedöms tillåtlig under förutsättning att de åtgärder som Sökanden redovisat i ansökan genomförs och föreskrivna skyddsåtgärder i detta beslut följs.

Motivering av villkor

Vid tillståndsprövning ska de förpliktelser som följer av MBs allmänna hänsynsregler i 2 kap. följas och utifrån dessa regler kan tillståndsmyndigheten fastställa villkor för verksamheten vid provning.

Allmänt

Villkor 1. Allmänna villkoret innebär att Sökanden är skyldigt att följa vad som uppgivits i ansökan och vad man i övrigt åtagit sig i ärendet om inget annat sägs i detta beslut. Formuleringen är i enlighet med nuvarande praxis och innebär att ansökans innehåll och övriga åtaganden från Sökandens sida får samma juridiska status som övriga villkor i detta beslut.

Utsläpp till vatten

Villkor 2-6. Villkoren överensstämmer med Sökandens yrkande och redogörelse för verksamheten med undantag av sulfat som reglerats i utredningsföreskrift U1. Utsläpp av aluminium och sulfat har den största miljöpåverkan från verksamheten och beräknas öka i samband med utökningen av verksamheten dock inte i samma utsträckning.

Buller

Villkor 7. Föreskrivet bullervillkor är i enlighet med villkor för buller i nuvarande tillstånd med den skillnaden att tiderna följer de som anges i Naturvårdsverkets rapport 6538 från april 2015. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att föreskrivet bullervillkor innehålls men att det inte finns marginaler för villkorsvärdet under natt. Sökanden bör fortsatt arbeta aktivt för att uppnå en marginal till villkorsvärdet.

Haveri

Villkor 8. Villkor för haveri och omfattande driftstörningar är i enlighet med Sökandens yrkande.

Avfall och kemikaliehantering

Villkor 9-11. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spridning av produkt eller avfall ut i omgivningarna inte sker. Detta innefattar såväl lossning som mellanlagring samt att det bör finnas saneringsmedel tillgängligt på de platser som spill eller läckage kan förekomma.

Sökanden har redogjort för vilka kemikalier som används i större mängd och vilka kemikalier som innehåller Prioämnen utifrån Kemikalieinspektionens Priodatabas. Enligt 2 kap. 4 § MB finns en skyldighet att undvika att använda sådana kemiska produkter som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön om de kan ersättas med sådana produkter som kan antas vara mindre farliga.

Uppkomsten av avfall ska minimeras. Avfall som ändå uppstår ska i första hand återanvändas, i andra hand återvinnas eller energiutvinnas och först i sista hand deponeras. Kretslopp ska alltid eftersträvas. Avfallsförordningen (2011:927) innehåller bestämmelser om hantering av avfall inklusive farligt avfall.

Utsläpp till luft

Villkor 12. Vid Press MAX används gasoleldade götugnar. Dessa ger utsläpp av koloxid (CO) och kväveoxider (NO_x) vilka regleras i villkoret. I övrigt har det i ansökan inte framkommit några utsläpp till luft som skulle behöva regleras i villkor.

Hushållning med resurser

Villkor 13. Verksamheten har i nuläget en relativt hög energiförbrukning delvis bestående av icke förnybart energislag. Villkoret är formulerat i enlighet med yrkande från Sökanden.

Kontroll

Villkor 14. Det kontrollprogram som finns för verksamheten ska uppdateras och revideras samt lämnas till tillsynsmyndigheten för godkännande. Detta ska ske senast 3 månader efter det att tillståndet vunnit laga kraft och tagits i anspråk och uppdateras fortlöpande varefter större förändringar sker i verksamheten eller på tillsynsmyndighetens uppmaning.

Enligt 26 kap. 19 § MB ska den som bedriver miljöfarlig verksamhet fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att förebygga miljöpåverkan. Utövare med verksamhet som är tillstånds- eller anmälningspliktig ska följa bestämmelserna i förordning (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll. Detta innebär att det för verksamheten ska finnas en fastställd och dokumenterad fördelning av det organisatoriska ansvaret för de inom verksamheten aktuella frågor som regleras av MB, dess förordningar och de beslut som gäller för verksamheten. Det ska också finnas dokumenterade rutiner som avser fortlöpande tillsyn och kontroll av utrustning med mera liksom dokumenterade undersökningsresultat och dokumenterade riskbedömningar samt en förteckning över kemiska produkter som hanteras inom verksamheten. Frågan om släckmedel och omhändertagande av förorenat släckvatten bör ingå i riskbedömningen.

Efterbehandling

Villkor 15. För att säkerställa att avveckling av hela eller delar av verksamheten sker på ett korrekt sätt utifrån aktuella miljöaspekter bör detta arbete genomföras i samråd med tillsynsmyndigheten. Villkoret hindrar inte tillsynsmyndigheten från att ställa krav på undersökning och åtgärd under verksamhetens drifttid.

Utredningsföreskrift U1

Utsläppen av sulfat härstammar bland annat från anodiseringen och kan vara korrosivt på ledningar och orsaka bildning av svavelväte på sjöbotten. Sökanden har i sin komplettering till ansökan redovisat tekniker för att minska mängden sulfat som sprids till

recipienten i det fall mängden skulle överskrida den tillståndsgivna. Sedan 2010 sker provtagning av sulfat i sjön Kållen inom de samordnade recipientundersökningar som sker inom Alsteråns vattenråd.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att Sökanden har yrkat på att höja utsläppsnivån från 324 ton sulfat per kalenderår till högst 372 ton per kalenderår. Recipientkontrollen i Alsterån har visat att näringsämnen, syre, växtplankton och bottenfauna visar på sämre status i Kållen än provtagningar av övriga vattendrag och sjöar.

Mot bakgrund av det ovan nämnda anser Miljöprövningsdelegationen att det finns skäl att utreda möjligheterna att minska utsläppen av sulfat ytterligare. Därför har Miljöprövningsdelegationen föreskrivit om utredningsföreskrift U1.

Statusrapport

Den av sökande inlämnade statusrapporten bedöms uppfylla de krav som framgår av 1 kap 23 § Industriutsläppsförordningen (2013:250). Generellt uppmäts låga föroreningsnivåer. Förekomst av PFAS har uppmäts i grundvattnet på fastigheten Industrien 23. Orsak till detta är oklar men en förklaring som sökande anger är att de härstammar från släckning av en brand. Rekommendationen i statusrapporten är att detta utreds vidare. Miljöprövningsdelegationen bedömer att förekomsten av PFAS i grundvattnet inte är avgörande för tillåtligheten av verksamheten utan kan hanteras i tillsynen.

Information

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

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen har prövat verksamheten utifrån MBs mål och allmänna hänsynsregler samt med hänsyn till rådande miljökvalitetsnormer och de miljökvalitetsmål riksdagen fastställt. Mot bakgrund av de åtaganden Sökanden gjort och de villkor som föreskrivs för verksamheten bedömer Miljöprövningsdelegationen att tillstånd kan lämnas för verksamheten.

Detta beslut kan överklagas, se bilaga.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län. I beslutet deltog ordförande Johan Bergelin och miljöskakkunnig Tommy Hammar. Föredragande har varit miljöskyddshandläggare David Lokrantz.

Detta beslut har undertecknats digitalt. Handlingen är fastställd i Länsstyrelsens elektroniska dokument- och ärendehanteringssystem.

Johan Bergelin

Tommy Hammar

Du hittar information om hur länsstyrelsen behandlar personuppgifter på www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Bilagor

1. Kungörelsedelgivning och hur man överklagar
2. Kungörelse

Kopia

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, e-post

Havs- och vattenmyndigheten, e-post

Naturvårdsverket, e-post

Aktförvararen, Kommunkansliet, Kyrkbacken, 360 70 Åseda.

Miljö- och byggnadsnämnden, e-post

Länsstyrelsen i Kronoberg, e-post



UPPLYSNING OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar enligt 49 § delgivningslagen att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelseannons införs i Smålandsposten och Post & Inrikes Tidningar. Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen Kalmar län, Regeringsgatan 1 i Kalmar, samt hos aktförvararen, Kommunkansliet Uppvidinge kommun, Kyrkbacken, 360 70 Åseda.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från datum för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom tio dagar införts i ovannämnda tidningar.

HUR MAN ÖVERKLAGAR BESLUTET

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö. Observera att överklagande skickas till Länsstyrelsen Kalmar län, 391 86 KALMAR eller per e-post till kalmar@lansstyrelsen.se. Länsstyrelsen prövar om överklagande inkommit i tid innan den skickas vidare till domstolen.

Överklagande ska innehålla

- diarienummer för beslutet som överklagas,
- vad som anförs mot beslutet och på vilket sätt det bör ändras,
- kontaktuppgifter så att eventuell kommunikation i ärendet kan ske effektivt.

Ombud

Om frågan hanteras via ombud ska en fullmakt för detta bifogas överklagandet.

Ytterligare upplysningar

Vid frågor, kontakta gärna som den som varit föredragande i beslutet via Länsstyrelsens växel på telefonnummer 010-223 80 00.

Överklagande ska vara Länsstyrelsen tillhanda senast den **11 oktober 2018**.

BESLUT

23 (24)

2018-09-06

551-9895-17



Länsstyrelsen
Kalmar län

Miljöprövningsdelegationen

Miljöfarlig verksamhet, beslut

Profilgruppen Extrusions AB har fått tillstånd till fortsatt och utökad verksamhet på fastigheterna Filen 1, Släggan 1, Industrien 23 och Verket 1 i Uppvidinge kommun. Beslutet som är förenat med vissa villkor hålls tillgängligt hos Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Kalmar län, Regeringsgatan 1 i Kalmar och aktförvararen vid Kommunkansliet Uppvidinge kommun, Kyrkbacken, 360 70 Åseda.

Beslutet kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö genom skrivelse som lämnas till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Kalmar Län, 391 86 Kalmar. Delegationen måste ha fått skrivelsen senast den **11 oktober 2018**.