



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

Beslut

1(22)

2020-05-19

551-3271-2019

Anl.nr: 1983-151

Bia Härdplast AB
Orrtorp
731 98 Köping

Kungörelsedelgivning

Ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till miljöfarlig verksamhet för Bia Härdplast AB på fastigheten Orrtorp 2:2 i Köpings kommun

*Verksamhetskod 25.20 enligt 13 kap. 3 § och 90.391 enligt 29 kap 29 § miljöprövningsförordningen (2013:251)
2 bilagor*

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Bia Härdplast AB (bolaget), med organisationsnummer 556491-7002, tillstånd till miljöfarlig verksamhet på fastigheten Orrtorp 2:2 i Köpings kommun. Tillståndet gäller fortsatt och utökad plasttillverkning med maximalt 200 ton plastråvara per kalenderår samt återvinning av aceton.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Utsläppet av styren till luft får inte överstiga 4,5 ton per kalenderår som begränsningsvärde. Kontroll ska ske genom beräkningar.
3. Utsläppet av all ventilationsluft från produktionen ska senast den 1 januari 2021 ske på minst 14 meters höjd ovan mark.



4. Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten får utomhus vid bostäder inte överstiga följande värden.

50 dBA	vardagar utom lördagar	kl. 06.00-18.00
45 dBA	lördagar, söndagar och helgdagar	kl. 06.00-18.00
45 dBA	kvällstid	kl. 18.00-22.00
40 dBA	natttid	kl. 22.00-06.00

Natttid ska dessutom gälla att momentanvärden får uppgå till högst 55 dBA vid bostäder.

De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska bestämmas för de tider då verksamheten pågår.

Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer, eller efter anmodan från tillsynsmyndigheten.

5. Kemiska produkter och farligt avfall ska vara märkta och förvaras i täta behållare på tät yta som är skyddad från nederbörd och påkörning. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska dessutom förvaras inom tät invallning. Invallningen ska rymma den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares sammanlagda volym. Förvaringen ska ske så att det inte föreligger någon risk att sinsemellan reaktiva föroreningar kan komma samman.

Eldningsolja och diesel ska lagras inom tät invallning som ska rymma hela volymen eller i dubbelmantlade cisterner. Lagringen ska vara skyddad från påkörning.

6. Bolaget ska senast den 1 januari 2021 lämna in en plan för energihushållning till tillsynsmyndigheten. Av planen ska framgå vilka åtgärder som är tekniskt möjliga att genomföra samt kostnaden och energibesparingen för respektive åtgärd. Betydande mervärden till följd av genomförda åtgärder ska också framgå av planen. Det ska även anges vilka åtgärder som bolaget är berett att vidta och en motivering till varför övriga redovisade åtgärder inte kommer att vidtas. Planen ska uppdateras löpande och en reviderad plan ska lämnas till tillsynsmyndigheten vart tredje år eller med annat tidsintervall som tillsynsmyndigheten bestämmer.



2020-05-19

551-3271-2019

7. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur verksamhetens påverkan på omgivningen kontrolleras med avseende på mät-/kontrollmetod, mät-/kontrollfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska tas fram och ges in till tillsynsmyndigheten senast tre månader från det att detta tillstånd vunnit laga kraft.
8. Om verksamheten i dess helhet eller någon inte obetydlig del av denna upphör ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende energihushållning.

Igångsättningstid

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår.

Återkallelse av tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap. 3 § första stycket 6 miljöbalken av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län tidigare meddelat tillstånd den 16 december 2013 (dnr 551-3545-12).

Återkallelsen gäller från och med att detta beslut har fått laga kraft.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar att kungörelse om detta beslut ska införas inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Bäragsbladet och Arboga Tidning, (se bilaga 2). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan föranleds av att bolaget har för avsikt att öka produktionen av plastprodukter då efterfrågan ökar men dagens tidsbegränsade tillstånd inte medger ökad produktion. Motivet till detta är att bolaget har en ökande orderingång som påverkar förbrukningen av tillståndsbegränsande polyesterråvara.

Tidigare tillståndsbeslut

Tidsbegränsat tillstånd, fram till den 31 december 2021, meddelades för verksamheten av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län den 16 december 2013 (dnr 551-3545-12).



2020-05-19

551-3271-2019

Samråd

Samråd har genomförts med Länsstyrelsen i Västmanland och Miljö- och byggnadsnämnden i Köpings kommun genom ett möte den 6 december 2016, brevutskick till berörda grannar och annonsering i Bärgslagsbladet och Arboga Tidning. Bolaget fick endast in en synpunkt, från vägsamfälligheten i Kastena, gällande den del av vägen som nyttjas av bolaget.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 26 april 2019. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i ortstidningarna Bärgslagsbladet och Arboga Tidning och har remitterats till Länsstyrelsen i Västmanlands län och Miljö- och byggnadsnämnden i Köpings kommun. Yttrande har kommit in från Miljö- och byggnadsnämnden. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandet.

Ansökan med yrkanden och förslag till villkor

Yrkanden

Bolaget avser med ansökan erhålla tillstånd enligt miljöbalken till att inom fastigheten Orrtorp 2:2 bedriva fortsatt och utökad plastindustri. Verksamheten begränsas till maximalt 200 ton plastråvara per kalenderår samt återvinning av farligt avfall, i form av aceton, som har uppkommit i den egna verksamheten.

Förslag till villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Utsläppet av all ventilationsluft från produktionen ska ske på 14 meters höjd. Utsläppet av styren till luft får per kalenderår inte överstiga 4,2 ton som riktvärde och 4,5 ton som gränsvärde.

Kommentar: Vid ett nytt tillstånd (hösten 2019) som medför att skorstenar måste höjas kommer det att ta ca 3 till 6 månader att genomföra vilket innebär att bolaget kommer att kunna genomföra detta under våren 2020.

3. Bolaget ska därutöver i enlighet med egenkontrollförordningen fortlöpande och systematiskt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt.
4. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger följande begränsningsvärden:

50 dB(A) dagtid vardagar 07,00-18,00

45 dB(A) kvällstid 18,00-22,00 lördag, söndag och helgdag 07,00-18,00

POSTADRESS 751 86 Uppsala GATUADRESS Bävernäs gränd 17

TELEFON 010-22 33 000 FAX 010-22 33 010

E-POST uppsala@lansstyrelsen.se WEBBPLATS www.lansstyrelsen.se/uppsala



2020-05-19

551-3271-2019

40 dB(A) nattetid samtliga dygn 22,00-07,00

5. Farligt avfall och kemiska produkter ska lagras på tät invallad yta under tak. Invallningen ska rymma en volym som motsvarar den största behållarens volym plus minst 10 procent av summan av övriga behållares volym.
6. Eldningsolja och diesel ska lagras på tät invallad yta eller i dubbelmantlade cisterner. Invallningen ska rymma hela cisternvolymen.

Bolagets beskrivning av verksamheten

Plastproduktion

Verksamheten består av tillverkning av miljöförbättrande plastprodukter av hårdplaster med tillhörande montering och packning. Därutöver har bolaget en egen verktygsavdelning för tillverkning, reparation och underhåll av formverktyg som används i plastbearbetningen. Till stöd för verksamheten finns konstruktion/CAD samt administration.

För att kunna bearbeta plastråvaran i anläggningen behövs formverktyg ofta tillverkade i hårdat stål. Merparten är befintliga formar men det finns även en egen verkstad för tillverkning, reparation och underhåll av formverktyg och maskiner.

Hårdplastavdelningen sysselsätter 6-7 personer. Maskinparken består av 6 rotationsmaskiner samt 4 st sprutboxar. Normalt sker produktionen dagtid. Arbetet sker manuellt. Råmaterialet utgörs främst av polyester, som armeras med en glasfibernatta eller huggen rowing. Även mindre mängder vinylester används. Polyester och vinylester levereras i bulkbil samt enstaka 200 l fat. Materialet innehåller ca 35 % styren men ingen styrenavgång sker under transport eller lagerläggning.

På hårdplastavdelningen skärs glasfibernatta upp manuellt. Polyester eller vinylester, blandas med hårdare så att polymerisation startar, och rollas på form eller produkt alternativt sprutas på eller i form tillsammans med huggen glasfiberoving eller glasfibernatta. Under denna process binds merparten av det styren som finns i materialet. När plastdetaljen tagits ur formen rensas den manuellt med slipmaskiner, sandpapper m.m. Dammet från rensningen suggs upp av en separat ventilationsanläggning som är kopplad till en cyklon, där partiklar avskiljs, samt filteranläggning. Spillet från reningen och stoftet från cyklonen tas om hand som brännbart avfall. Större delar tas tillvara för att malas ner i en kvarn och återanvändas i nya produkter (mantlar).

Styrenavgång

Bolaget konstaterar att det är svårt att fastställa en exakt styrenavgång men att den branschinformation som finns tillgänglig visar på 2 till max 6 % avdunstning av den totala styrenmängden. Egna bedömningar i förhållande till våra tillverkningsmetoder visar på ca 2,9 %. För att vara säkra på att den totala halten styrenutsläpp inte ska riskera att överskridas bör av försiktighetsskäl en högre halt användas i beräkningarna. Vid en



2020-05-19

551-3271-2019

avgång på 6 % skulle motsvarande maximalt utsläpp av styren till omgivningen vid 200 tons tillverkning uppgå till maximalt 4 200 kg, eller vid 220 dagars årsarbetstid ca 19 kg VOC/dag.

Spridningsberäkningen utförd åren 2004 och 2012 visade vid en maximal teoretisk produktion om 285 ton polyesterråvara (6 000 kg styren) per år och med höjder på skorstenar på följande:

Timmedelvärde 8 m: 81,939 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$
Timmedelvärde 14 m: 61,276 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$

Vid dagens produktion på 100 ton polyesterråvara är värdet följande:

Timmedelvärde 8 m: <40 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$

Spridningsberäkningen utförd år 2019 visar vid en produktion om 100, 150 och 200 ton polyesterråvara (2 100-4 200 kg styren) per år och med höjder på skorstenar följande:

Vid dagens produktion på 100 ton polyesterråvara är värdena följande:

Timmedelvärde 8 m: 32 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$ vid 100 m avstånd
Timmedelvärde 14 m: 14 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$ vid 180 m avstånd

Vid produktion på 150 ton polyesterråvara är värdena följande:

Timmedelvärde 8 m: 49 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$ vid 100 m avstånd
Timmedelvärde 14 m: 20 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$ vid 180 m avstånd

Vid sökt produktion på 200 ton polyesterråvara är värdena följande:

Timmedelvärde 8 m: 65 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$ vid 100 m avstånd
Timmedelvärde 14 m: 27 $\mu\text{g styren}/\text{m}^3$ vid 180 m avstånd

Styrenet släpps ut i låg koncentration direkt till omgivande luft.

Nivågränsvärden för styren är 45 mg/m^3 och lågrisknivå är 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Lukttröskeln för styren ligger på 70-350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nivågränsvärde för aceton är 600 mg/m^3 och säkerhetsnivå är 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Lukttröskeln för aceton är 31-48 mg/m^3 .

Kemikalier

Utöver härdplaster används mindre mängder smörjoljor/fetter, White spirit för rengöring och släppmedel. Sammanfogningen sker även ibland med tvåkomponents lim.

Förbrukningen av detta lim uppgår maximalt till 10 kg. Därutöver används hydraulolja i lastmaskin och mindre mängder absorbenter för att ta hand om ev. oljespill.



2020-05-19

551-3271-2019

Lokalerna värms i huvudsak via oljepannor med en liten del återluft från fabrikslokalen när så tillåts.

Ett kemikalierregister finns upprättat över samtliga i verksamheten förekommande kemikalier förutom sådana som används i starkt begränsad omfattning. Kemikalier förvaras inom en avgränsad del av lokalerna anpassad för att förhindra utsläpp genom exempelvis uppsamlingstråg eller kemikalieskåp. Eldningsoljan förvaras i dubbelmantlade cisterner. År 2018 förbrukades ca 30 m³ EO 1.

Gemensamt för samtliga lokaler och delverksamheter är att lokalerna saknar avloppsbrunnar. Det finns även uppsamlingsmedel/utrustning om det skulle ske ett oavsiktligt utsläpp.

Avfall

Produktion med sprutor genererar en del plastspill varav en del kan återanvändas i processen. Ca 10 till 15 ton per år går till återvinning. En del av plasterna är glasfiberarmerade och sitter fast på skyddspapper och sorteras då ut som brännbart avfall. Verksamheten genererar ett normalår knappt 25 ton brännbart industriavfall, något som skulle öka med uppskattningsvis 15 ton vid planerad produktionsökning.

Inom verksamheten uppstår även metallskrot. Mängderna varierar stort och beror på kundernas krav. Ett kundverktyg som tas ur produktion och skickas för metallåtervinning kan väga från 10 kg till något ton.

Farligt avfall som normalt uppkommer är oljerester, lysrör och små mängder batterier.

Transporter

Logistik och lagertransporter sker dagtid och majoriteten av transportererna sker med mottagarfrakt med av kund anvisad speditör, vilket medför att bolaget har begränsad möjlighet att påverka transportsätt, väg m.m. Det sker uppskattningsvis 1-2 transporter dagligen.

Energi

År 2018 förbrukades ca 350 000 kWh energi. Bolaget har ungefär halverat eldningsoljaförbrukningen de senaste 3 åren. Nedan redovisas åtgärder som genomförts för ökad energihushållning.

- I bostäderna har bolaget tagit bort pannorna som eldas med eldningsolja och ersatt dessa med bergvärme och samt vedeldad panna kombinerat med luftvärmepump. Minskning av eldningsoljan motsvaras av ca 10-12 m³ årligen avseende bostäderna.
- Ny port har installerats i fabriken.
- Taket på fabriken har tilläggsisolerats.



2020-05-19

551-3271-2019

- Ingen "onödig" ventilation körs i fabriken utan slås av då behovet inte finns. Varmluftpannor i fabriken har delvis bytts ut till nyare modell samt en har tagits ur drift.
- Minskad eldningsoljaförbrukning ca 15 m³ årligen.

Att byta ut dagens två varmluftpannor mot annan uppvärmning av fabrikslokalerna är i dagsläget en för dyr investering. Det kommer att krävas ett helt nytt uppvärmningssystem då i princip ingenting av dagens utrustning kan nyttjas.

Miljökonsekvenser m.m.

Nollalternativ

Om tillstånd inte kan erhållas måste verksamheten troligtvis att läggas ned. I dagsläget förlorar 10 st personer sitt arbete på bolaget samt att det påverkar två andra företag med 3 och 5 anställda, båda företagen hyr lokaler för sin verksamhet. Vid tillstånd på oförändrad nivå på 100 ton polyesterråvara kommer verksamheten fortsatt att bedrivas men med risk att verksamheten succesivt kommer att konkurreras ut av importerade produkter från andra länder. Lukttröskelvärden underskrids helt inom och utanför fastighetsgränsen.

Alternativ lokalisering

Någon alternativ lokalisering är inte aktuell då verksamheten har bedrivits på samma plats sedan början på 1960-talet.

Sökt alternativ

En ökning av tillståndet skulle innebära att verksamheten kan bedrivas mer optimalt och med ytterst lite påverkan på miljön. Att nå upp till sökt nivå om maximalt 200 ton polyesterråvara beräknas ta minst 10-15 år.

En höjning av skorstenarna ger en utspädningseffekt av VOC-utsläppen som medför att lukttröskelvärdena underskrids helt inom och utanför fastighetsgränsen. Dessutom gör det att verksamheten fortsatt kan bedrivas samt med minimal påverkan på miljön. En höjning av skorstenar uppskattas kosta ca 200-250 000 kr. Engångskostnaden för detta beräknas till ca 45 kr/kg VOC.

Jämfört med nollalternativet bedöms påverkan på luft och omgivningsstörning som en följd av luftutsläpp vara marginell.

En alternativ ökning av tillståndet till maximalt 150 ton polyesterråvara skulle innebära att verksamheten kan bedrivas mer optimalt och med en ytterst lite påverkan på miljön. Att nå upp till sökt nivå om maximalt 150 ton polyesterråvara beräknas ta minst 5-10 år.

Alternativ för rening

För utsläppen har en översiktlig utredning om behovet av reningsutrustning genomförts. Det finns domar från MÖD (M8010-99 och M159-00) där man fastställde att en skälig



2020-05-19

551-3271-2019

kostnad för att reducera VOC till mellan 50-100 kr/kg. Domarna bedöms relevant att använda som jämförelse då det rör sig om en liknande verksamhet. Vad som bedöms skäligt bör dock räknas upp ifrån inflation och hamnar troligen på 65-125 kr/kg. För att kunna installera rening i befintlig verksamhet krävs relativt stora ombyggnationer. En ombyggnad av transformatorstation skulle i vissa fall krävas. Vatten och avloppsanläggningar måste byggas ut/om i några fall. Därutöver krävs även att ventilationsanläggningar byts ut/byggs om.

Ovanstående beräknas kosta från ca 3 900 000 till över 6 000 000 kr exkl. ombyggnad samt driftkostnader. Metoder som har undersökts är förbränning, katalytisk oxidation, adsorption, skrubber, absorption och oxidation.

Tre av metoderna bedöms delvis vara genomförbara och redovisas nedan.

Förbränning, ca 95 % rening, typ MIAB D

Förbränning lämpar sig bäst vid konstant (hög) styrenmängd i luften och att halterna i luften är över 2 g/m³ för att minimera behovet av tillsatsenergi. Processflödet varierar mellan 500-12 000 m³/h per enhet (kräver 4-5 st enheter).

Driftkostnad för ovanstående alternativ varierar från 360 kr/kg till över 450 kr/kg renad VOC. Halterna från verksamheten uppskattas till under 1 g/m³ och förkastas därmed p.g.a. mycket hög energiförbrukning samt skälighetsprincipen.

Adsorption, ca 80 % rening, typ MIAB F

Rening av processluften sker via ett filter med engångskol som är känslig för framförallt stoft. Inom verksamheten sker i stor utsträckning mekanisk bearbetning av detaljerna vilket medför att ventilationsanläggningarna vid arbetsplatserna suger upp stoft. Anläggningen kräver dessutom luftfuktighet <65 % samt dessutom relativt jämn VOC-halt. Produktionen genererar stoft, har för stor variation i luftfuktighet samt VOC.

Endast driftkostnaden för att byta ut kol (20-30 ton) samt elförbrukning årligen uppskattas till ca 960 000 kr/år vilket innebär ca 230 kr/kg VOC och då tillkommer ca 220 kr/kg för investeringen vilket innebär en total kostnad per renad VOC på ca. 450 kr/kg Metoden förkastas därmed enligt skälighetsprincipen.

Adsorption med aktivt kol och förbränning, ca 80-95 % rening, typ MIAB FD

Adsorption med aktivt kol kan installeras antingen regenererbart eller med engångsfilter. Vid användning av engångsfilter byts kolet 1-2 gånger per år. Även vid regenererbartfilter kommer kolet att behöva bytas men mer sällan. Utöver kol förbrukas elström. Reningsgraden på ovanstående alternativ hamnar på ca 80-95 %.

Kostnad för ovanstående alternativ varierar från 200 kr/kg till över 450 kr/kg per renad kg VOC vilket överstiger skäligheten ett flertal gånger. Metoden har förkastats p.g.a. att den är tekniskt komplicerad och inte ekonomiskt rimlig utifrån de årliga utsläppsmängderna.

2020-05-19

551-3271-2019

Miljöpåverkan vid nuvarande verksamhet

VOC

Verksamheten har utsläpp av VOC (Styren) på ca 2 100 kg och ca 1500 kg aceton. Lågrisknivån på 43 µg styren/m³ underskrids vid dagens produktion helt inom fastigheten vid befintlig höjd på skorstenar (8 m ovan mark). Verksamheten har inte haft några klagomål på lukt. Det bedöms inte troligt att den befintliga produktionen ökar risken för luktolägenheter vid närmaste bostäder (fastigheten Kastena 4:14).

Transporter

Årligen sker följande transporter.

- Polyesterråvara ca 5-6 st
- Glasfiberråvara ca 3-4 st
- Brännbart avfall ca 7
- Färdiga produkter ca 200 st

Transporter i verksamheten bidrar till utsläpp till luft av koldioxid, kväveoxid, partiklar, svaveldioxider m.m. Transportrörelserna (ca 1 lastbil per dag) bedöms vara begränsade och utsläppen därför små.

Farligt avfall

Farligt avfall som normalt uppkommer är oljerester, lysrör och små mängder batterier.

Buller

Buller vid verksamheten begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder och angränsande fastigheter än.

- Dagtid vardagar 50 dB (A) 07.00 till 18.00
- Kvällstid 45 dB(A) 18.00 till 22.00
- Natttid samt helger 40 dB(A) 22.00 till 07.00 (natttid)

Att beakta är att grundvärdet från riksväg E18 ligger på upp till ca 47 dB (A) kl. 07.00 enligt ljudnivåmätningar 2014.

Miljöpåverkan vid planerad verksamhet

VOC

Utsläppen ökar till maximalt 4 200 kg VOC (styren) och 2 500 kg aceton, d.v.s. ca 420 kg styren och ca 100 kg aceton per 20 ton polyesterråvara.

Lågrisknivån på 43 µg styren/m³ underskrids vid sökt produktion helt inom fastigheten vid en höjning av skorstenar till 14 m ovan mark. Verksamheten har inte haft några klagomål på lukt. Det bedöms inte troligt att den ansökta produktionsökningen ökar risken för luktolägenheter vid närmaste bostäder (fastigheten Kastena 4:14) då



2020-05-19

551-3271-2019

spridningsberäkningarna visar på lägre värden, jämfört med dagsläget, vid höjda skorstenar.

Utsläppen av styren bedöms inte ge några luktolägenheter då spridningsberäkningarna visar att halterna med god marginal är under de jämförelsevärden som används. De beräknade halterna runt anläggningen ligger under de gränsvärden som finns uppsatta för att skydda arbetande och boende.

Risken för luktstörningar från aceton bedöms minimal om inte obefintlig då luktröskelvärdet är mycket högre än för styren. Mängden som hanteras sker under kortare exponering än vad som sker med styren (i samband med tvätt och rengöring av verktyg).

Stoft

Ingen mätning på stoftutsläpp vid cyklonen har gjorts. Cyklonen används väldigt lite och det mesta som kommer dit är större partiklar och inte stoft. Säcken under cyklonen töms ca 1 ggr per år (ca 40 l) som går till brännbar fraktion i avfallshanteringen. Bedömd mängd stoft som uppkommer som utsläpp till luft är maximalt 1 kg per år.

Om man avser cyklonfiltret för högvakuum anläggningen så kommer inget stoft ut till luften från det då all returluft går tillbaka in till fabriken och reningsgraden ligger på >99,5 %.

Transporter

Följande ökning sker av årliga transporter per 20 tons ökad förbrukning av polyester:

- Polyesterråvara 1 st
- Glasfiberråvara ca 1-2 st
- Brännbart avfall ca 1 st
- Färdiga produkter 50 st

Transporter i verksamheten bidrar till utsläpp till luft av koldioxid, kväveoxid, partiklar, svaveldioxid m.m. Transportrörelserna (1-2 lastbilar per dag) bedöms vara begränsade och utsläppen därför små.

Farligt avfall

Farligt avfall som normalt uppkommer är oljerester, lysrör och små mängder batterier och beräknas inte öka nämnvärt i förhållande till nuvarande nivå.

Buller

Buller beräknas inte öka i förhållande till nuvarande nivå. Verksamheten genererar buller från cyklonen, fläktar, lossning, lastning och transporter. Fläktar är den största bullerkällan på fastigheten. I jämförelse med nollalternativet kommer inte antalet bullerkällor att öka, dock kommer frekvensen att kunna öka då en ökad produktion troligen kommer att innebära mer nyttjande av fläktarna. Buller kan således ske mer sammanhängande under samma period. Avståndet till närmaste bostäder (fastigheten



2020-05-19

551-3271-2019

Kastena 4:14) är ca 220 meter varför det inte bedöms föreligga några risker för störningar. Inga klagomål på buller har förekommit.

Övriga utsläpp och kemikalier

Från processen sker inget utsläpp till dag- eller spillvattennätet. Lokalerna har inga golvavlopp vilket även förhindrar oavsiktliga utsläpp. Kemikalier och farligt avfall lagras inomhus med uppsamlingskärl eller invallning vilket medför att risken för påverkan på mark är mycket begränsad.

Marken är till största delen asfalterad och utrustad med 5 st dagvattenbrunnar. Ingen verksamhet bedrivs på gårdsplanen, enbart transporter till och från verksamheten samt lastning och lossning av material sker.

Då inga flytande kemikalier eller farligt avfall lagras på gårdsplanen samt utifrån den begränsade transportverksamhet som sker på gården bedöms påverkan från dagvattenutsläpp vara begränsade. Lossning och lastning av flytande kemikalier och farligt avfall sker utan direkt närhet till dagvattenbrunnar. Dagvattenbrunnarna är på ca 50 meters avstånd och marken är relativt platt. I jämförelse med nollalternativet kommer risken för utsläpp till vatten inte öka mer än endast marginellt.

Vid ansökt maximal produktion på 200 ton kommer upp till 200 ton polyester och vinylester att förbrukas. Historiskt har vinylester legat på ca 5-15 ton och bedöms göra så framledes. Maximal lagring samtidigt är 37 ton i 4 st lagercisterner samt 2 st dagkärl. I övrigt förvaras maximalt 2-3 ton i IBC containers eller 20 och 200 liters stålfat. Härdare används till både polyester och vinylester och ligger i spannet 1,5-3,0 % inblandning vilket skulle innebära att ca 3-6 ton. En rimlig bedömning ligger kring totalt ca 4,5 ton. I Härdarförrådet finns maximalt 800 kg (1 pall på ca 600 kg + specialhärdare i 25 liters dunkar). Maximalt ca 150 kg lagras inne i fabriken i 1 till 25 liters plastförpackningar.

Seveso

Bolaget har utrett att verksamheten inte omfattas av Seveso-lagstiftningen.

Brand

Bolaget har olika polyestertyper. Det är stora mängder material i lager som är oljebaserade men de är ändå svårantändliga vilket medför låg sannolikhet att det ska börja brinna. Bolaget har i samband med ombyggnaden av lokalerna genomfört en utredning och vidtagit åtgärder för att minska risken för brand i lokalerna (hela fabriken har fått sprinklerutrustning). Verksamheten bedöms kunna nås av brandräddningsfordon inom 10 minuter.

Släckvatten

Hela fabriken är utan golvavlopp förutom personalutrymmen. Maximalt kan 170 m³ vatten komma ut i fabriken från sprinklerutrustningen. Eventuellt släckvatten kommer till stor del att förångas, resterande del kommer att stanna i lokalen. Beroende på var ett eventuellt brandtillbud skulle inträffa kommer en viss del att rinna ut på asfalten runt om



2020-05-19

551-3271-2019

fabriken och delvis hamna i dagvattenbrunnar. Bedömd mängd som kan komma ut är svår att uppskatta.

Brand i andra byggnader än fabriken är svårare att bedöma då räddningstjänsten måste förlita sig på att koppla in sig på sprinklercisternen och egen medtagen släckvattenkapacitet. Bedömd mängd som kan komma ut är svår att uppskatta.

Flera brunnstätningar för dagvattenbrunnar finns i anslutning till fabriken.

Kommunala planer och program

Några kommunala planer eller program för kringliggande område finns inte.

Riksintressen

Verksamheten berörs inte av något riksintresse. Närmaste riksintresse utgörs av väg E18.

Omgivande verksamhet och bebyggelse

Utom fastigheten ligger närmaste angränsande bostad (fastigheten Kastena 4:14) 220 m nordost om fabriken. Ytterligare bostäder finns ca 400 m norr om fastigheten. Fastigheten omfattas inte av någon detaljplan. E 18 ligger ca 900 m norr om fastigheten och ger vid mätningar ett bullergrundvärde på upp till ca 47 dB(A) enligt mätningar år 2014.

Föroreningar i mark

Inga nu kända föroreningar finns på fastigheten. Inget avloppsvatten från processer släpps ut idag. Lokalerna saknar golvbrunnar.

Naturmiljö, kulturmiljö och friluftsliv

Inom Köpings kommun finns 9 st Natura 2000-områden samtliga på långt avstånd från bolagets verksamhet. Inom Köpings kommun finns 8 st naturreservat samtliga på långt avstånd från verksamheten.

Inom fastigheten finns en "hällristning" i den gamla hästhagen, 70 m väster om fabrikslokalerna, och bedöms inte påverkas av nuvarande verksamhet.

Fastigheten Orrtorp 2:2 är markerat som ett område där det finns små opåverkade områden. Ca 500 m från företagets fastighetsgräns ligger ett område med naturvårdsplan. Norr om fastigheten finns ett "skyddsvärt träd i kulturlandskapet".

I området kring verksamheten finns inget aktivt friluftsliv. Närmaste större skogsområde ligger omkring 1 km väster om verksamheten och friluftslivet bedöms inte påverkas.

Landskapsbild

Fastigheten Orrtorp 2:2 ingår i ett område ute på landet där det finns "små opåverkade områden". Verksamheten har bedrivits på samma plats sedan början på 60-talet och något nytt område utöver fastigheten Orrtorp 2:2 kommer inte att tas i anspråk.

Åtgärder för att minska verksamhetens miljöpåverkan

- Bolaget arbetar för att minimera antalet transporter av polyesterråvara, glasfiber och avfall.
- För att minimera avgången av styren till luft lagras lösningsmedelsbaserad plastråvara i slutna cisterner och fat.
- En utveckling av återvinningen sker kontinuerligt vilket medför en ökad användning av återvunnen hårdplast i produkterna som ersätter ny polyester och glasfiber vilket medför att mängden VOC reduceras.
- För att minska energiförbrukningen återförs delvis inomhusluft, där detta medges, för uppvärmning av fastigheten.
- Förvaring av flytande kemikalier och farligt avfall förvaras inomhus inom väl uppmärkt område och invallning.
- För att förhindra blandning av olika typer av farligt avfall finns särskilda uppsamlingskärl för varje typ. Kärlen är tydligt märkta samt placerade på märkt plats.
- Företaget har en inköpsrutin för att säkerställa att de kemikalier som används i verksamheten anskaffas, hanteras och avlägsnas på ett miljösäkert sätt.
- Vid inköp används utbytesprincipen så att de kemikalierna med minst miljöpåverkan prioriteras.
- Absorbenter finns tillgängligt vid lossning/lastning av kemikalier och farligt avfall.
- Bolaget har ett eget kvalitets- och miljöledningssystem som grund för verksamhetens egenkontroll.
- Utsläppsmängden styren följs upp genom beräkning.
- En höjning av skorstenarna till 14 m ovan mark ger en utspädningseffekt av VOC-utsläppen som medför att lukttröskelvärdena underskrids helt inom och utanför fastighetsgränsen och som dessutom blir lägre än dagens värden.

Egenkontroll

I bolagets egenkontroll finns dokumenterade rutiner och vem som är ansvarig för upprättande och genomförande av löpande kontroller. Bolaget undersöker och bedömer kontinuerligt risker avseende verksamheten. Bolaget för en förteckning avseende alla kemiska produkter i verksamheten. I händelse av störning eller tillbud

2020-05-19

551-3271-2019

underrättas tillsynsmyndigheten i enlighet med fastställda rutiner. Allt i enlighet med miljöbalken och de eventuella krav som tillsynsmyndigheten eller annan lagstiftning ställer.

Negativa miljökonsekvenser vid installation av VOC-rening

Nedan redovisas negativa miljökonsekvenser om vid installation av VOC-rening.

- Ökning av elförbrukning samt minst 4 st transporter av kolfilteravfall samt restprodukter i form av brunsten eller liknande.
- Större uttag av grundvatten ca 800 till 1 100 m³/år. Osäkerhet råder om det går att ta ut så pass mycket grundvatten utan att påverka närliggande fastigheter norr om verksamheten.
- Större belastning på avloppsanläggningar ca 800-1 100 m³/år. Idag är infiltration/markbädd enda alternativ då närmast kommunala avlopp ligger ca 4 km från fastigheten.

Hänsynsreglerna

Kunskapskravet

Bolaget har lång erfarenhet av att driva verksamheten och har i genomförd miljökonsekvensbeskrivning skaffat sig kunskap om hur anläggningen påverkar miljön i området. Genom verksamhetens miljöledningssystem och årliga miljöutredning utvärderas verksamhetens påverkan kontinuerligt. Bolaget har genom detta god kunskap om verksamheten och dess påverkan på människors hälsa och miljön.

Bästa möjliga teknik

Alternativ för att rena styrensutsläpp har utvärderats. Utifrån verksamhetens begränsade utsläpp bedöms ingen ytterligare rening vara skälig. Bolaget har genom arbete visat att åtgärder som minskar verksamhetens miljöpåverkan prioriteras och att bästa möjliga teknik väljs.

Lokaliseringsprincipen

Verksamheten är befintlig och är lokaliserad i ute på landet. Verksamhetens lokalisering bedöms vara ändamålsenlig och inte innebära betydande miljökonsekvenser som kunnat undvikas vid annan lokalisering.

Resurshushållning

Verksamheten bedrivs på ett effektivt sätt för att minska förbrukningen av energi, vatten samt att återanvända råvara i så stor utsträckning som möjligt. Verksamheten har en väl fungerande avfallshantering som utgår från att sortera avfallet utifrån avfallshierarkin. Verksamheten är den enda tillverkaren i Sverige som har ett fungerande återvinningsprogram för hårdplaster.



Yttranden

Miljö- och byggnadsnämnden i Köpings kommun

Miljö- och byggnadsnämnden anför i huvudsak följande.

Nämnden anser sammantaget att ansökt verksamhet och utökning är tillåtlig under förutsättning att nämndens synpunkter nedan beaktas samt vad bolaget i övrigt har åtagit sig i ansökan. Centrala frågor i prövningen är enligt miljöenheten utsläpp till luft och lukt. Bästa tillgängliga teknik i förhållande till kostnader för genomförande är den skälighetsavvägning som behöver ske inom ramen för prövningen.

Utsläpp till luft

Bolaget har redovisat i miljökonsekvensbeskrivning samt i teknisk beskrivning att den årliga utsläppsmängden av styren (VOC) beräknas till drygt 4 200 kg. Mängden stoftutsläpp anser bolaget vara diffusa. En ökad förbrukning av polyesterråvara från 100 ton till 200 ton innebär enligt bolaget en ökning av lukttröskel från styren. Bolagets bedömer att risken för lukt är minimal om inte obefintligt då lukttröskelvärden är mycket högre än styren.

VOC

Ökningen av årliga utsläppsmängder VOC i form av styren uppgår till 4 200 kg. Bolaget menar att ökningen av utsläpp av VOC till luft inte påverkar miljön markant. Nämnden konstaterar att VOC-utsläpp i form av styren från verksamheten kommer att öka. Utifrån detta anser miljöenheten att bolaget bör vidta ytterligare åtgärder för att rena VOC-utsläpp till luft.

Stoft

Nämnden bedömer att bolaget ska vidta åtgärder att minska stoftutsläpp till luft. Bolaget bör överväga möjligheten att luftströmmar med stoft ansluts till stoftavskiljare före utsläpp till omgivningen.

Lukt

Under prövotiden var frågan om lukt en utredningsfråga för bolaget att arbeta med. Bolaget redovisade att en höjning av skorstenar till 14 m är tillräcklig för samtliga utsläppspunkter. Vid en skorstenshöjd av 14 m klaras lukttröskelvärdet på halter under 70-350 µg styren/m³. Miljöenheten ser inget skäl till att ifrågasätta gjorda beräkningar och godtar föreslaget alternativ.

2020-05-19

551-3271-2019

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har bemött inkommet yttrande och anför i huvudsak följande.

Bakgrund

Bolagets ansökan om tillstånd avser inte fortsatt och utökad produktion efter att nuvarande tillstånd löper ut utan att ett nytt tillstånd, som ersätter dagens tillstånd, ges så att bolaget snarast möjligt kan jobba efter det.

Utsläpp till luft

VOC

Utsläppen kommer att öka i samband med successivt ökad produktion men fördelar sig mer jämt under dagen/veckan och månaden så som redovisats i ansökan och prövotidsredovisning. Det är inte skäligt (kostnaderna blir orimligt höga) att försöka rena och minska mängden VOC utsläpp till luft i enlighet med redovisningen. Utredningen har visat att dagens reningsteknik är dyr och att bolaget har för små VOC utsläpp.

Stoft

Det bolaget menar med diffusa utsläpp är det lätta damm som svävar inne i fabriken och som kommer ut via öppna fönster och portar och det har bolaget svårt att påverka.

Alla slip- och kapmaskiner är redan anslutna till ett högvacuumsystem med stoftavskiljare. Bandputsen är redan ansluten till ett lågvacuumsystem med cyklonavskiljare.

Tillverkningen av produkter, där slip- och kapning sker som genererar damm/stoft, är förlagd så att dessa inte ligger i närheten av fönster eller ytterportar.

Övrigt damm/stoft fastnar i de filter/stoftavskiljare som finns vid alla utsugsfläktar vid tillverkningen av glasfiberprodukter såsom mantlar, gavlar och sammanfogningen av dessa.

Lukt

Bolaget delar miljöenhetens bedömning att våra beräkningar och förslag är bästa alternativet

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 42 § miljöbalken.



2020-05-19

551-3271-2019

Tillåtlighet

Miljöprövningsdelegationen anser att tillstånd kan ges till ansökt verksamhet utifrån följande bedömningar av tillåtligheten.

Tillståndets omfattning

Bolaget ansöker om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till fortsatt och utökad verksamhet vid angiven produktionsanläggning. Miljöprövningsdelegationen har inget att erinra om tillståndets omfattning.

Val av plats

Miljöprövningsdelegationen bedömer att lokaliseringen uppfyller kraven på att sådan plats ska väljas som är lämplig med hänsyn till miljöbalkens mål och bestämmelser om hushållning med mark och vatten i 3 och 4 kap. miljöbalken samt kravet på att välja plats som medför minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön i enlighet med 2 kap. 6 § miljöbalken.

Planförhållanden

Den aktuella fastigheten omfattas inte av någon detaljplan.

Miljö kvalitetsnormer

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte kommer att medföra att någon miljö kvalitetsnorm enligt luftkvalitetsförordningen (2010:477), förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön eller annan miljö kvalitetsnorm kommer att överskridas.

Natura 2000

Samtliga Natura 2000 områden är på långt avstånd från bolagets verksamhet och kan därmed inte påverkas av verksamheten.

Hänsynsregler

Kunskapskravet

Bolaget har lång erfarenhet av att driva verksamheten och har redovisat dess eventuella påverkan för människors hälsa och miljön. Genom verksamhetens miljöledningssystem och årlig miljöutredning utvärderas verksamhetens påverkan kontinuerligt.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolaget har den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet i enlighet med 2 kap. 2 § miljöbalken.

Kravet på försiktighetsmått m.m.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som bolaget åtagit sig, i övrigt redogjort för eller som följer av villkor i detta beslut är motiverade utifrån kravet på bästa tillgängliga teknik i enlighet med 2 kap. 3 § miljöbalken.



2020-05-19

551-3271-2019

Produktsvalskravet

Vid inköp av kemikalier använder bolaget utbytesprincipen så att de med minst miljöpåverkan prioriteras. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten kommer att bedrivas i enlighet med 2 kap. 4 § miljöbalken.

Hushållningskravet

Bolaget har vidtagit åtgärder för att hushålla med råvaror och energi samt minska uppkomsten av avfall, bl.a. genom återvinning av hårdplast och aceton. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten kommer att bedrivas i enlighet med 2 kap. 5 § miljöbalken.

Miljömål

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte i någon betydande mån kommer att motverka möjligheten att uppnå de nationella miljömålen.

Övrigt

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten i övrigt inte påverkar några kända skyddsintressen eller strider mot miljöbalkens mål.

Villkor

Villkor 2 och 3, utsläpp till luft

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att utförda spridningsberäkningar visar att halterna styren runt verksamheten vid ansökt produktion underskrider värden för lågrisknivå och luktröskel vid föreslagen höjning av skorstenarna till 14 meter ovan mark. Miljöprövningsdelegationen delar bolagets bedömning att kostnaderna för installation av reningsutrustning för styren inte kan anses vara skäligen vid ansökta produktions-/utsläppsmängder och förväntad omgivningspåverkan.

Bolaget har angett att det kommer att ta ca 3 till 6 månader att genomföra höjningen av skorstenarna. Miljöprövningsdelegationen väljer att föreskriva att åtgärden ska vara genomförd senast den 1 januari 2021.

Villkor 4, buller

Miljöprövningsdelegationen väljer att föreskriva begränsningsvärden för buller som i huvudsak överensstämmer med bolagets förslag. Tidsperioden för natt kortas dock en timme och pågår därmed fram till 06:00, vilket är i överensstämmelse med Naturvårdsverkets vägledning om buller från industri. Sådan tidsperiod för natt får även anses vara praxis vid prövning av liknande verksamheter de senaste åren. Föreskrivna begränsningsvärden avser samtliga bostäder, inga undantag gäller för de bostäder bolaget hyr ut.

Villkor 6, energi

Verksamhetens energianvändning är visserligen förhållandevis låg, med det kan ändå finnas utrymme för ytterligare energihushållningsåtgärder. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att ett energivillkor är relevant för verksamheten och väljer att föreskriva



2020-05-19

551-3271-2019

att en åtgärdsplan för energihushållning ska lämnas in till tillsynsmyndigheten. Planen ska uppdateras löpande och en reviderad plan ska lämnas till tillsynsmyndigheten vart tredje år eller med annat tidsintervall som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Villkor 8, nedläggning av verksamheten

Bolaget har inte lämnat något villkorsförslag avseende eventuell nedläggning av verksamheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer att ett sådant villkor behövs för att undvika risk för föroreningar m.m. och anser att detta bör regleras genom krav på att nedläggningen ska anmälas till tillsynsmyndigheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att detaljer kring vilka åtgärder som krävs lämpligen hanteras i tillsynen utifrån de specifika förutsättningar som vid nedläggningstillfället råder.

Förorenade områden

Miljöprövningsdelegationen tar i denna prövning inte ställning i frågan om förorenade områden (inklusive byggnader) eftersom verksamheten inte innebär ändrad markanvändning eller byggnationer som riskerar att sprida eventuella föroreningar eller försvåra framtida saneringsåtgärder. Bolaget har redovisat att inga kända föroreningar av mark förekommer. Om behov finns för vidare utredningar i frågan är detta väl lämpat att hantera i tillsynen.

Delegationer

När planen för energihushållning har upprättats i enlighet med villkor 6 bör möjlighet finnas för tillsynsmyndigheten att föreskriva ytterligare villkor kring energibesparande åtgärder eller liknande. Miljöprövningsdelegationen väljer därför att överlåta åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende energihushållning. Eventuella krav på åtgärder bör dock anpassas till vad som kan anses var skäligt med hänsyn till verksamhetens förhållandevis låga energianvändning.

Igångsättningstid

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en utökning av verksamhet som redan pågår.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis, mot bakgrund av bolagets åtaganden samt med de begränsningar och villkor som föreskrivs genom detta beslut att verksamheten går att förena med miljöbalkens mål, allmänna hänsynsregler och krav på hushållning med mark och vatten. Tillstånd ska därför lämnas till den sökta verksamheten.

Information

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



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

21(22)

2020-05-19

551-3271-2019

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, *se bilaga 1*.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har länsassessor Gunilla Stener, ordförande, och miljöskyddshandläggare Torbjörn Johansson, miljöskakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Greger Drougge.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

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

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsedelgivning

Kopia till:

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och Vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Länsstyrelsen i Västmanlands län, vastmanland@lansstyrelsen.se

Miljö- och byggnadsnämnden i Köpings kommun, miljobyggnadsnamnden@koping.se

Rättsenheten (GS)

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om Ni är missnöjd med Miljöprövningsdelegationens beslut kan ni överklaga detta hos mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt.

Det gör Ni genom att i ett brev till mark- och miljödomstolen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och
- redogör för dels varför Ni menar att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet ska ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger Ert personnummer eller organisationsnummer, samt postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen i Uppsala län och inte till mark- och miljödomstolen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor** från dagen för delgivningen av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Har Ni ytterligare frågor kan Ni kontakta Länsstyrelsen på e-post [uppsala@lansstyrelsen.se](mailto: uppsala@lansstyrelsen.se) eller telefonnummer 010-223 30 00. Ange beslutets diarienummer.