

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Geberit Production AB
Box 140
295 22 BROMÖLLA

Tillstånd enligt miljöbalken till tillverkning av keramiska produkter m.m., Bromölla kommun

Verksamhetskoder enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 26.50-i (B) och 25:20 (B).

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken **Geberit Production AB** (556033-0788), nedan kallat bolaget, tillstånd till befintlig samt utökad tillverkning av keramiska produkter, samt befintlig tillverkning av gjutformar i plast, på fastigheten Iföverken 15 i Bromölla kommun.

Tillståndet gäller för produktion av högst 2,5 miljoner färdiga keramiska pjäser per år samt tillverkning av gjutformar i hårdplast motsvarande en förbrukning av 150 ton hårdplastråvaror per år.

Miljöprövningsdelegationen lämnar tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken till verksamheten ovan avseende Natura 2000-område Ivösjön-Oppmannasjön.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Villkor:

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



2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

2. Utsläppet av stoft till luft får efter stoftrening inte överstiga 10 mg/Nm³ torr gas. Utsläppet av stoft till luft efter tunnelugnarnas fluoridrening får högst uppgå till 50 mg/Nm³ torr gas.

Stofthalten ska kontrolleras genom mätning minst vart tredje år.

3. Utsläppet av fluorider till luft från tunnelugnar får efter rening inte överstiga 5 mg/Nm³ mätt som HF.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras minst en gång per år eller när tillsynsmyndigheten så kräver.

4. Utsläpp av kväveoxider från tunnelugnar får inte överstiga 70 mg/Nm³ och från övriga brännugnar inte överstiga 90 mg/Nm³ räknat som NO₂.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras minst vart tredje år.

5. Ljud från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder, utbildningslokaler och vårdlokaler än:

Dagtid, vardagar	kl. 06:00-18:00	50 dB(A)
Nattetid	kl. 22:00-06:00	40 dB(A)
Övrig tid		45 dB(A)

Momentana ljud nattetid får högst uppgå till 55 dB(A).

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar eller immissionsmätningar. Ekvivalentvärden ska beräknas för faktisk driftstid under de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske inom två år från det att tillståndet tagits i anspråk och därefter så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer eller när tillsynsmyndigheten så kräver.

6. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledning eller omgivningen. Förvaring av flytande kemiska produkter och farligt avfall ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena och i övrigt vara utformad så att nederbörd inte ansamlas. Behållare för flytande kemikalier, med undantag för gasoltankar, ska vara försedda med tät invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym. Förvaring ska ske så att det inte föreligger någon risk att sinsemellan reaktiva föreningar kan sammanblandas. Vid förvaring utomhus ska skydd finnas mot påkörning.
7. Avfall av olika slag ska uppsamlas och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

8. I god tid, senast sex månader, före avveckling av hela eller delar av verksamheten ska bolaget lämna in en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten. Planen ska minst innehålla uppgifter om omhändertagande av kemiska produkter och avfall, inklusive farligt avfall.
9. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram. Programmet, som även ska inkludera recipientkontroll för Ivösjön, ska ange hur utsläppen ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Kontrollprogram ska vara upprättat senast sex månader efter det att tillståndet tagits i anspråk.

Uppskjutna frågor

Miljöprövningsdelegationen skjuter under en provotid upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp av behandlat processavloppsvatten, dels från tillverkningen av sanitetsgoods och dels från plastformstillverkningen.

Bolaget ska under provotiden genomföra följande utredningar.

- U1. Minst tre alternativa lösningar för rening av processavloppsvatten från sanitetsgodstillverkningen ska undersökas. Utredningen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. De undersökta reningsalternativen får inte innebära att det sker okontrollerad kommunikation mellan reningsanordning och Ivösjön. Målet ska vara att reningen av suspenderade ämnen ska uppfylla kravet på 50 mg/l enligt BREF-dokument för Ceramic Manufacturing Industry¹.
- U2. Minst tre alternativa lösningar för internt omhändertagande av processavloppsvatten från plastformstillverkningen ska undersökas. Utredningen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. De alternativa lösningarna ska utformas så att avledning av processavloppsvatten från plastformstillverkningen till det kommunala avloppsreningsverket kan upphöra.

Senast **tre månader efter det att tillståndet har tagits i anspråk** ska projekt- och tidsplaner för utredningar enligt U1 och U2 redovisas för tillsynsmyndigheten.

Senast **två år efter det att tillståndet har tagits i anspråk** ska en redovisning av utförda utredningar enligt U1 och U2 lämnas in till Miljöprövningsdelegationen. Redovisningen ska minst innehålla en genomgång av övervägda lösningar med kostnader för och möjlig reningseffekt hos respektive

¹ Europeiska Kommissionen, Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industry, August 2007. http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/cer_bref_0807.pdf

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

alternativ samt vilka lösningar bolaget väljer. Redovisningen ska också innehålla motiveringar till valda lösningar för både U1 och U2 och varför lösningarna ska anses utgöra bästa möjliga teknik samt projektplaner för anläggande och installation/ idrifttagande. Förslag på villkor med begränsningsvärden samt förslag till kontrollprogram för utsläpp av renat processavloppsvatten från sanitetsgodstillverkningen respektive plastformstillverkningen ska också redovisas.

Under provotiden och intill dess annat beslutas ska följande provisoriska föreskrifter gälla.

- P 1. Innehållet av suspenderat material får i den yttre dammen som riktvärde uppgå till högst 100 mg/l. Provtagning ska ske som stickprov minst en gång per månad.
- P 2. Processavloppsvatten i form av den första delen av sköljvattnet från plastformtillverkningen (cirka 100-200 liter av cirka 1000 liter för varje formdel) får inte avledas till det kommunala reningsverket utan ska omhändertas som avfall och föras till godkänd avfallsmottagare.
- P 3. Innehållet av föroreningar i processavloppsvattnet som tillförs det kommunala avloppsreningsverket får som dygnsmedelvärde och riktvärde inte överstiga 500 mg COD_{Cr}/l. Provtagning av innehållet av COD ska ske en gång per månad. Flödet efter utjämningstanken ska mätas kontinuerligt och får som månadsmedelvärde uppgå till högst 12 m³ per kalenderdygn.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att besluta om villkor avseende kontroll av verkningar från verksamheten med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod i enlighet med villkor 9 samt avseende avveckling av verksamheten i enlighet med villkor 8.

Miljöprövningsdelegationen överlåter också åt tillsynsmyndigheten att besluta om villkor avseende bolagets hantering av gasol.

Igångsättningstid

Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts i gång senast 2 år efter att tillståndet har vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet i denna del. Bolaget ska meddela Länsstyrelsen Skåne när verksamheten sätts igång.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013
1272-102

Förordnande om tidigare tillstånd

När detta tillstånd tas i anspråk upphör följande tillstånd att gälla:

- Beslut meddelat 1998-10-08 med dnr 241-13674-98.
- Beslut meddelat 2001-02-01 med dnr 241-20156-00.
- Beslut meddelat 2006-01-12 med dnr 551-33360-04.
- Beslut meddelat 2012-05-24 med dnr 551-12978-11.
- Delbeslut meddelat 2017-03-30 med dnr 551-30042-2013.

Bolaget ska meddela Länsstyrelsen Skåne när tillståndet tas i anspråk.

Verkställighet

Detta beslut får tas i anspråk när det har vunnit laga kraft.

Delgivning och överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt. Miljöprövningsdelegationen beslutar att delgivning ska ske genom kungörelse.

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING samt HUR MAN ÖVERKLAGAR,
se bilaga.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Innehållsförteckning

Beslut	1
Villkor:	1
Uppskjutna frågor	3
Delegationer.....	4
Igångsättningstid	4
Förordnande om tidigare tillstånd	5
Verkställighet	5
Delgivning och överklagande	5
Redogörelse för ärendet	8
Bakgrund.....	8
Tidigare tillståndsbeslut	8
Samråd	8
Ärendets handläggning	9
Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor	9
Bolagets beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning	11
Yttranden	24
Länsstyrelsen.....	24
Miljönämnden	25
Bromölla Energi & Vatten	25
Bolagets bemötande av yttrandena	26
Miljöprövningsdelegationens bedömning	27
Miljökonsekvensbeskrivning	27
Statusrapport	27
Handlingsprogram	27
Tillåtlighet	28
Miljökvalitetsmål	28
Lokalisering	28
Natura 2000.....	29
Resurshushållning och produktval	30
Utsläpp till vatten	31
Utsläpp till luft	33

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013
1272-102

Risker	34
Markföroreningar	34
Motivering av villkor	35
Uppskjutna frågor	37
Delegationer	38
Sammanfattning	38

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan föranleds av ökande tillverkningsvolymmer och produktionsprognoser. Volymökningen väntas ske dels genom ökad tillverkning av det egna produktsortimentet, dels genom överflyttning av produktion från koncernens andra anläggningar till Bromölla i samband med omstruktureringar.

Tidigare tillståndsbeslut

Länsstyrelsen lämnade den 8 oktober 1998 (dnr 241-13674-98) tillstånd enligt miljöskyddslagen för en produktion av högst 1,5 miljoner färdiga pjäser per år. I beslutet uppsköts frågan om slutliga villkor dels för utsläpp av processavloppsvatten till Ivösjön, dels för utsläpp av fluorider till luft under en provotid.

Länsstyrelsen beslutade den 1 februari 2001 (dnr 241-20156-00) om slutliga villkor för utsläpp av processvatten till processavloppsnätet.

Slutliga villkor avseende utsläpp av fluorider till luft och utsläpp av zink med processavloppsvattnet meddelades den 12 januari 2006 (dnr 551-33360-04).

Ändringstillstånd enligt miljöbalken för produktion av gjutformar i hårdplast, för en produktion motsvarande förbrukningen av 150 ton hårdplastråvaror per år, meddelades den 24 maj 2012 (dnr 551-12978-11).

Den 30 mars 2017 meddelade Miljöprövningsdelegationen delbeslut om tidsbegränsad förlängning av gällande tillstånd till tillverkning av gjutformar av hårdplast. Tillståndet gäller till dess att ärendet slutligen avgjorts, dock längst till och med den 30 maj 2020.

Miljödomstolen vid Växjö tingsrätt meddelade den 6 november 2017 (mål nr M 12-99) tillstånd för fortsatt vattenverksamhet i Ivösjön på fastigheten Iföverken 15. De tillståndsgivna arbetena skulle vara fullbordade senast tio år efter det att domen vunnit laga kraft.

Samråd

Samråd har skett med Länsstyrelsen och Miljöförvaltningen i Bromölla. De närmast boende och enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten har informerats skriftligen. Samrådet har skett genom annonsering i ortspressen den 5 mars 2013.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Länsstyrelsen har i beslut (551-24993-2012) den 21 maj 2013 beslutat att den planerade utökningen av verksamheten antas medföra betydande miljöpåverkan.

Samråd med en utökad krets har genomförts med Naturvårdsverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Havs- och vattenmyndigheten, Bromölla kommun, Bromölla Energi och Vatten, Kristianstad kommun samt Naturskyddsföreningen Kristianstad.

Ärendets handläggning

Ifö Sanitär AB:s tillståndsansökan kom in den 27 december 2013. Till ansökan har fogats en miljökonsekvensbeskrivning. Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjordes den 20 januari 2017 i ortstidning.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen, Miljö- och byggnadsnämnden i Bromölla kommun, Bromölla kommun, Bromölla Energi & Vatten AB, Ivösjöns fiskevårdsförening, Skräbeåns vattenråd, Ivösjöns Kommitté Bromölla kommun, Kristianstad kommun, Ivösjöns fiskevårdsområdesförening, Naturskyddsföreningen Kristianstad och Bromölla, Ifö Ceramics, Ifö Electric, samt Bromölla SpecialKeramik AB. Yttrande har kommit in från Länsstyrelsen. Bolaget har beretts tillfälle att bemöta det inkomna yttrandet och vad som i övrigt tillförts ärendet.

Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Ifö Sanitär AB yrkar att tillstånd beviljas för en produktion av högst 2,5 miljoner färdiga keramiska produkter per år samt för tillverkning av gjutformar i hårdplast motsvarande en förbrukning av högst 150 ton råvaror per år. Ifö Sanitär AB yrkar att frågan om utsläpp av suspenderat material utreds under en provotid på två år från det att tillståndet tagits i anspråk.

Ifö Sanitär AB har föreslagit följande villkor:

1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter skall verksamheten i huvudsak bedrivas i överensstämmelse med vad bolaget har angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Processvatten från den egna keramiska verksamheten ska genomgå rening genom sedimentering i särskilda dammar före utsläpp till Ivösjön.

Bolaget skall arbeta för att i största möjliga utsträckning återanvända vatten och minska utsläppet till Ivösjön. Utsläppet av processavloppsvatten får som begränsningsvärde och årsmedelvärde uppgå till högst 200 l/producerad pjäs.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

3. Innehållet av föroreningar i processavloppsvatten som tillförs det kommunala reningsverket från plastformstillverkningen får som dygnsmedelvärde och begränsningsvärde inte överstiga 500 mg COD_{Cr}/l.

Flödet efter utjämningstanken ska mätas kontinuerligt och får som månadsmedelvärde och begränsningsvärde uppgå till högst 12 m³ per kalenderdygn. Provtagning av innehållet av COD ska ske en gång per månad. Villkoret är uppfyllt om minst tio av tolv provtagningar under kalenderåret klarar begränsningsvärdet.

4. Utsläppet av stoft till luft får efter stoftrening som begränsningsvärde inte överstiga 10 mg/Nm³ torr gas.

Utsläppet av stoft till luft eller tunnelugnarnas fluoridrening får högst uppgå till 50 mg/Nm³ torr gas.

Stofthalten ska kontrolleras genom mätning i samband med periodisk undersökning eller minst vart tredje år. Vid uppmätt förhöjt värde skall en ny mätning göras inom tre månader. Begränsningsvärdet ska anses vara överskridet om även denna visar att utsläppsnivån är förhöjd.

5. Utsläppet av fluorider till luft efter tunnelugnarna får som begränsningsvärde efter rening inte överstiga 5 mg/Nm³ mätt som HF.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras minst en gång per år. Vid uppmätt förhöjt värde skall en ny mätning göras inom tre månader.

Begränsningsvärdet ska anses vara överskridet om även denna visar att utsläppsnivån är förhöjd.

6. Utsläpp av kväveoxider från tunnelugnar får som begränsningsvärde inte överstiga 70 mg/Nm³ och från övriga brännugnar inte överstiga 90 mg/Nm³ räknat som NO₂.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras vid periodisk undersökning eller minst vart tredje år. Vid uppmätt förhöjt värde skall en ny mätning göras inom tre månader. Begränsningsvärdet ska anses vara överskridet om även denna visar att utsläppsnivån är förhöjd.

7. Buller från anläggningen skall begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå, som riktvärde utomhus vid de närmast belägna bostäder/utbildningslokaler, än:

Dagtid, vardagar	kl. 06:00-18:00	50 dB(A)
Natttid	kl. 22:00-06:00	40 dB(A)
Övrig tid		45 dB(A)

Momentana ljud natttid får högst uppgå till 55 dB(A).

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärden ska redovisas för faktisk driftstid under de

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

tidsperioder som anges ovan. Bullerkontroll ska utföras om tillsynsmyndigheten finner det befogat med mätning samt när det inträffat förändringar i verksamheten som kan medföra ökat externt buller.

8. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledning eller förorena omgivande mark, grundvatten eller ytvatten. Förvaring ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annat skydd så att eventuellt spill eller läckage kan uppsamlas och omhändertas. Uppsamlingsvolymen inom respektive lagringsyta ska minst motsvara den största behållarens volym tillsammans med 10 procent av övriga behållares volym.
9. Avfall av olika slag ska uppsamlas och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Avfallet ska i största möjliga utsträckning upparbetas, återanvändas eller nyttiggöras på annat sätt.
10. Bolaget skall driva sin verksamhet på ett ur energisynpunkt effektivt sätt och även aktivt beakta möjligheten till energibesparingar/-optimeringar vid förändring av verksamheten med relevans för energihushållningen.
Verksamhetens energiförbrukning fördelat på olika källor samt åtgärder för att minska energiförbrukningen ska årligen redovisas i miljörapporten.
Energikällor ska också redovisas för värme/kyla. För elenergi ska det även redovisas om ursprunget är förnyelsebara källor.
11. I god tid före avveckling av hela eller delar av verksamheten ska bolaget lämna in en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten. Planen skall minst innehålla uppgifter om omhändertagande av kemiska produkter, avfall inklusive farligt avfall samt bedömning om behov av sanering av mark eller byggnader föreligger.
12. Ett aktuellt program för kontroll av verksamheten skall finnas. Programmet ska omfatta utsläppskontroll med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.

Provisorisk föreskrift, P1

Innehållet av suspenderat material får i den yttre dammen som riktvärde uppgå till högst 100 mg/l. Provtagning ska ske som stickprov minst en gång per månad.

Bolagets beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning

Av ansökningshandlingarna och vad bolaget i övrigt angett framgår bl.a. följande:

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Allmänt

Kalk- och kaolinbrytning inleddes på Ivön under sent 1800-tal och sanitetsporlin har producerats på platsen sedan 1936. Idag produceras sanitetsgods i olika produktgrupper, där WC-stolar, tvättställ och kommodtvättställ utgör huvuddelen. I en särskild del av anläggningen tillverkas gjutformar i härdplast som används vid den egna tillverkningen av sanitetsgods.

Bolaget har ansökt om en utökad produktionsvolym, från 1,5 till 2,5 miljoner färdiga keramiska pjäser per år. Med anledning av den utökade volymen kommer förändringar ske inom flera olika områden. Fortsatt utveckling av processer och produktionsteknik väntas medföra snabbare genomloppstider i produktionen. För att uppnå sökt produktionskapacitet avser bolaget att producera hela året utan semesteruppehåll och därmed utöka produktionstiden från 11 till 12 månader per år. Inom vissa områden kan det också bli aktuellt att utöka produktionen med fler skift. Produktionsutrustningen kommer att utökas med robotiserade gjut-, glaserings- och monteringsceller. Det kan också bli aktuellt med en omdisponering av produktionslinjer med mera.

Råvaror ankommer med fartyg och anländer till anläggningen via lastbilar med specialcontainrar. Lossning sker i särskilda fickor och delvis slutna transportband leder till blandningskar. Evakuering av stofhaltig luft från transportsystemet sker genom ett centralt spärrfilter.

Vid beredning av färskmassa löses lera upp i vatten, varpå sand, fältspat och slutligen kaolin tillsätts. Vid tillverkningen satsas råmaterialet och blandas i slamningskärl. Slamman våtsiktas och lagras i 5–7 dygn innan den pumpas till mellankar där returmassa tillsätts. Siktresten från våtsiktningen har använts för utfyllnad inom fabriksområdet.

Tillverkningen av tvättställ, cisterner och skålar sker helautomatiskt genom truckgjutning i robotgjutceller med porösa formar. Den gjutna produkten lyfts ut av roboten som bearbetar den och placerar pjäsen i ställningar för trucktransport till torkkamrarna. Gjutformen behandlas med tryckluft för att sedan återanvändas för en ny gjutcykel. Plastformarna kan användas 20 000–30 000 gånger och rengörs regelbundet med desinfektionsmedel. Efter gjutning torkas pjäserna i en torkkammare med cirkulerande varmluft under 16–20 timmar.

Glasyrberedningen sker med hjälp av en blandningsrobot som doserar och blandar råvarorna i ett blandningskärl. Inför användning överförs glasyren till lagringstankar där klister tillsätts för att ge god vidhäftningsförmåga. Pjäserna sprutglaseras i robotiserade glaseringsceller. Vatten och slam från rengöring av boxarna samlas i en uppsamlingstank för glasyrspill och tillförs därefter en separat damm inom utfyllnadsområdet. Efter glasering bränns pjäserna ytterligare en

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

gång. Ugnsgaser, som innehåller fluorider från den keramiska massan, renas före utsläpp till omgivningen.

En färdig keramisk pjäs utgörs av exempelvis ett tvättställ eller ett kommodtvättställ. En WC-stol utgör två keramiska pjäser, skål respektive cistern. Små produkter ligger utanför definitionen av keramiska pjäser.

Anläggningens huvudsakliga miljöpåverkan utgörs av utsläpp av lerhaltigt processavloppsvatten. Ytterligare miljöpåverkan härstammar från utsläpp av processavloppsvatten från plastformstillverkningen, utsläpp till luft av förbränningsgaser, stoft och fluorid från sanitetsgodstillverkningen, styren och metylmetakrylat från plastformstillverkningen samt uppkomst av avfall. Den tidigare användningen av zink har nu ersatts av strontiumkarbonat, vilket har minskat miljöpåverkan från utsläppet till sedimentationsdammarna och påverkan från utsläpp till vatten är nu främst att hänföra till innehållet av suspenderat material. Buller från fabriken samt tunga transporter utgör risk för lokal påverkan.

Plastformstillverkning

Plastformarna tillverkas genom sampolymerisation mellan en termoplast (akrylat) och styren. Styren och metylmetakrylat lagras inom invallning eller på annat sätt som förhindrar avrinning till avlopp. Den katalysator som används är klassad som giftig, den förvaras i ett låst kemikalieskåp och tillsätts manuellt. Vid beredningen av gjutmassan blandas råvaror till komponenter som används vid slutberedningen. Den blandning som innehåller styren och metylmetakrylat blandas separat i ett särskilt brandklassat utrymme. Slutligen blandas de olika komponenterna i en behållare med omrörare för slutberedning av gjutmassan. Vid gjutningen pressas gjutmassan ur behandlingsbehållaren och överförs till ett separat utrymme där massan pumpas ut i öppna gjutformar. Plastmaterialet polymeriseras och härdar. Den luft som innehåller styren, ventileras och avleds ovan tak. Efterbehandling sker genom fräsning samt slipning och bortfräst plastmaterial samlas upp i en avfallscontainer. Färdiga formar ytbehandlas med lösningsmedels-/polyuretanbaserad färg, vilket sker manuellt i gjutlokalen. Formarna rensas för att tvätta bort tvårester. Spolvattenmängden beräknas uppgå till 3 m³ per form eller 6 m³ per dygn. Ytterligare avloppsvatten från rengöring av blandnings- och gjutningsutrustning tillkommer.

Lokalisering

Fabriken när belägen väster om Bromölla centrum och keramisk industri har varit etablerad på platsen sedan 1887. Närmaste bostäder ligger i Bromölla centrum på cirka 200 meters avstånd från anläggningen men bostäder finns även cirka 350 meter sydväst. Sökt utökning av verksamheten kan i huvudsak uppnås i befintliga

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

byggnader, men utbyte av processutrustning och andra mindre förändringar kan bli aktuella.

Verksamheten är belägen inom område som i detaljplanen är avsatt som industriområde. Ivösjön-Oppmannasjön är avsatt som Natura 2000 (habitatdirektivet) och som område av riksintresse för naturvård och friluftsliv. I övrigt finns inga naturreservat, skyddade kulturmiljöer eller andra skyddade områden i närheten av anläggningen.

Undersökningar av möjliga alternativa platser för den fortsatta verksamheten har inte bedömts vara nödvändiga då det är uppenbart att det inte finns ekonomiska förutsättningar för en flyttning av hela verksamheten.

Recipient - Ivösjön

Uttag av vatten från Ivösjön regleras i vattendom som medger ett uttag av högst 150 l/s och används till massatillverkning, rengöring samt sanitära ändamål. För glasyrberedning används kommunalt vatten. Sedimentationsdammarna, med Ivösjön som recipient, är reglerade i en vattendom från 2007. Ivösjön är näringsfattig med avseende på fosfor och kväveinnehållet karakteriseras som måttligt högt. Låg eutrofieringsnivå gör att vattnet är klart med betydande siktdjup året runt. Sjön har ett omfattande fritidsfiske. Ivösjön har sitt tillflöde från relativt sur skogsmark i norr. Ivösjön och Skräbeån (Ivösjön-Havet) har klassats som god ekologisk och kemisk status, med undantag för kvicksilver.

Ivösjön-Oppmannasjön är avsatt som Natura 2000-område (habitatdirektivet) och som område av riksintresse för naturvård. Av bevarandeplanen (dnr 511-22541-2005) framgår att det övergripande bevarandesyftet är att upprätthålla ovan nämnda naturtyper och arter i gynnsam bevarandestatus inom den biogeografiska regionen. Bland annat ska Ivösjöns vattenkvalitet med låg närsaltsnivå och klart vatten inte försämrats, näringsbelastningen från Oppmannasjön minska, den höga biologiska mångfalden upprätthållas och sedimenten i båda sjöarna vara syresatta så att inte internbelastningen av fosfor ökar.

För att bibehålla gynnsam bevarandestatus är det viktigt att arbetet med att minska tillförseln av eutrofierande, grumlande och färgande ämnen fortsätter. Ivösjöns vattenkvalitet med låg närsaltsnivå och klart vatten får inte förändras mot en ökad andel organogena inslag och sjöns mycket höga biologiska mångfald får inte minska. I bevarandeplanen kan även utläsas att Ivösjön är Skånes till ytan största samt även djupaste sjö, och utgör en potentiell dricksvattenresurs för regionen. Ivösjön är utpekad som "annat fiskevatten" i NFS 2002:6 under EU:s fiskevattendirektiv i enlighet med förordning (2001:554) om miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013
1272-102

Undersökningar enligt egenkontrollen som utförts visar att halterna av zink i Ivösjön är låga eller mycket låga och att halterna av nickel och kadmium är mycket låga. Uppmätt grumlighet visar även att vattnet i huvudsak klassas som ej eller obetydligt grumligt vatten. Enstaka tillfällen med resultat som klassas som svagt grumligt vatten förekommer. Vid jämförelse med miljökvalitetsnormerna konstateras att utsläppet från verksamheten endast medför ett begränsat bidrag till de parametrar som anges i normerna. Sedimentering bedöms vara ett effektivt sätt att rena utgående vatten både vid nuvarande och utökad verksamhet, vilket även uppges utgöra bästa teknik enligt BREF.

Bolaget har låtit utföra undersökningar av nissöga samt bottenfauna och sediment. Det konstateras att nissöga förekommer i hela sjön och att populationen är god. Kaolinsediment har inte kunnat konstateras vid någon av de provfiskade lokalerna. Kaolin förekommer dock med största säkerhet som en del av bottensubstratet. I den yttre sedimentationsdammen har en tydlig påverkan konstaterats då bottenfaunasamhället uppvisar eutrofieringsliknande förändringar. Ingen eller obetydlig påverkan på bottenfaunan har påvisats i provpunkterna utanför den yttre dammen. I prover från sediment kunde inget sediment som kunde härledas till läckaget från sedimentationsdammarna upptäckas visuellt.

Utsläpp till vatten

Processavloppsvatten från sanitetsgodstillverkningsproduktionen

Processavloppsvatten från sanitetsgodstillverkningsproduktionen utgörs av lerhaltigt vatten samt av spolvatten från gjutning i plastformar, avloppsvatten från fordonsverkstaden (passerar oljeavskiljare) samt spolvatten från vattenverket. Processvatten från glasering hanteras separat.

Allt processavloppsvatten från sanitetsgodstillverkningsproduktionen samt större delen av dagvattnet från området renas i en serie sedimentationsdammar som anlagts inom utfyllnadsområdet i Ivösjön. Dammarna tar även emot vatten från övriga keramiska verksamheter inom området. Oljehaltigt avloppsvatten från kompressorer renas i ett standardaggregat. Förorenat vatten från truckverkstaden passerar oljeavskiljare före anslutning till processavlopps- och dagvattennätet. Strategiskt viktiga dagvattenbrunnar har utrustats med filterinsatser. Processvatten som härrör från plastformstillverkningsproduktionen tas emot av det kommunala reningsverket.

Utsläppet till processavloppsnätet beräknas som den totala vattenförbrukningen med avdrag för vatten i den keramiska massan som avgår till luft vid torkning och bränning samt med avdrag för den vattenvolym som tillförs det kommunala spillvattennätet. Mängden processvatten från alla verksamheter på Ifö-området till dammarna uppgick under 2012 till cirka 306 000 m³, varav mängden från Ifö

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Sanitär beräknas utgöra ca 183 000 m³. *Processavloppsvatten från glasyrberedningen och glaseringen*

Processavloppsvatten från *glasyrberedningen och glaseringen* har högre TS-halt och därmed högre föroreningsinnehåll. Denna ström avskiljs och leds till en cistern i fabriksbyggnaden varifrån det pumpas via en ledning direkt till en damm inom utfyllnadsområdet som är helt separerad från övriga dammar och inte har någon avrinning eller förbindelse med Ivösjön. Under 2012 tillfördes dammen 500 ton glasyrspillvatten. Eftersom slamvattenhanteringen bedöms fungera väl bedömer bolaget att det inte finns anledning att arbeta vidare med de tidigare planerna på en särskild slamavvattningsstation. Journalföring sker av tillförda volymer glasyrspillvatten och lerslam som släpps till dammen.

Processavloppsvatten från plastformstillverkningen

Vid renspolning av färdiga gjutformar och lokalrengöring uppkommer avloppsvatten. Vid fullt utnyttjat sökt tillstånd beräknas avloppsvattenvolymen från formtillverkningen uppgå till cirka 9 m³ per dag.

Den första delen av det uppkomna processavloppsvattnet från varje form, cirka 200 liter, avskiljs och avyttras som avfall. Övrigt processavloppsvatten avleds till en tank varifrån avloppsvattnet avleds utjämnat till det kommunala reningsverket. Det bedöms för närvarande inte finnas några möjligheter att ändra tillverknings- eller sköljningsprocessen för att minska föroreningsnivån i det uppkomna processavloppsvattnet. Det är osannolikt att det ringa flödet och den låga föroreningsgraden skulle innebära en märkbar påverkan på reningsverkets funktion eller på Hanöbukten. Bolaget anser därför att det inte är miljömässigt motiverat eller ekonomiskt rimligt att separat omhänderta den första delen av tvättvattnet.

Vid fullt utnyttjat sökt tillstånd beräknas avloppsvattenvolymen från plastformstillverkningen uppgå till cirka 9 m³ per dag. Analyser har gjorts dels av den ström som för närvarande skickas till destruktion dels för den del som avleds till kommunalt avlopp. För det vatten som skickas till reningsverket varierade halten BOD₇ mellan 3 och 58 mg/l och COD_{Cr} mellan 80 och 300 mg/l. Kvoten BOD/COD varierade mellan 0,03 till 0,20. Första delen av sköljvattnet, som skickas till destruktion, visade BOD₇-halter mellan 49 och 230 mg/l och COD_{Cr} mellan 940 och 2600 mg/l, vilket motsvarar en kvot BOD/COD mellan 0,03 och 0,28. Ingen eller liten nitrifikationshämning har kunnat konstateras. För ftalater låg värdena under detektionsgränsen med undantag för dicyklohexylftalat samt vid ett tillfälle diisobutylftalat.

Sedimentationsdammarna

Tillförsel till dammarna sker via tre pumpstationer för dag- och processvatten. Belastningen på dammarna kontrolleras genom prover på inkommande vatten i

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013
1272-102

de tre tilloppsledningarna en gång varje halvår. Proverna tas som tidsstyrda samlingsprov under en driftsvecka och analyseras med avseende på metaller, suspenderat material och torrsubstans. Baserat på 48 driftveckor beräknas årsutsläppet av fast material till dammarna till cirka 1700 ton suspenderat material och drygt 1600 ton som TS. Föroreningshalterna i utgående vatten till dammarna väntas i huvudsak bli i samma nivå som vid den nuvarande verksamheten. Belastningen av föroreningar förväntas öka något mindre än proportionellt mot produktionen. Belastningen av suspenderat material väntas öka till mellan 3000–4000 ton per år. Belastningen av strontium till dammarna väntas uppgå till cirka 1,8 ton.

Från en samlingsledning (provtagningsspunkt P1) leds vattnet till sedimenteringsdammarna. Dammarna är kopplade i serie med målsättningen att ha den längsta möjliga sträckan för sedimentering. Utgrävning sker löpande för att bibehålla funktionen.

Det har konstaterats att dammarna inte är täta och flödet har inte kunnat klarläggas. Sannolikt diffunderar vatten ut genom dammarnas botten och vallar. Eftersom det inte gått att klarlägga flödena genom dammsystemet är beräkningar om uppehållstiden inte relevanta. Från sedimenteringsdammarna diffunderar vattnet i huvudsak via den yttre dammen till recipienten Ivösjön. Endast en liten del av det vatten som tillförs dammarna passerar verkligen genom hela systemet och ut genom utloppsröret. Huvuddelen av vattnet lämnar dammarna på annat sätt som inte gått att klarlägga. Det är troligt att vindhastigheter inverkar på dammarnas reningseffektivitet.

Utsläpp till luft

Utsläppen till luft utgörs av rökgaser för energiproduktionen till anläggningen, stoft, samt fluorider som avgår till luft vid bränning av kaolinhaltig lera. Små mängder organiska lösningsmedel från rengöring av formar förekommer och plastfabriken ger upphov till utsläpp av mindre mängder styren och metylmetakrylat. Utsläpp till luft sker också från trafik med anknytning till verksamheten.

Rökgaser

Det totala utsläppet av kväveoxider från tunnelugnen efter reningsanläggningen för fluorider beräknas vara i storleksordningen 6,1 ton. En schablonuträkning av det beräknade totala utsläppet av kväveoxider från verksamheten vid sökt produktion ger 25 ton. De totala kväveoxidutsläppen från energiproduktionen och de tunga transporterna med anknytning till tillverkningen bedöms inte ha någon påtaglig inverkan på den omgivande luftens kvalitet.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Bolaget har sedan 2007 tillstånd för handel med utsläppsrätter omfattande koldioxidutsläppet från bränsle till ugnar och från råvarorna. Under 2012 uppgick utsläppet av fossil koldioxid från verksamheten till 14 967 ton.

Stoft

Stoft uppkommer vid flera platser i anläggningen men råvaruhanteringen har historiskt sett varit den största stoftkällan. Denna hantering sker dock numera slutet vilket minimerar störningarna. Punktkällor för emittering av stofthaltig luft är till största delen försedda med spärrfilter. Stofthaltig luft från de moderna tillverkningslinjerna återförs till lokalerna efter långtgående rening medan stofthaltig luft från bland annat massaberedningen och från en glaseringsbox avleds till omgivningen efter rening. Stoftreningsanläggningar övervakas i underhållsarbetet och mätningar genomförs i samband med periodisk undersökning.

Det har konstaterats att reningsanläggningen för fluorid alstrar stofthaltig luft genom bildandet av kalciumfluorid som delvis följer med utgående luft från tunnelugnarna som stoft. Stofthaltig luft uppkommer även vid tillverkningen av gjutformar samt genom material från fräsning och hantering av pulverformiga råvaror. Utgående stofthaltig luft från tillverkningen av gjutformar renas i spärrfilter innan avledning och halterna ligger normalt under 10 mg/Nm³. Från fräsning renas utsläppen i filter men från råvaruhanteringen finns för närvarande ingen avledning av luft till omgivningen. Avskiljningen i reningsanläggningarna fungerar effektivt och miljöpåverkan från stoftutsläpp bedöms vara mycket begränsad. Utsläppet efter tunnelugnarna ligger inom de icke bindande referensvärdena enligt BREF, mindre än 50 mg/m³.

Det totala stoftutsläppet från verksamheten beräknas till mindre än 7 ton per år vid sökt produktion, varav den helt dominerande delen härrör från reningsanläggningen för fluorider. Stoftutsläppets påverkan bedöms i huvudsak vara lokal.

Enligt Bromölla kommuns mätningar ligger uppmätta halter av PM 2,5 inom gällande miljökvalitetsnormer och miljökvalitetsmålet för frisk luft. PM 10 ligger inom miljökvalitetsnormen men över nedre utvärderingströskeln och i nivå med miljömålet frisk luft. Stoftet från verksamheten utgörs av kalciumfluorid och mineraliskt material. Påverkan på miljön är främst utsläpp av inandningsbara och fina partiklar samt risk för olägenheter i form av nedsmutsning. Utsläppet av stoft har i huvudsak påverkan lokalt.

Fluorider

Fluorider förekommer huvudsakligen som förorening i kaolinråvaran och frigörs vid bränningen av keramiken. Fluoridutsläpp till luft renas genom en vertikal

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

vandrande bädd av kalksten där fluoriderna omvandlas till kalciumfluorid. Kalciumfluoriden lossnar och bildar ett pulver som avskiljs i bäddens botten och ny kalksten fylls på automatiskt. Avskild kalciumfluorid samlas i en container och skickas till deponering. Det bedöms att det totala utsläppet av fluorider inte kommer att överstiga 1 ton per år vid sökt produktion, vilket inte bedöms medföra någon påtaglig påverkan på omgivningen.

Styren

Vid tillverkningen av hårdplastprodukter avgår olika former av oreagerad styren till luft. Eftersom tillverkningen av gjutformar inte är en ren hårdplastproduktion utan utgörs av en sampolymerisation mellan en termoplast (akrylat) och styren, där styreninnehållet är lägre, är avgången av styren lägre än normal hårdplastproduktion. Blandningen av råvaror vid gjutning är sluten och avgången sker nästan enbart i samband med gjutningen. Förbrukningen uppgår vid fullt utnyttjat tillstånd till storleksordningen 10 ton och avgången vid full produktion förväntas inte överstiga 300 kg per år. Några mätningar på styren från anläggningen har dock inte gjorts. Spridningsberäkningar som genomfördes 2011 visar att styrenhalterna i omgivningen blir lägre än det av IMM fastställda lågriskvärdet för kontinuerlig exponering i omgivningen och lägre än Naturvårdsverkets lufttröskel. Några störningar i omgivningen eller hälsoeffekter har inte uppkommit sedan driften sattes igång i augusti 2012 och förväntas inte heller vid sökt produktion.

Metylmetakrylat

Metylmetakrylat är en färglös, brandfarlig vätska med stark lukt. På grund av sina allergiframkallande egenskaper är det klassat som ett prioriterat riskminskningsämne. Bolaget kommer vid sökt produktion förbruka maximalt 30 ton metylmetakrylat och utsläppet beräknas till mindre än 1 ton. En spridningsberäkning genomfördes i samband med ansökan om ändringstillstånd 2011. Beräkningen visade att halterna vid bostäder ligger långt under lågriskvärdet. Eftersom utsläppet är begränsat, halterna i omgivningen är acceptabla och ingen påverkan kan påvisas finns det inga miljömässiga skäl att vidta ytterligare åtgärder.

Energiförsörjning

Till större delen utgörs den energi som förbrukas i anläggningen av gasol, som används som bränsle i tunnelugnar, ombränningsugnar samt torkar. Övrig energiförbrukning utgörs av el och fjärrvärme. Överskottsvärme från tunnelugnarna återvinns. Det bedöms att gasolförbrukningen ökar något mindre än proportionellt mot produktionen samt att elförbrukningen väntas öka i mindre omfattning. Per producerad enhet minskar energiförbrukningen vid ansökt utökning av verksamheten. Vid maximalt utnyttjat tillstånd beräknas elförbrukningen uppgå till storleksordningen 25 GWh. Den totala förbrukningen

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013
1272-102

av fjärrvärme uppgår till storleksordningen 14 GWh, varav den egna produktionen är i storleksordningen 6 GWh.

Det räknas med att en utökning av verksamheten kommer att leda till en effektivisering av energianvändningen genom åtgärder för energibesparingar samt genom ny effektivare utrustning. Bolaget har under senare år arbetat för att öka värmeåtervinningen från tunnelugnarna för uppvärmning av hetvattenbaserade torkar och för lokaluppvärmning.

Bolaget jobbar löpande med att systematiskt vidta energibesparande åtgärder och effektivisera lokaluppvärmning och elanvändning. Detta sker till exempel genom att byta till energisnålare lysrör och installera rörelsedetektorer.

Råvaror och kemikalieanvändning

De råvaror som används utgörs huvudsakligen av leror och mineraler samt råvaror till glasyrer, men även produktionskemikalier som till exempel deflockuleringsmedel, smörjmedel samt diesel. Råvaror till sanitetsgodsproduktionen anländer i täckta specialcontainrar och lagras i silos. Gasol lagras i två cisterner med lagringskapacitet om 45 respektive 26 ton. Diesel lagras i en dubbelmantlad gårdscistern med överfyllnadsskydd som rymmer 3 m³. Flytande råvaror lagras i lagringslokal utformad så att läckage avleds till uppsamlingstank som rymmer mer än hela volymen av lagrade kemikalier.

Bolaget arbetar med att optimera produktionen för att få ut så mycket produkt som möjligt per insatt råvara och återanvänder i möjligaste mån eventuellt spill i produktionen. Utsläppen till den yttre miljön är mycket begränsade och sker i huvudsak till luft från dragskåp och punktventilation i modellverkstaden och STC.

Kemiska produkter granskas återkommande samt innan en ny kemisk produkt tas in. Bolaget hade vid ansökningstillfället ett ämne upptaget i REACH:s kandidatförteckning, inga ämnen på tillståndsförteckningen och ett antal ämnen upptagna i Kemikalieinspektionens PRIO-databas.

Oljor och andra underhållskemikalier avyttras som farligt avfall och skickas till destruktion. Vid förbränning bidrar dessa produkter till den ökade koldioxidhalten i luften. I övrigt medför tillverkningen begränsade risker när det gäller kemikaliehanteringen. Lagring av kemiska produkter sker inom invallning eller motsvarande som förhindrar att spill eller läckage kan nå omgivningen. Hantering av vissa kemiska produkter ger i vissa fall utsläpp av mindre mängder kolväten till luft.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Avfall

Slam från behandling av industriellt avloppsvatten

Processvatten från glasyrberedning och glasering avleds till ett separat avloppsledningssystem och samlas i en tank innan det avleds ut via en fast ledning till en separat damm (för närvarande damm 5) utan förbindelse med övriga sedimentationsdammarna och Ivösjön. Allt glasyrhaltigt material som slamsugs inom området och som hämtas med slamsugningsbil från produktionen, främst ler- och glasyrslam från rengöring av boxar och processavloppssystem, töms också i denna damm, liksom filtersand från vattenreningen. Slam som sedimenterat i reningsdammarna avlägsnas genom muddring med grävmaskin då slamnivån blivit alltför hög. Uppgrävda massor har lagts i dammarna 4–6 fram tills vattendomens upphörande.

Branshspecifikt industriavfall

Produktionsavfall utgörs i huvudsak av oorganiskt material som slam från sedimentationsdammarna, keramikross, kasserad lera och keramisk massa. Bolaget strävar efter att återföra produktionsavfall så långt som möjligt i processen. Keramikross (bränt skrot) från verksamheten säljs, i den mån det finns efterfrågan, som råvara vid annan industriproduktion. Därmed utgör denna del inget avfall. Övrigt avfall från produktionen består av kasserad lera och keramisk massa. Detta har använts för utfyllnad inom utfyllnadsområdet (dammarna 4–6) i enlighet med vattendom från 2007 (mål nr M 12-99). Från rökgasreningen uppkommer kalciumfluorid vilket tas om hand av Hässleholms Miljö AB och deponeras på Vankivadeponin.

Ej branshspecifikt avfall

Övrigt industriavfall utgörs till stor del av utsorterade förpackningar och brännbart avfall. Avfall sorteras i fraktioner om wellpapp, trä, metall, brännbart, plast och sorterbart avfall och samlas i containrar på en intern miljöstation. Avfallet hämtas av avfallsentreprenör (SUEZ) som svarar för den fortsatta hanteringen. Entreprenören utför en eftersortering av avfallet som innebär ytterligare materialåtervinning. Bolaget är anslutna till FTI och uppfyller därmed producentansvaret.

Farligt avfall

Farligt avfall uppkommer framför allt i samband med underhåll av maskinutrustning och byggnader och de största mängderna utgörs av spillolja, oljehaltigt slamavfall, färgrester, keramiskt fiber samt elavfall. Det farliga avfall som uppkommer inom verksamheten härstammar huvudsakligen från underhåll av utrustning och lokaler. Avfallsvatten från STC hanteras som farligt avfall. Övrigt avfall lagras i två låsta specialcontainrar med gallerdurk, samt i ett invallat och inhägnat förråd under tak. Eventuellt spill och

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

läckage kvarstannar inom invallningen och möjligheter till omhändertagande finns. Grindarna till förrådet hålls låsta.

Buller

Anläggningen är belägen i ett industriområde med andra industrier placerade mellan verksamheten och de närmsta bostäderna. Andra industrier bedöms därför ha större påverkan i detta avseende. Transporter till och från verksamheten utgörs av tunga lastbilar som i huvudsak sker dagtid (med undantag för gasolleveranser). Tillfartsvägarna är utformade så att transportererna inte passerar nära bostäder i någon större utsträckning.

Tillkommande bullerkällor bedöms påverka den totala bullersituationen marginellt, anläggningsbullret förväntas inte öka och störningar bedöms inte uppkomma vid närmsta bostäder vid normal drift.

Transporter

Transporter till verksamheten utgörs i huvudsak av intransporter av råvaror och övriga förnödenheter med lastbil. Antalet tunga transporter i verksamheten uppgår till storleksordningen 50–60 lastbilstransporter med in/utleveranser per dag. Interna transporter sker i huvudsak med eltruckar. Vid fullt utnyttjat tillstånd beräknas antalet transporter öka proportionellt och uppgå till storleksordningen 120 transportrörelser/dygn.

Förorenad mark

Industriområdet är beläget på ett utfyllnadsområde med industriell verksamhet i mer än 100 år. Vid markundersökningar inom området har markföroreningar upptäckts och bolaget har meddelats ett beslut som innebär att alla markarbeten som utförs ska anmälas till tillsynsmyndigheten och förekomst av eventuella föroreningar ska alltid undersökas. Hittills har särskild kontroll av jordmassor utförts i samband med grävningsarbeten i närmare 100 olika punkter inom industriområdet men ingen annan kartläggning av markföroreningar har gjorts inom Ifö Sanitärers område.

Riskhantering

Den dominerande risken med verksamheten är kopplad till lagring och hantering av gasol men även utsläpp av kemiska produkter i samband med hantering, utsläpp från processen, brand med släckvatten samt olycka med transport av farligt gods.

Lagringen av gasol innebär att verksamheten omfattas av lagstiftningen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. I bolagets uppdaterade anmälan om Seveso-anläggning för den lägre kravnivån framgår att bolaget har två stora gasoltankar på 50 respektive 30 ton samt en

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

mindre tank för flaskpåfyllning. En fullastad bil plus släp innehåller cirka 28 ton. Den teoretiska maxmängden vid något tillfälle är således 110 ton. Gränsen för tillämpning av den lägre kravnivån är 200 ton.

Gasol används inom verksamheten till ugnar för tillverkningen av porslinsprodukter. I många fall refereras ofta cisternsprängningar som den största risken för en gasolanläggning. En explosion kan dock inte inträffa i dessa cisterner eftersom de alltid innehåller 100 % gasol. För att gasol ska kunna brinna krävs en luftblandning i blandningsförhållanden 2–10 volymprocent gasol i luft. En risk är dock om cisternen försvagas på grund av en mycket kraftig brand på gasfasdelen. Om materialet uppvärms till 700-800°C kan det förmodas brista och gasolen läcker ut och blandas med luft, varvid blandningen blir brännbar. Vid cisternbristning kommer dock en mycket kraftig nedkylning att ske, varför endast en viss del av gasolen kommer att ligga inom brännbarhetsområdet och momentant förbrännas. All gasol kommer att brinna upp inom en viss tid och omfattande brandspridning kan förmodas. Detta utgör det teoretiska värsta scenariot.

Flytande kemikalier som hanteras i betydande volymer är diesel, styren, metylakrylat, desinfektionsmedel och underhållskemikalier. Produktionskemikalierna lagras normalt i fat och behållare upp till 1000 liter vilket begränsar eventuella utsläpp och spridning. Utsläpp av diesel från lagringscisterner medför värst konsekvenser för miljön. Diesel lagras i en dubbelmantlad cistern på fabriksområdet. Flytande kemiska produkter till sanitetsgoodsproduktionen lagras i huvudsak inom invallningar, på uppsamlingstråg.

I plastformstillverkningen lagras kemikalier i produktionslokalerna. Dessa lokaler är försedda med ett separat system för hantering av avloppsvatten. Uppkommet processavloppsvatten samlas upp i en cistern med volymen 35 m³. Cisternen är stängd mot det kommunala nätet och öppnas endast när avledning ska ske.

Fabrikslokalerna och en stor del av ytorna runt anläggningen är hårdgjorda, vilket minimerar risken för att ett spill förorenar marken. Snabbtättningslock för dagvattenbrunnar är placerade i närheten av de brunnar som bedöms vara mest utsatta vid hantering av kemiska produkter och farligt avfall på fabriksgården. Kemikalier som eventuellt skulle nå det interna avloppssystemet eller dagvattensystemet rinner till sedimenteringsdammarna. Vattenlösliga ämnen späds ut i betydande omfattning i dammarna, vilket minimerar risken för skador.

En giftklassad kemikalie används i plastformstillverkningen och lagras i ett särskilt, låst utrymme. Maximal samtidig lagring uppgår till 30 liter. Vid ett utsläpp av hela maxvolymen krävs en utspädningsvolym på 30 m³ för att nå katalysatorns LC₅₀-värde för fisk enligt säkerhetsdatabladet.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Sedimenteringsdammarnas volym uppgår till ca 35 000 m³, vilket innebär att utspädningen däri förhindrar att någon allvarlig skada i recipienten uppkommer.

Vid brand avrinner släckvatten till plastformstillverkningens separata avloppssystem. Vid större släckvattenmängder kommer detta att avrinna via dagvattenbrunnar och det interna avloppsnätet till sedimenteringsdammarna. Släckvattnet kan förorenas av de kemikalier som lagras i lokalerna. För att förhindra att släckvatten förorenas av den giftiga katalysatorn lagras den i små volymer. Lagring sker separat så att risk för utsläpp minimeras. Om kemikalier skulle förorena släckvatten är bedömningen att utspädningen på väg till och i sedimenteringsdammarna blir så stor att släckvattnet inte orsakar allvarlig och bestående skada i recipienten.

Yttranden

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen har i sitt yttrande framfört bl.a. följande.

Länsstyrelsen tillstyrker tillstånd till fortsatt och utökad produktion under förutsättning att rening av processavloppsvatten uppgraderas till att motsvara bästa möjliga teknik.

Även beaktat de förbättrande åtgärder som vidtagits sedan ansökan lämnades in 2013 anser Länsstyrelsen att reningen genom sedimentationsdammarna inte motsvarar vad som kan förväntas av vattenreningen hos en industri av denna typ och storlek och att bolagets tolkning av anläggningens effektivitet och funktion är felaktig. Länsstyrelsen anser att det ger en felaktig bild att jämföra koncentrerat vatten i pumpbrunnen med utspätt dammvatten i de första dammarna och därpå konstatera att en väsentlig rening har skett. Utspädning är inte något som bolaget kan tillgodoräkna sig som rening. För att ge en rättvisande bild av själva reningens effektivitet borde endast halter i *dammarna* användas, alternativt borde någon form av uppräknings av pumpvattnet göras för att kompensera för utspädningen. Trots att man förlitat sig på systemet under decennier råder en väldigt stor osäkerhet kring sedimenteringsdammarnas funktion från sökandens sida. Varken flöden eller uppehållstider har kunnat klarläggas. Vidare påverkas anläggningens reningseffektivitet signifikant av yttre förhållande som vindhastigheter. Verksamheten gränsar till, och har utsläpp till, ett område med mycket starka skyddsintressen och det råder osäkerhet kring grumlingens påverkan på organismer.

Länsstyrelsen anser inte att reningsanläggningen uppfyller kravet på bästa möjliga teknik och inte heller att det kan anses orimligt för sökanden att uppfylla ett sådant krav. Reningsanläggningen är utdaterad och motsvarar inte reningen hos andra

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

liknande anläggningar i Europa. Den aktuella reningsanläggningen har drivits på samma sätt under mycket lång tid utan att investeringar i utveckling av tekniken har gjorts, varför Länsstyrelsen inte ansett att kostnaden är orimligt hög. Vidare har andra jämförbara industrier redan uppgraderat sin rening till att motsvara den utveckling som skett. Halter av suspenderat material i den sista dammen överstiger väsentligt vad som anges utgöra bästa möjliga teknik i branschens icke-bindande BREF-dokument. Sådana tungt vägande skäl som Miljööverdomstolen hänvisat till i sin praxis rörande rimlighetsavvägningar kan inte anses förekomma här. Länsstyrelsen har förståelse för sökandens invändningar om att krav på en uppdatering av reningsanläggningen är kostsam och påverkar bolagets konkurrenskraft, men lämnar invändningen utan hänsyn i sin bedömning.

Effekterna av grumling på organismer kan variera mellan olika arter och vattendrag. Trots att forskningen om påverkan av grumling på fiskar och andra vattenlevande organismer är omfattande råder ingen konsensus gällande miljöeffekten. Enligt Länsstyrelsen kan bolaget inte anses ha visat att det inte föreligger risk för påverkan på de arter som Natura 2000-området är utpekat för att skydda.

Miljönämnden

Miljönämnden i Bromölla kommun har meddelat att de inte haft möjligheter att avge yttrande i ärendet på grund av resursbrist.

Bromölla Energi & Vatten

Bromölla Energi & Vatten (BEVAB) har beretts möjlighet att yttra sig då processavloppsvatten föreslås avledas till Bromölla reningsverk. BEVAB anser att verksamheten är tillåtlig men att sökanden bör anlägga en egen vattenreningsanläggning för processavloppsvattnet. Vidare föreslår BEVAB att de provisoriska föreskrifterna i ändringstillstånd meddelat 2012-05-24 fortsätter gälla till dess att en sådan anläggning kan tas i drift. Som motivering för sitt yrkande anger BEVAB att de redovisade kemikalierna i många fall är klassificerade industrikemikalier som bör tas om hand nära processen och inte diffust spridas i naturen, inte ens i måttliga mängder. BEVAB konstaterar att vattnets BOD/COD-kvot indikerar att endast en ytterst liten del skulle kunna brytas ner i Bromölla reningsverks biologiska process. Vattnets inerta COD kommer att fördelas mellan slam- och vattenfas. Tidigare försök med kolfiltrering som misslyckats då endast en mindre del av COD kunde absorberas på kolfilter, indikerar att den största mängden troligtvis skulle passera rakt igenom reningsverket. Oavsett om materialet passerar igenom reningsverket eller fastnar i slammet är det inte förenligt med Naturvårdsverkets kretsloppstänk för reningsverk. Den relativt höga halten av tvålämnen komplicerar bilden ytterligare då ämnen med låg vattenlöslighet kan solubiliseras och därmed öka deras vattenlöslighet dramatiskt. BEVAB konstaterar att så låga vattenflöden som

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

12 m³ per dag borde kunna tas omhand genom konstruktion av en vattenreningsanläggning.

Bolagets bemötande av yttrandena

Bolaget har anfört bl.a. följande:

Ivösjöns vatten är av god kvalitet och har så varit så länge Ifö Sanitär AB bedrivit verksamhet på platsen. Bolaget har låtit utföra provtagningar som visat att bolagets verksamhet inte orsakat någon försämring av vattenkvaliteten eller haft någon negativ påverkan på det biologiska livet i sjön.

Föroreningarna som föranleds av den utökade produktionen förväntas öka i betydligt lägre takt än produktionen. Utvecklingen väntas fortsätta så att utsläppet per tillverkad pjäs blir lägre. Enligt nuvarande bedömning förväntas utsläppsnivåerna inte öka i förhållande till år 2013, då tillståndsansökan lämnades in.

Bolaget har utfört undersökningar av sedimentationsdammarnas funktion och utsläppets påverkan på recipienten sedan 1990-talets början. Det föreligger ett diffust läckage mellan delar av sedimentationsdammarna, den yttre dammen och sjön, vilket har varit känt sedan länge. Mekanismerna för utsläppet har klarnat efter hand men det är inte möjligt att mäta eller provta det diffusa utsläppet från de befintliga dammarna.

Bolaget håller inte med om Länsstyrelsens resonemang kring dammarnas reningseffekt utan vidhåller att reningseffekten ska beräknas baserat på vattnet i pumpbrunnarna.

Det har konstaterats av Länsstyrelsen att den yttre dammen tillhör Natura 2000-området. Bolagets intention har varit att skapa utökat markområde för industriverksamheten genom utfyllnad av inerta överskottsmassor och sediment från den keramiska verksamheten. Natura 2000-området beslutades 2003 och när gränserna för området ritades in har den yttre dammen, och därmed även damm 7 och 8, hamnat inom gränsen för Natura 2000. Inritningen har skett utan att bolaget har informerats. Bolaget har följaktligen inte haft möjlighet att påverka gränsdragningen och anser att gränsen förefaller ha dragits godtyckligt utan att tillräcklig information inhämtats om de faktiska förhållandena på platsen. Bolaget anser inte att den yttre dammen utgör en del av recipienten, utan ser det som ett avskilt område som avsatts för successiv utfyllnad på det sätt som anges i vattendomarna. Bolaget anser följaktligen också att miljökvalitetsnormerna för Ivösjön gäller först utanför det avgränsade utfyllnadsområdet. Oavsett finns ingen risk att miljökvalitetsnormerna för Ivösjön överskrider till följd av bolagets utsläpp. Så länge den yttre dammen inte är utfylld sker en utspädning i dammen

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

då den yttre vallen består av grovt genomsläppligt material. Utspädningen saknar reell betydelse för bolagets bedömning av förhållandena i sjön som helhet.

Bolaget håller inte med Länsstyrelsen om att det föreligger en risk för påverkan på de arter som Natura 2000-området skyddar.

Angående behandlingen av sköljvattnet från plastformsfabriken har bolaget anfört att det inte fanns tid att utreda lämplig teknik, genomföra tester, installera och ta i drift en egen reningsanläggning före delbeslutet om förlängning av tillståndet för tillverkning av gjutformar i hårdplast. Förutsättningarna för utsläpp/omhändertagande av det renade vattnet måste klarläggas.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen utgör ett tillräckligt underlag för att göra en samlad bedömning av den planerade verksamhetens inverkan på miljön, människors hälsa och hushållningen med naturresurser. Bolaget har inte föreslagit någon alternativ lokalisering av verksamheten med hänvisning till att det anses uppenbart att det inte finns ekonomiska förutsättningar för en flyttning av hela verksamheten. Miljöprövningsdelegationen godtar att bolaget mot denna bakgrund inte redovisat några alternativa lokaliseringar. Miljöprövningsdelegationen anser därför att miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken (i dess lydelse före den 1 januari 2018).

Statusrapport

Bolagets ansökan innehåller inte någon statusrapport. Enligt övergångsbestämmelserna till industriutsläppsförordningen (2013:250) behöver en ansökan som ges in före den 7 januari 2014 inte innehålla en sådan rapport. Ärendet behöver inte heller kompletteras med en sådan, eftersom bolagets ansökan gavs in den 27 december 2013 och omfattas av övergångsbestämmelsen.

Handlingsprogram

Verksamheten omfattas av förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor eftersom bolaget lagrar gasol. Lagringen av brandfarliga ämnen enligt förordningen sker i begränsad omfattning och bolaget kommer även vid ändring i enlighet med ansökan att tillhöra den lägre kravnivån enligt förordningen.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bifogat handlingsprogram uppfyller kraven i förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor och att det kan ligga till grund för prövningen av verksamhetens tillåtlighet.

Tillåtlighet

Miljö kvalitetsmål

Miljö kvalitetsmålen ska tjäna som vägledning i enskilda prövningar vid avgörandet av vilka miljö störningar som bör föranleda hänsynstaganden i form av begränsningar, försiktighetsmått och skyddsåtgärder m.m. Avvägningarna mellan behovet av skyddsåtgärder och hänsyn till vad som är tekniskt möjligt och rimligt att uppfylla samt vägningen mellan nyttan av skyddsåtgärderna och kostnaderna för dem ska i varje enskilt fall göras enligt hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken.

Den huvudsakliga miljö påverkan från verksamheten består av utsläpp av vatten från verksamheten till Ivösjön och verksamheten berör därför särskilt miljömålet Levande sjöar och vattendrag. Med i tillståndet föreskrivna skyddsåtgärder bedömer Miljöprövningsdelegationen att den ansökta verksamheten inte riskerar att motverka förutsättningarna att uppnå detta, samt övriga relevanta miljö kvalitetsmål.

Lokalisering

Enligt 2 kap. 6 § miljöbalken ska det för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön, i den utsträckning det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

Ett tillstånd eller en dispens får enligt 2 kap. 6 § miljöbalken inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen. Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas.

Verksamheten är redan etablerad på platsen och inga nya markområden tas i anspråk för sökt utökning av verksamheten.

Verksamheten är lokaliserad inom "Iföverksområdet" beläget mellan Ivösjön i väster och Bromölla centrum i öster. Användningen av marken är förenlig med gällande detaljplan. Avståndet från produktionslokaler till närmaste bostäder vid centrumtorget är cirka 200 meter.

Verksamheten bedöms inte strida mot de riksintressen som området omfattas av.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Natura 2000

Natura 2000-tillstånd krävs enligt 7 kap. 28 a miljöbalken för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett naturområde som förtecknats enligt 7 kap. 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken.

Enligt 7 kap. 28 b § miljöbalken får tillstånd endast lämnas om verksamheten eller åtgärden ensam eller tillsammans med andra pågående eller planerade verksamheter eller åtgärder inte

1. kan skada den livsmiljö eller de livsmiljöer i området som avses att skyddas,
2. medför att den art eller de arter som avses att skyddas utsätts för en störning som på ett betydande sätt kan försvåra bevarandet i området av arten eller arterna.

Fastigheten som verksamheten bedrivs på ligger delvis inom område som är utpekad som Natura 2000-område (Ivösjön-Oppmannasjön SE 0420319) och utsläpp av verksamhetens processavloppsvatten sker i detta område. Ivösjön hyser en mycket stor mängd växt- och djurarter, bland annat ett mycket stort antal fiskarter. Bland annat har sjön vad som bedöms vara Sveriges starkaste population av nissöga, *Cobitis taenia*, som är utpekad som en art som ska bevaras och utvecklas så att den kan förnygra sig i långsiktigt livskraftiga populationer. Arten nissöga är utpekad i habitatdirektivets bilaga 2 och är även skyddad enligt Bernkonventionen. Arten var central för beslutet att utse området till Natura 2000-område. I bevarandeplanen för Ivösjön-Oppmannasjön från 2005 anges att en inventering utförd sommaren 2001 visade på ett stort antal förekomstlokaler men att lokala uppgifter tyder på att nissögat har minskat under senare årtionden. Som bevarandemål anges i bevarandeplanen bland annat att Ivösjöns vattenkvalitet med låg närhaltsnivå och klart vatten inte ska försämrats, att sjöns mycket höga biologiska mångfald inte ska minska, att nissöga ska förekomma i sjöarna och att nissöga ska förekomma i stickprov från samtliga lokaler där den fanns vid tidigare inventering. I den reviderade bevarandeplanen från den 17 maj 2018 (511-27265-15) anges att Ivösjön sammanfattningsvis har god ekologisk status, men uppnår ej god kemisk status på grund av höga halter av miljögifter, bromerad difenyleter och tungmetaller. Förhållanden för makrofyter i Ivösjön bedöms som goda, men känsliga för grumling, övergödning och växtplanktonblomning.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att bolagets verksamhet, med utsläpp av processavloppsvatten till recipienten Ivösjön, riskerar att påverka miljön i området på ett betydande sätt eftersom processavloppsvattnet innehåller suspenderade ämnen som riskerar att leda till grumling av sjön. En provning enligt 7 kap. 28 b § miljöbalken ska därför göras.

Bolaget har låtit utföra en undersökning angående Ivösjön och nissögats status. Femton lokaler, norr och söder om Ifö sanitärs anläggning, provfiskades och på

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

tretton av dessa påträffades nissöga. Arten påträffades på olika typer av sandbottnar, gärna med inslag av bottenvegetation. Tätheten upplevs som mindre på ytor med ren sand. Lämpliga miljöer för nissöga förekommer fläckvis utmed hela den provfiskade sträckan, från norr till söder. Resultatet från inventeringen (tillsammans med tidigare inventeringar) visar att arten förekommer spridd i hela sjön och på de allra flesta stränder som inte är uppenbart olämpliga. Pålagringar av kaolinsediment kunde inte konstateras på någon av de provfiskade lokalerna. Dock förekommer kaolin dock med största sannolikhet som en del i bottensubstratet.

Ytterligare undersökningar som utförts av bottenfaunan i Ivösjön har visat på omfattande artlistor och höga artantal. Med tanke på näringssituationen i sjön och det sandiga bottensubstratet (som anges vara icke-optimalt för mjukbottenfauna vanligtvis) uppvisades förvånande höga individtätheter. I yttre dammen konstaterades påverkan liknande den vid eutrofiering, med förekomst av näringsgynnade arter och avsaknad av eutrofieringskänsliga. Det kunde inte avgöras huruvida påverkan orsakades av förhöjda näringsämneshalter eller berodde på andra vattenkemiska förhållanden. Vid station 2 närmast utanför den yttre dammen konstaterades något lägre värden gällande artantal och diversitet. Det noterades även att den filtrerande gruppen musslor helt saknades, vilket skulle kunna tyda på en grumlingspåverkan.

Enligt Miljöprövningsdelegationen framgår det inget annat än att den verksamhet som bedrivs, och bedrivits under lång tid, inte skadat de skyddade livsmiljöerna eller arterna, även om utsläppet vid vissa tillfällen lett grumling av den yttre dammen. Mot bakgrund av detta och med de villkor och skyddsåtgärder som föreskrivs i detta beslut, särskilt utredningsvillkor U1, bedömer Miljöprövningsdelegationen att utsläppet kan begränsas så att skyddade livsmiljöer inte skadas och att störningar på nissöga och andra arter som ska skyddas inte på ett betydande sätt försvårar bevarandet av arterna. Tillstånd kan därmed medges.

Resurshushållning och produktval

Enligt 2 kap. 5 § miljöbalken ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna att

1. minska mängden avfall,
2. minska mängden skadliga ämnen i material och produkter,
3. minska de negativa effekterna av avfall, och
4. återvinna avfall.

I första hand ska förnyelsebara energikällor användas.

Bolaget har uppgett att glasyrspillvatten under de senaste åren uppgått till 387, 404 samt 271 ton och massaresterna 101 och 83 ton torrsvikt samt 1500 ton våtsvikt. Sedan bolagets vattendom löpt ut sker ingen utfyllnad av vattenområde och avfall tas

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

om hand av en entreprenör. Eventuellt spill från produktionen återanvänds i största möjliga mån.

Mot bakgrund av detta anser Miljöprövningsdelegationen att det är tillräckligt att föreskriva om krav på hur avfall ska sorteras för att uppfylla balkens krav.

Bolaget arbetar kontinuerligt med att öka värmeåtervinningen från bland annat tunnelugnarna och har minskat energiförbrukningen genom modernisering av utrustning. Bolaget har även genomfört en energiutredning som resulterat i åtgärder som minskat värmebehovet. Det framgår således att bolaget arbetar aktivt med att minska energibehovet och det saknas enligt Miljöprövningsdelegationen anledning att föreskriva ett särskilt villkor gällande energihushållning i enlighet med bolagets föreslagna villkor 10. Frågan om energihushållning regleras istället lämpligen genom den löpande tillsynen.

Enligt 2 kap. 4 § miljöbalken ska alla som bedriver en verksamhet undvika att använda eller sälja sådana kemiska produkter som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med produkter som kan antas vara mindre farliga, under förutsättning att det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

Bolaget granskar återkommande de kemiska produkter som används i verksamheten. Det görs även en granskning innan en ny kemisk produkt tas in. Det har vid prövningen inte framkommit att det är möjligt att föreskriva om utbytesvillkor för någon kemikalie. Produktvalsprincipen är en fortlöpande process och Miljöprövningsdelegationen bedömer att uppföljning i detta fall bäst sker genom den löpande tillsynen.

Utsläpp till vatten

Tillstånd får inte lämnas till en verksamhet som medför att en miljökvalitetsnorm enligt 5 kap. 2 § första punkten (gränsvärdesnorm) inte följs. Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs.

Recipient för bolagets utsläpp av vatten är Ivösjön. Ivösjön har god ekologisk status och god kemisk status med undantag för kvicksilver samt polybromerade difenyletrar. Kvalitetskravet är satt till god kemisk ytvattenstatus med undantag för kvicksilver och kvicksilverföreningar och bromerad difenyleter.

Miljöprövningsdelegationen bedömer utifrån det bolaget redovisat att utsläppet till vatten inte leder till någon försämring av vattenförekomstens status och inte heller försämrar möjligheterna att uppnå miljökvalitetsnormen.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Från sanitetsgodstillverkningen leds cirka 170 000 m³ förorenat processvatten per år till sedimenteringsdammarna, tillsammans med vatten från övriga keramiska verksamheter, spolvatten samt dagvatten från en stor del av industriområdet. Totalt tillförs dammarna närmre 340 000 m³ vatten per år innehållande torrsbstans om cirka 2000 ton. Tidigare har miljöpåverkan främst kopplats till processavloppsvattnets innehåll av zinkoxid, vilken nu har fasats ut och ersatts av strontiumkarbonat. Huvudsaklig miljöpåverkan består numera av halten suspenderat material som släpps ut från dammarna till Ivösjön.

Bolaget har i miljökonsekvensbeskrivningen anført att sedimentering bedöms vara ett effektivt sätt att rena utgående vatten både vid nuvarande och utökad verksamhet, vilket även är bästa teknik enligt BREF. En grundförutsättning för sedimentation som reningsprocess är stillastående vatten där partiklar får tid på sig att genom gravitationens kraft sjunka till botten och på så sätt lämna vattenkolumnen klar. Diskussioner kring bolagets vattenrening har förts under årtionden och bolaget har i sitt tidigare tillstånd villkor om att senast den 1 maj 1999 vidta åtgärder så att kommunikationen mellan sedimentationsdammarna och Ivösjön elimineras och att utflödet från dammarna sker till det yttre utfyllnadsområdet. De åtgärder som har vidtagits sedan dess har inte inneburit att kommunikationen mellan dammarna och Ivösjön eliminerats. Än i dag sker okontrollerade och okända flöden mellan flera av dammarnas vallar samt samtliga dammars bottenar och Ivösjön. Vid nederbörd och vissa vindriktningar tränger vatten även in från sjön i dammarna, med kraftig resuspension av sedimenterade partiklar som följd. Bottenarna i de sista dammarna har angetts vara de som är mest utsatta i detta avseende. Halten suspenderat material som släpps ut från verksamheten har vid upprepade tillfällen väsentligt överskridit den halt som anses utgöra bästa möjliga teknik i det icke-bindande BREF-dokument som gäller för keramisk industri. Halter suspenderat material i sista dammen, damm 7, har enligt bolagets redovisning vid flera tillfällen uppgått till värden väsentligt över 100 mg/l. Bolaget har angett att utsläppsvillkor med begränsningsvärden för utsläpp till vatten inte bör anges då dessa, på grund av utsläppens diffusa art och på grund av bristande kunskap om hur de sker, inte är möjliga att kontrollera.

Som anförts ovan har det inte framkommit att bolagets utsläpp av processavloppsvatten innebär sådana konsekvenser för miljön i Ivösjön att verksamheten inte kan tillåtas på platsen. Alla som bedriver en verksamhet är emellertid skyldiga att skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet. Vid yrkesmässig verksamhet föreligger även en skyldighet att använda bästa möjliga teknik så långt det inte är orimligt.

Närheten till och de direkta utsläppen till Ivösjön motiverar högt ställda krav på rening av bolagets processavloppsvatten. Det anges i bevarandeplanen att åtgärder

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

för att minska tillförsel av bland annat suspenderat material ska vidtas. Miljöprövningsdelegationen bedömer att nuvarande rening i befintliga sedimentationsdammar inte uppfyller kravet på bästa möjliga teknik enligt 2 kap. 3 § miljöbalken. Bästa möjliga teknik får anses utgöra ett system där eventuella utsläpp till Ivösjön är möjliga att begränsa, provta och följa upp. Utsläppet bör även vara möjligt att styra och kontrollera. Med hänvisning till Ivösjöns känsliga och skyddsvärda natur är det rimligt att utgående vatten från verksamhetens sedimentationsdammar bör klara minst 50 mg suspenderat material per liter vatten som begränsningsvärde. Bolagets nuvarande lösning för att rena processavloppsvattnet från sanitetsgodstillverkningen kan därför enbart accepteras under en period då alternativa lösningar undersöks, se vidare under Uppskjutna frågor.

Bolagets plastformstillverkning ger också upphov till processavloppsvatten, vilket har påverkan på miljön. Det förorenade vattnet avleds för närvarande till kommunens reningsverk, efter avskiljning av det första tvättvattnet med högst föroreningskoncentration som avyttras som avfall. Bromölla Energi och Vatten (BEVAB) har meddelat att bolaget bör anlägga en egen vattenreningsanläggning för omhändertagande av aktuellt vatten. Bolaget har inte haft något att erinra mot detta men anser att det bör få tid på sig att utreda frågan.

Mot bakgrund av BEVAB:s ställningstagande bedömer Miljöprövningsdelegationen att bolaget bör hitta en alternativ lösning för omhändertagande av vattnet från plastformstillverkningen så att avledning till det kommunala avloppsreningsverket kan upphöra. Eget omhändertagande av aktuellt processavloppsvatten får, mot bakgrund av det BEVAB anför, anses utgöra bästa möjliga teknik i detta fall. Se vidare under Uppskjutna frågor.

Utsläpp till luft

Bolagets förslag till villkor för utsläpp av stoft till luft är 10 mg/Nm³ för torr gas. För utsläpp efter tunnelugnarnas fluoridrening föreslås ett värde på 50 mg/Nm³ torr gas. Målsättningen bör vara att minimera utsläppen och BAT-slutsatser ska vara vägledande vid villkorsskrivning. Enligt det icke bindande BREF-dokumentet anges bästa möjliga teknik vara 50 mg/m³. Miljöprövningsdelegationen anser inte att det framkommit något som motiverar frånsteg från BREF och bolagets villkorsförslag.

Enligt de kontroller av utomhusluften som utförts av Bromölla kommun klaras gällande miljö kvalitetsnormer. Den ökning avseende utsläpp till luft som föranleds av föreliggande ansökan bedöms inte påverka detta. Det har, under ärendets handläggning, inte heller framkommit något som tyder på att de ökade utsläppen skulle förhindra möjligheterna att klara miljö kvalitetsnormerna. Med hänvisning till detta bedömer Miljöprövningsdelegationen att det inte är miljömässigt motiverat att föreskriva strängare villkor än de som föreslagits i ansökan.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Kväveoxider påverkar miljön genom försurning, övergödning och bildning av marknära ozon. Verksamheten producerar kvävedioxid vid förbränningsprocesserna och bolaget arbetar med att styrningen av bränsletillförsel och förbränningen ska vara optimal, för att minimera utsläppen. De totala utsläppen av kväveoxid från energiproduktion och de tunga transporterna bedöms inte vara av sådan omfattning att de påtagligt kommer att påverka den omgivande luftens kvalitet. Miljöprövningsdelegationen bedömer därmed att föreslaget villkor på ett tillfredsställande sätt säkerställer uppnående av relevanta miljömål och miljö kvalitetsnormer.

Från plastformstillverkningen avgår begränsade mängder oreagerad styren och metylakrylat till ventilationen från tillverkningslokalerna. Styrenutsläppen medför i första hand risk för tydlig lukt. Utförda beräkningar visar att metylmetakrylatkoncentrationerna utomhus är låga och inte medför någon känd hälso- eller störningsrisk. Det föreligger därför inte skäl för att reglera detta utsläpp i villkor.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, med här föreskrivna villkor, inte bör försämra möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsmålen för luft.

Risker

I ansökan har redogjorts för troliga scenarier avseende risker förknippade främst med bolagets hantering av gasol men även utsläpp av kemiska produkter i samband med hantering, utsläpp från processen, brand med släckvatten samt olycka med transport av farligt gods. Gjorda beräkningar visar att riskerna kring anläggningen är låga. Vid ansökt verksamhet ökar bolaget sin lagring av brandfarliga ämnen marginellt. Anläggningen utformas för att minimera risken för brand och lagrade volymer är av begränsad omfattning. Den utökade verksamheten bedöms enligt bolaget inte innebära ökad risk för brand som kan påverka gasollagringen. Riskbildningen för den befintliga anläggningen bedöms inte förändras.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att de risker verksamheten medför är acceptabla och att det inte finns skäl att föreskriva särskilda villkor gällande ytterligare skyddsåtgärder mot brand och framtagande av insatsplan. Detta hanteras lämpligen inom ramen för tillsynen av verksamheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer vidare det som lämpligt att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att vid behov reglera hanteringen av gasol, se vidare under Delegation.

Markföroreningar

Miljöprövningsdelegationen bedömer att eventuella åtgärder och frågor som uppkommer med anledning av troliga eller konstaterade markföroreningar bäst

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

hanteras av tillsynsmyndigheten. Några särskilda försiktighetsmått inom ramen för detta ärende krävs således inte.

Motivering av villkor

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska enligt försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § miljöbalken utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön, under förutsättning att det inte kan anses orimligt att uppfylla dem enligt 2 kap. 7 § första stycket samma balk. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik.

Villkor 1 – det allmänna villkoret

Det allmänna villkoret omfattar det som sökanden åtagit sig i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen, inklusive kompletteringar, och som inte regleras av andra villkor eller bestämmelser i tillståndet.

Villkor 2 – utsläpp till luft av stoft

Villkoret är i huvudsak i enlighet med bolagets förslag. Då villkoret kontrolleras så sällan som vart tredje år finner Miljöprövningsdelegationen att det inte är motiverat med en begränsning gällande vad som ska anses utgöra ett överskridande. Miljöprövningsdelegationen anser även att det föreligger en tillräcklig marginal mellan de i miljökonsekvensbeskrivningen redovisade utsläppshalterna och begränsningsvärdet för att det ska gälla vid samtliga provtagningar.

Då kontrollen *får* men inte måste utföras i samband med den periodiska besiktningen har denna del uteslutits. Den del av bolagets föreslagna villkor som faller inom ramen för tillsynen och utgör en del av kontrollprogrammet anses inte nödvändigt att reglera i villkor.

Med normalkubikmeter avses gasens volym under standardförhållanden; en temperatur på 273,15 K och tryckförhållanden på 101 325 Pa.

Villkor 3 – utsläpp till luft av fluorider

Villkoret är i huvudsak i enlighet med bolagets förslag. Bolagets förslag innebär att ett uppmätt förhöjt värde ska föranleda en ny mätning inom tre månader. Begränsningsvärdet ska anses vara överskridet om även denna visar att utsläppsnivån är förhöjd. Mätning för att avgöra om villkoret är uppfyllt ska utföras en gång per år. Miljöprövningsdelegationen anser att det föreligger en tillräcklig marginal mellan de i miljökonsekvensbeskrivningen redovisade utsläppshalterna och begränsningsvärdet för att det ska kunna innehållas vid en årlig provtagning.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Den del av bolagets föreslagna villkor som faller inom ramen för tillsynen och utgör en del av kontrollprogrammet anses inte nödvändigt att reglera i villkor.

Med normalkubikmeter avses gasens volym under standardförhållanden; en temperatur på 273,15 K och tryckförhållanden på 101 325 Pa.

Villkor 4 – utsläpp till luft av kväveoxider

Villkoret är i huvudsak i enlighet med bolagets förslag. Då villkoret kontrolleras så sällan som vart tredje år finner Miljöprövningsdelegationen att det inte är motiverat med en begränsning gällande vad som ska anses utgöra ett överskridande. Miljöprövningsdelegationen anser även att det föreligger en tillräcklig marginal mellan de i miljökonsekvensbeskrivningen redovisade utsläppshalterna och begränsningsvärdet för att det ska gälla vid samtliga provtagningar.

Den del av bolagets föreslagna villkor som faller inom ramen för tillsynen och utgör en del av kontrollprogrammet anses inte nödvändigt att reglera i villkor.

Med normalkubikmeter avses gasens volym under standardförhållanden; en temperatur på 273,15 K och tryckförhållanden på 101 325 Pa.

Villkor 5 - buller

Ljudnivåerna i bullervillkor föreskrivs enligt Naturvårdsverkets vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (rapport 6538 april 2015). Ljudnivåerna ska gälla som gränsvärden.

Villkor 6 – lagring och hantering av kemiska produkter

Utsläpp till mark och vatten av till exempel kemikalier eller farligt avfall kan medföra allvarliga konsekvenser för flora och fauna samt människors hälsa. Det är enligt Miljöprövningsdelegationen nödvändigt att ha en hög ambitionsnivå för att förhindra denna typ av utsläpp. Hantering och förvaring ska därför ske så att utsläpp inte uppstår. Av villkoret framgår att tankar innehållande gasol av säkerhetsskäl inte ska förvaras invallat.

Villkor 7 – lagring och hantering av avfall

Villkoret är i huvudsak i enlighet med bolagets förslag. Avfall som uppkommer i verksamheten ska samlas upp och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Efter vattendomens upphörande sker inte längre någon avfallshantering genom utfyllnad. Miljöprövningsdelegationen anser att den avfallshantering som beskrivits av bolaget är godtagbar och finner ingen anledning till att reglera hanteringen i villkor annat än gällande sortering.

Av 2 kap. 5 § och 15 kap. 10 § följer att den som bedriver verksamhet bland annat ska verka för att minska mängderna avfall samt ur miljö- och hälsosynpunkt tillse

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

den bästa hanteringen av det uppkomna avfallet enligt avfallshierarkin. Det som följer av ovannämnda bestämmelser bedöms inte nödvändigt att fastställa i villkor.

Villkor 8 – avveckling

Vid nedläggning av hela eller delar av verksamheten är det av vikt att detta sker på ett sätt som minimerar risker för hälsa och miljö och att området återställs i tillräcklig omfattning. Vilka efterbehandlingsåtgärder som ska genomföras regleras inte genom detta tillstånd utan blir en fråga för tillsynsmyndigheten vid tillämpning av 10 kap. miljöbalken. Se vidare under Delegationer.

Villkor 9 – kontrollprogram

Ett kontrollprogram syftar bland annat till att det ska finnas tydliga rutiner för hur, när och med vilken frekvens, kontroll av sådana faktorer som kan ha en påverkan på människors hälsa eller miljön ska utföras. Bolagets utsläpp av vatten sker till ett Natura 2000-område med starka skyddsvärden. Miljöprövningsdelegationen anser att recipientkontroll ska föreskrivas i villkor för att säkerställa kontinuerlig uppföljning av tillståndet i recipienten. Kontrollprogrammet ska finnas tillgängligt för tillsynsmyndigheten senast sex månader efter tillståndet tagits i anspråk så att de får möjlighet att kontrollera hur verksamheten bedrivs. Se även under Delegationer.

Uppskjutna frågor

Som anförts ovan anser Miljöprövningsdelegationen att rening av processavloppsvatten från sanitetsgodstillverkningen i befintliga sedimentationsdammar inte utgör bästa möjliga teknik. Vilka reningsmetoder som kan bedömas vara lämpliga och rimliga att införa istället för befintliga sedimentationsdammar har inte utretts närmare inom ramen för detta ärende. Detta, tillsammans med möjliga alternativ för egen rening av processavloppsvattnet från plastformstillverkningen, ska därför utredas under en period av två år. Miljöprövningsdelegationen finner det lämpligt att utredningarna sker i samråd med tillsynsmyndigheten och att de följer upprättade projekt- och tidsplaner.

Miljöprövningsdelegationen anser att det är av stor vikt att bolaget utreder och kommer fram till en lämplig långsiktig lösning för omhändertagande av processavloppsvattnet från verksamheten. Ett slutligt villkor innebärande att innehållet av suspenderat material i den yttre dammen som riktvärde får uppgå till högst 100 mg/l bedöms inte vara miljömässigt motiverat i ett längre perspektiv. Under utredningsperioden kan emellertid villkoret accepteras.

Avloppsreningsverket har åtagit sig att under provotiden, under samma villkor som tidigare, ta emot processavloppsvatten som härstammar från plastformstillverkningen. Miljöprövningsdelegationen finner att fortsatt avledning till avloppsreningsverket under provotiden utgör en lämplig lösning.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Delegationer

Egenkontrollprogrammet ska löpande följas upp inom ramen för tillsynen. Miljöprövningsdelegationen överlåter därför åt tillsynsmyndigheten att vid behov föreskriva ytterligare villkor gällande kontroll av verkningar från verksamheten med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.

Enligt Miljöprövningsdelegationen är det i detta fall lämpligt att hanteringen av gasol, vid behov och utifrån förutsättningarna på platsen, regleras av tillsynsmyndigheten. Miljöprövningsdelegationen överlämnar därför åt tillsynsmyndigheten att besluta om villkor avseende bolagets hantering av gasol.

Miljöprövningsdelegationen överlåter vidare åt tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor vid en eventuell avveckling och de omhändertaganden som ska ske i samband med en sådan.

Sammanfattning

Miljöprövningsdelegationen finner att det inte föreligger hinder mot att bevilja bolaget sökt tillstånd och den planerade verksamheten strider inte mot miljöbalkens mål och tillåtlighetsregler, förutsatt att verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och i övrigt i enlighet med vad som redovisas i ansökningshandlingarna. Verksamheten har visserligen en påverkan på miljön i olika avseenden, framför allt genom utsläpp till vatten. Mot bakgrund av bland annat de utredningar som föreskrivs i detta beslut bedömer emellertid Miljöprövningsdelegationen att rimliga åtgärder kommer att vidtas för att minska risken för miljöpåverkan. Verksamheten motverkar inte möjligheten att uppfylla miljöbalkens mål samt de nationella och regionala miljömålen.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Nina Weber, ordförande och Karin Söderholm, miljösekreterare. Föredragande i ärendet har varit Jennie Folkunger, Länsstyrelsens miljöavdelning.



Nina Weber



Karin Söderholm

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

2018-11-29

Dnr 551-30042-2013

1272-102

Bilaga:

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

Kopia till:

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och Vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, registrator@msb.se

Bromölla kommun, kommunstyrelsen@bromolla.se

Myndighetsnämnden i Bromölla kommun

Bromölla Energi & Vatten AB, info@bebab.se

Ivösjöns fiskevårdsförening, ivosjonsfvf@gmail.com

Skräbeåns Vattenråd, Bromölla kommun

Ivösjöns Kommitté, Bromölla kommun

Ivösjöns fiskevårdsområdesförening, pega.karlshamn@telia.com

Aktförvararen

Miljöprövningsdelegationen (NW, KS)

Miljöavdelningen (JF, GL, AJ)

Akten

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom tio dagar härefter införas i **Post- och Inrikes Tidningar** och i tidningarna **Kristianstadsbladet, Blekinge läns tidning och Sydöstran**.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens enhet för lednings- och ärendestöd, Södergatan 5, Malmö, samt översänds till aktförvararen **Kommunkansliet, Box 18, 295 21 BROMÖLLA**.

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Bromölla kommun**, till Naturvårdsverket, till Havs- och vattenmyndigheten och till ovannämnda aktförvarare för att vara tillgängligt för sakägarna.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från beslutet om kungörelsedelgivning, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder har skett i rätt tid.

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om ni vill överklaga beslutet ska ni skriva till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. **Överklagandet ska dock skickas till skane@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen Skåne, 205 15 Malmö.**

Av överklagandet ska framgå vilket beslut ni överklagar (ange diarienummer) och hur ni vill att beslutet ska ändras. Ni bör också tala om varför ni anser att beslutet ska ändras. Uppge namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress. Om ni har handlingar eller annat som ni anser stöder er uppfattning bör ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått ert överklagande senast den **3 januari 2019** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning. För part som företräder det allmänna ska överklagande ske senast tre veckor från det att beslutet meddelades.

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni kontakta Länsstyrelsen, tfn 010-224 10 00 (växel).





2018-11-29

Aktbilaga: 44

Diariennr: 551-30042-2013

Dossienr: 1272-102

Sänds till Nowa Kommunikation AB via e-post avropa@nowakommunikation.se
och till webbredaktör

Kungörelse Miljöskydd beslut

Publiceras i

X	Blekinge Läns Tidning/Sölvesborgs Tidningen/Karlshamns Allehanda och Sydöstran
	Helsingborgs Dagblad med Nordvästra Skånes Tidningar/Landskrona Posten
X	Kristianstadsbladet
	Norra Skåne
	Post och Inrikes Tidningar (+ Texten om dataskydd)
	Skånska Dagbladet
	Sydsvenskan
	Trelleborgs Allehanda (publiceras endast tisdag, torsdag och lördag)
	Ystads Allehanda

Annonsen ska införas 2018-12-07

MILJÖSKYDD

Genom beslut den 29 november 2018 har Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne meddelat **Geberit Production AB** tillstånd enligt miljöbalken till tillverkning av högst 2,5 miljoner färdiga keramiska pjäser per år samt tillverkning av gjutformar i hårdplast motsvarande en förbrukning av 150 ton hårdplastråvaror per år på fastigheten Iföverken 15 i Bromölla kommun. Tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken avseende Natura 2000-område Ivösjön-Oppmannasjön har också meddelats. Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Beslutet kan överklagas till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, men överklagandet ska lämnas in till skane@lansstyrelsen.se eller Länsstyrelsen, Miljöavdelningen, 205 15 Malmö senast den 3 januari 2019.

Handlingarna i ärendet finns tillgängliga vid Länsstyrelsens miljöavdelning, Södergatan 5, Malmö samt hos aktförvararen i kommunen.

Handläggare Jennie Folkunger	Telefonnummer 010-224 13 17	Enhet Miljöprövningsenheten
Organisationsnummer 556033-0788		
Referens hos sökanden [REDACTED]		

Faktureringsadress till sökanden

Geberit Production AB
Box 140
295 22 BROMÖLLA

Information till sökanden

Kostnaden för kungörelsen kommer att
faktureras av Nowa Kommunikation AB

Steg 4 av 4, Din registrering är nu klar

Kungörelsen avser: 556033-0788 Geberit Production AB
Publiceringsdatum: 2018-12-07
Kungörelse-id: K658224/18
Uppgiftslämnare: Länsstyrelsen i Skåne län
Referens: 551-30042-2013

Kungörelsetext

MILJÖSKYDD

Genom beslut den 29 november 2018 har Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne meddelat **Geberit Production AB** tillstånd enligt miljöbalken till tillverkning av högst 2,5 miljoner färdiga keramiska pjäser per år samt tillverkning av gjutformar i hårdplast motsvarande en förbrukning av 150 ton hårdplastråvaror per år på fastigheten Iföverken 15 i Bromölla kommun. Tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken avseende Natura 2000-område Ivösjön-Oppmannasjön har också meddelats. Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Beslutet kan överklagas till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, men överklagandet ska lämnas in till skane@lansstyrelsen.se eller Länsstyrelsen, Miljöavdelningen, 205 15 Malmö senast den 3 januari 2019.

Handlingarna i ärendet finns tillgängliga vid Länsstyrelsens miljöavdelning, Södergatan 5, Malmö samt hos aktförvararen i kommunen.

För info om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/skane/dataskydd