

2015-12-11

Dnr:551-29939-2013  
1283-135Naturvårdsverket  
106 48 STOCKHOLM

## Överlämnande av beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne överlämnar beslut i enlighet med 11 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 1 kap. 20 § eller 1 kap. 29 § industriutsläppsförordning (2013:250). Miljöprövningsdelegationen vill särskilt uppmärksamma er på att bilagt beslut rör en **industriutsläppsverksamhet**.



BESLUT

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

Unilever BCS Sourcing AB  
Svetsarvägen 15  
171 22 Stockholm

Tillstånd enligt miljöbalken till framställning av livsmedel med beredning och behandling av vegetabiliska råvaror i Helsingborgs kommun

Kod i miljöprövningsförordningen (2013:251): 15.90, 15.180

IED-kod 6.4bii

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken **Unilever BCS Sourcing AB** (559010-1522), fortsättningsvis kallat bolaget, tillstånd till framställning av livsmedel med beredning och behandling av vegetabiliska råvaror på fastigheten Zenit 2 i Helsingborgs kommun.

Tillståndet gäller för produktion av högst 120 000 ton margarin och fettbaserade produkter per år samt 80 000 ton raffinerade oljor eller fetter per år. Tillståndet gäller även förbränning av fettsyror med en total installerad tillförd effekt av högst 19 MW.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet

Villkor:

*Allmänt*

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Ljud från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än 50 dBA, dagtid (kl. 07.00-18.00) mån-fre, 40 dBA nattetid (kl. 22.00-07.00) samtliga dygn samt 45 dBA övrig tid. Högsta momentana ljudnivå nattetid får inte överstiga 55 dBA.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom



2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska kontrolleras då verksamhet pågår under de tider som framgår av villkoret. Kontroll ska ske när det föreligger förändringar i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

#### *Utsläpp till luft*

3. Utsläppet av kväveoxider från pannanläggningen får vid användning av naturgas som bränsle, som dygnsmedelvärde, inte överstiga 200 mg NO<sub>x</sub> (räknat som NO<sub>2</sub>) per m<sup>3</sup> normal torr gas vid 3 % O<sub>2</sub>.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras minst en gång per år genom metod som fastställs i kontrollprogrammet. Medelvärdet över de vid mättillfället genomförda mätningarna ska anses utgöra ett dygnsmedelvärde.

4. Utsläpp av kväveoxider till luft från pannanläggningen får vid användning av fettsyror som bränsle, som dygnsmedelvärde, inte överstiga 70 mg NO<sub>x</sub> (räknat som NO<sub>2</sub>) per MJ tillfört bränsle.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras minst en gång per år genom metod som fastställs i kontrollprogrammet. Medelvärdet över de vid mättillfället genomförda mätningarna ska anses utgöra ett dygnsmedelvärde.

5. Utsläppet av stoft från pannanläggningen får som dygnsmedelvärde inte överstiga 20 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 3 % O<sub>2</sub>-halt.

Begränsningsvärdet ska kontrolleras minst vart tredje år genom metod som fastställs i kontrollprogrammet. Medelvärdet över de vid mättillfället genomförda mätningarna ska anses utgöra ett dygnsmedelvärde.

#### *Utsläpp till vatten*

6. Processavloppsvatten ska genomgå intern rening och därefter avledas till kommunens avloppsreningsverk.

Utsläppet av processavloppsvattnet till kommunens avloppsreningsverk får som månadsmedelvärde inte överstiga:

Flöde 1 100 m<sup>3</sup>/dygn

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

BOD <sub>7</sub>	1 100 kg/dygn
Fett och olja	125 kg/dygn
Totalkväve	100 kg/dygn
Totalfosfor	20 kg/dygn

Villkoret ska anses vara uppfyllt om tio av tolv månadsvärden per kalenderår ryms inom gällande begränsningsvärden. Utsläppet av processvatten till kommunens avloppsreningsverk får dock inte överstiga angivna begränsningsvärden som årsmedelvärden.

#### *Kemikalier och avfall*

7. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningarna eller omgivningen. Förvaring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt vara utformad så att nederbörd inte ansamlas. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus tio procent av övriga behållares volym. Absorptionsmedel ska finnas lättillgängligt vid förvaringsplatsen.
8. Avfall av olika slag ska samlas upp 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.

#### *Kontroll*

9. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som utöver vad som föreskrivits i villkoren, möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Förslag till revidering av nuvarande kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre (3) månader efter det att beslutet tagits i anspråk.

#### *Övrigt*

10. Verksamhetsutövaren ska i syfte att hushålla med energi och ändliga resurser arbeta för att effektivisera energianvändningen. Åtgärder ska i skälig utsträckning successivt vidtas för att minska energianvändningen i tillverknings- och stödprocesser. Åtgärderna ska baseras på bolagets kartläggning och energihushållningsplan. Eventuella mervärden till följd av

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013  
1283-135

genomförda åtgärder ska också framgå av planen. Planen ska uppdateras löpande och en reviderad plan ska lämnas in till tillsynsmyndigheten vart tredje år eller med annat tidsintervall som tillsynsmyndigheten bestämmer.

11. Bolaget ska upprätta en plan för systematiskt säkerhetsarbete. Planen ska redovisa hur verksamhetsutövaren systematiskt inventerar och identifierar risker förknippade med ammoniak, brand och utsläpp till dag- och spillvattennätet samt ange vilka försiktighetsmått som vidtas. Planen ska finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten och den kommunala räddningstjänsten senast sex (6) månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Uppföljning och revision av planen ska årligen redovisas i bolagets miljörapport.
12. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör ska bolaget i god tid dessförinnan till tillsynsmyndigheten ge in en plan för godkännande avseende omhändertagande av lagrade kemiska produkter och farligt avfall samt efterbehandling av de föroreningar som verksamheten kan ha gett upphov till

#### Verkställighet

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

#### Igångsättningstid

Ansökan avser en befintlig verksamhet, något behov av att föreskriva om igångsättningstid föreligger inte. Bolaget ska meddela Länsstyrelsen och tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk.

#### Förordnande om tidigare tillstånd

När detta tillstånd tas i anspråk upphör det av Länsstyrelsen tidigare meddelade tillståndet att gälla.

#### 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.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

## Redogörelse för ärendet

### Bakgrund

Verksamheten bedrivs idag med ett tillstånd från 1996 och bolaget vill nu förnya sitt tillstånd, anpassa det till nuvarande förhållanden och nu gällande lagstiftning. Bolaget planerar inte att öka produktionen utan istället anpassas de yrkade produktionsvolymerna till den nuvarande produktionen, vilket innebär lägre produktionsnivåer i förhållande till nuvarande tillstånd.

Sedan bolaget erhöll sitt tillstånd har en del förändringar skett i verksamheten. De största förändringarna är flytt av ostfabriken från Malmö till Helsingborg år 2000 samt rationalisering av personalstyrkan och ökad automatisering.

### Tidigare tillståndsbeslut

Länsstyrelsen lämnade den 4 juli 1996 Van den Bergh Foods AB tillstånd enligt miljöskyddslagen (dnr 2410-5259-96) Tillståndet omfattar en årlig produktion av raffinering av högst 98 000 ton livsmedelsoljor och tillverkning av högst 180 000 ton margarin och fettbaserade produkter. Tillståndet är förenat med tio villkor.

Vattendomstolen i Växjö lämnade den 29 december 1988 tillstånd till bortledning av högst 16 000 m<sup>3</sup> vatten från Öresund per dygn.

Miljönämnden har fattat ett antal beslut utifrån den löpande tillsynen och med anledning av anmälda förändringar av verksamheten.

### Samråd

Samråd har skett med Länsstyrelsen, Miljöförvaltningen i Helsingborgs kommun, som tillsynsmyndighet, Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp AB - NSVA, räddningstjänsten och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Inbjudan till samråd har skett genom utdelning till verksamheter och boende inom 500 meter från verksamheten.

Länsstyrelsen har i beslut den 27 juni 2012 ansett att bolagets planerade produktion inom den befintliga verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

### Ärendets handläggning

Bolagets tillståndsansökan kom in den 23 december 2013. Till ansökan har fogats en miljökonsekvensbeskrivning. Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjordes efter kompletteringar den 23 januari 2015 i ortstidning.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen, Helsingborgs kommun, Miljöförvaltningen i Helsingborgs kommun, Räddningstjänsten Skåne nordväst och NSVA. Yttrande har kommit in från remissinstanserna. Bolaget har lämnat synpunkter på de remissvar som kommit in.

### Ansökan med yrkanden, åtagande och förslag till villkor

Bolaget ansöker om tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt verksamhet som omfattar en årlig produktion av 120 000 ton margarin och fettbaserade produkter per år, 80 000 ton raffinerade oljor och fetter. Ansökan omfattar även att förbränna fettsyror med en installerad tillförd effekt av 19 megawatt.

Bolaget har vidare yrkat att miljökonsekvensbeskrivningen ska godkännas, att de föreslagna villkoren ska fastställas och att tillståndet inte ska tidsbegränsas.

Bolaget har föreslagit följande villkor:

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Processavloppsvatten ska genomgå intern rening och därefter avledas till kommunens avloppsreningsverk.
3. Utsläppet av processavloppsvatten får som månadsmedelvärde inte överstiga följande:

Flöde	1 100 m <sup>3</sup> /d
BOD <sub>7</sub>	1 100 kg/d
Fett och olja	125 kg/d
Totalkväve	100 kg/dygn
Totalfosfor	20 kg/d

90 % av mätningarna ska rymmas inom gällande begränsningsvärde.
4. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avloppsledningar och så att förorening av mark, yt- eller

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

grundvatten inte kan ske. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras på tät, hårdgjord yta inom 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.

5. 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. Varje avfallstyp ska hanteras och omhändertas på sätt som kan godkännas av tillsynsmyndigheten.
6. Utsläppet av kväveoxider får inte överstiga 70 mg NO<sub>x</sub>/MJ tillfört bränsle som årsmedelvärde.
7. Buller från verksamheten ska begränsas så att verksamhetens bidrag till den ekvivalenta ljudnivån vid närmaste bostäder inte överstiger 50 dBA dagtid (kl 07-18), 45 dBA kvällstid (kl 18-22) och 40 dBA nattetid (kl 22-07) vid bostäder. Momentana ljud nattetid (kl 22-07) får inte överstiga 55 dBA. Den ekvivalenta ljudnivån för de närmast belägna bostäderna ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska kontrolleras då verksamhet pågår under de tider som framgår av villkoret. Kontroll ska ske när det föreligger förändringar i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.
8. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram som möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast 6 månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft.

## Bolagets beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning

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

### Verksamhetsbeskrivning

Bolagets verksamhet innefattar fysiskt i huvudsak anläggningen på fastigheten Zenit 2, cirka 3 km söder om Helsingborgs centrum. I anläggningen raffinerar livsmedelsolja, dels för användning som råvara i merparten av de egna produkterna och dels för extern leverans till andra livsmedelstillverkare i Sverige. Utöver den raffinerade oljan används även mejeriråvara vid tillverkningen av olika fettbaserade produkter i anläggningen. De huvudsakliga produktkategorierna är margarin, Dairy Cream Alternatives – DCA, samt färskost.



2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

### Omfattning och avgränsning

Ansökan omfattar bolagets produktion på fastigheten Zenit 2. De fysiska avgränsningarna utgörs av kopplingspunkten för slangar från fartyg till uttransport av färdiga produkter via transportbana till Unilever Sverige AB:s färdigvarulager. Färdigvarulagret samt transporter från färdigvarulagret ingår inte i ansökan.

### Alternativ

Utformning av nollalternativet innebär en större årlig produktionsmängd än nu aktuell ansökan och följaktligen även större miljökonsekvenser.

Verksamheten har funnits på samma plats sedan 1968 och här finns redan de nödvändiga förutsättningar som infrastruktur, energiförsörjning och mediaförsörjning i form av hamn, förbränningsanläggning och kylvattensystem. Vid samrådsmöte med myndigheter angavs att det inte är rimligt att göra en lokaliseringstudie då ansökan avser omprövning av befintlig verksamhet.

### Bästa möjliga teknik enligt BREF-dokument

De BREF-dokument som berör verksamheten är Food Drink and Milk Industries, Industrial Cooling Systems och Energy Efficiency. Dokumenten omfattar bland annat att användning av vatten, farliga kemikalier och energi ska minimeras samt att uppkomsten av avfall vid rengöring minska. Dokumenten handlar även om utsläpp till luft och vatten, rutiner vid lastning och lossning, kylning och paketering samt utformning av trycklufts- och ångsystemet. Bolaget har drivit verksamheten sedan lång tid tillbaka och anser verksamheten drivs utifrån de krav på bästa tillgängliga teknik som anges i dessa dokument.

### Sammanfattning av effekter på miljö, hälsa och hushållning med naturresurser

De effekter på miljö, hälsa och hushållning med naturresurser som verksamheten bedöms ge upphov till har bedömts utifrån påverkansområdena mark och grundvatten, vattenförsörjning, energiförsörjning och övrig mediaförsörjning, råvaror och kemiska produkter, utsläpp till luft och vatten, buller, avfall och restprodukter, förpackningar och emballage, transporter, kontrollprogram och egenkontroll, säkerhet och risker samt naturmiljö och friluftsliv.

### Mark och grundvatten

Anläggningen uppfördes 1968 på jungfrulig mark och verksamheten, produktion av livsmedel, har bedrivits likartat under åren under olika företagsnamn. Det finns inga kända föroreningar i mark eller grundvatten. Verksamheten enligt denna ansökan och enligt nollalternativet innebär inga nya byggnader eller

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

planerade arbeten i mark. Sammanfattningsvis bedöms risken för påverkan på mark eller grundvatten som följd av verksamhetens produktion och lagring av kemiska produkter som liten.

#### Vattenförsörjning

Rent vatten från kommunens distributionsnät används som råvara i produkter, till rengöring, som kylvatten i produktionen samt för sanitära ändamål. Till rengöring används även returvatten i form av kondensat från pannor och vatten som först har använts som kylmedia. Tillgången på vatten är inte begränsad ur formell eller teknisk synpunkt och vatten är inte heller någon bristvara i ett resurshushållningsperspektiv.

#### Energiförsörjning och övrig medieförsörjning

Energi används för drift av ångpannor och produktionsanläggningen, för uppvärmning av lokaler och produktion av varmvatten samt för belysning. El-energi används huvudsakligen för drift av produktionsanläggningarna och för belysning. Naturgas används för produktion av ånga och varmvatten i processen, uppvärmning av lokalerna samt varmvatten för sanitära ändamål. Under senare år har egna restprodukter, fettsyror, börjat användas i panncentralen som ersättning för naturgas. Från och med 2011 blev 100 % av elförbrukningen så kallad grön el och även framöver kommer grön el att användas. Under 2011 påbörjades utbyte av utrustning för att fortsätta utveckling mot att bli en koldioxidneutral fabrik. Användningen av energi ökar jämfört med dagens behov men inte i nivå med nollalternativet. Ett mål är att inget fossilt bränsle ska användas i verksamheten.

Övrig medieförsörjning innebär användning av havsvatten och kommunalt vatten för kylning, kylanläggningar och tryckluft.

Havsvatten för kylning tas in via egen pumpstation och släpps åter ut i hamnbassängen. Inga kemikalier tillsätts i vattnet. Användningen sker i enlighet med gällande vattendom, vilken beräknas vara tillräcklig även vid sökt produktionsnivå. Ammoniakanläggningen liksom övriga kylanläggningar underhålls och kontrolleras enligt gällande regelverk. Kompressorerna för produktion av tryckluft underhålls och kontrolleras för bästa funktion.

#### Råvaror och kemiska produkter

Vegetabilisk olja och mjölkråvara är huvudråvaror i verksamheten. De vegetabiliska oljorna består av Palmolja, Palmkärnolja, palmstearinolja, linolja, solrosolja och rapsolja. Palmoljan kommer från odlingar med certifikat enligt RSPO – Supply Chain Certification Systems. Planen är att även palmkärnolja och

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

palmstearinolja framöver ska komma från certifierade odlingar. I produktionen ingår även aromämnen och enzymer. Vegetabiliska oljor importeras från många olika håll i världen. De platser som oljorna produceras och köps från styrs från koncernens inköpsfunktion, vilket bolaget inte råder över. Koncernen har policy för inköpen omfattande bland annat odling, upphandling, förädling och transport av dessa oljor för ett hållbart samhälle.

Kemiska produkter används huvudsakligen i raffineringsprocessen där framförallt fosforsyra, svavelsyra och blekjord används i de olika stegen. Kemikalier används också för rengöring, för vattenreningsändamål (polyaluminiumklorid, kalk och polymer) samt för underhållsarbeten. Bolaget följer marknaden, egen forskning och utveckling inom koncernen och följer gällande lagar för att använda så lite miljöbelastande produkter som möjligt. Bolaget arbetar utifrån en plan för substitution av farliga ämnen.

#### Utsläpp till luft

Utsläpp till luft sker från rökgaser, innehållande kväveoxider, stoft och koldioxid, från förbränning av fettsyror och naturgas, i form av lukt från vissa tillverkningsprocesser samt i form av stoft, främst från förvaring av torra varor men även från förbränning av fettsyra. En övergång till förbränning av fettsyror innebär att utsläppet av koldioxid minskar.

Bränslet vid förbränning av fettsyror är en restprodukt från produktionen. Resultat från spridningsberäkningar visar att tillskottet av partikelhalter vid närmaste omgivande bebyggelse är att betrakta som mycket litet till försumbart. Bolaget bedömer att tillskottet av partikelhalter blir litet och medför en obetydlig inverkan på möjligheten att uppfylla gällande miljökvalitetsnormer för partiklar, PM<sub>10</sub>, enligt luftkvalitetsförordningen.

I gällande tillstånd finns villkor som reglerar utsläppen av kväveoxider. Enligt villkoret får utsläppet, som riktvärde, inte överstiga 70 mg NO<sub>x</sub>/MJ tillfört bränsle som årsmedelvärde. Mätning av detta utsläpp sker årligen. Villkoret har inte överskridits vid något mättillfälle, högsta uppmätta värdet under åren 2009-2012 har varit 62,1 mg NO<sub>x</sub>/MJ. Utsläppen av kväveoxider får anses vara av ringa omfattning och bedöms inte utgöra något problem i omgivningen. Dessa kommer endast att öka marginellt då förbränning av det icke fossila bränslet fettsyror ersätter förbränning av naturgas av fossilt ursprung. Utsläppet bedöms vidare inte påverka uppfyllelsen av miljökvalitetsnorm för kväveoxider i luft.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

Risk för damning eller luktolägenheter bedöms inte öka i framtiden varken inne på eller utanför fabriksområdet.

#### Utsläpp till vatten

Verksamheten ger upphov till utsläpp till vatten i form av behandlat processavloppsvatten, kylvatten, dagvatten samt sanitärt avloppsvatten. Utsläpp av processavloppsvatten och sanitärt avloppsvatten sker till det kommunala avloppsreningsverket. Retur av kylvatten som värmeväxlats samt utsläpp av dagvatten sker till Öresund. Processavloppsvattnet avleds efter behandling i intern reningsanläggning till det kommunala avloppsreningsverket.

Utsläppen till vatten bedöms inte förändras till sin karaktär. Vid ökad produktion ökar utsläppen av behandlat processavloppsvatten proportionerligt. Allt processavloppsvatten behandlas i det interna reningsverket. Gällande utsläppsvärden innehålls väl. Vattnet behandlas därefter i det kommunala avloppsreningsverket innan utsläpp sker till recipienten Öresund. Av den totala belastning på Öresundsverket 2011, räknat som BOD<sub>7</sub> utgör utsläppet från bolagets verksamhet ca 6 %. Bolaget strävar efter att minimera utsläpp till vatten.

#### Buller

Externt buller alstras framför allt från ventilationsaggregat, kylmaskiner, kylaggregat och kylkondensatorer samt transporter vid lossning av råvaror, förpackningsmaterial och kemiska produkter. Inga nya anläggningar eller processer är aktuella och det är endast något ökad drifttid samt ökat antal transporter som kan ge förändrad drifttid samt ökat antal transporter som kan ge förändrad ljudnivå. Såväl den nuvarande tillståndsgivna verksamheten som den sökta verksamheten bedöms kunna uppfylla villkor om maximalt 40 dBA nattetid även framöver.

#### Avfall och restprodukter, förpackningar och emballage

Vid anläggningen uppkommer olika fraktioner av icke-farligt avfall, farligt avfall samt restprodukter som uppstår i samband med produktionen. Rutiner för hantering av uppkommet avfall finns. Bolaget arbetar ständigt med att reducera produktionsavfall, spill och svinn såväl som övriga avfallsmängder. Avfall är också ett av tre fokusområden i koncernens globala strategi. Bolaget arbetar även för att nyttiggöra uppkomna restprodukter där så är möjligt, förbränning av fettsyror är ett sådant exempel.

Förpackningarna är av livsmedelskvalitet och består av plast, papper eller en kombination av dessa. Emballage består av kartong samt plastfilm till

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

transportemballage. Bolaget arbetar både på lokal nivå och koncernnivå med att finna så användbara och lite miljöbelastande förpackningar och emballage som möjligt.

#### Transporter

Verksamheten medför intransporter av råvaror, kemikalier, förpackningsmaterial samt uttransporter av färdig produkt och avfall. Den största mängden råvara transporteras in med fraktbåt. Transport av palmolja, palmkärnolja och palmstearinolja sker med tankbåt en gång varannan månad. Solros- och linolja levereras med lastbil. Övriga ingredienser som mjölk eller smaksättare och kemikalier samt även förpackningsmaterial transporteras in med lastbil.

Transporter av de stora inkommande och utgående godsmängderna sker i möjligaste mån med fulla bilar. Intransporter av råvara bedöms utgöra marginell påverkan på miljön då lämpliga körvägar används med relativt korta avstånd. De stora bulktransporterna av olja sker huvudsakligen med båt, vilket bedöms vara bra ur miljösynpunkt. I samband med att fettsyror nu förbränns på plats har borttransporten helt upphört. Detta minskar användningen av fossila bränslen ytterligare och bidrar även till att minska utsläppen från fordonstrafik. Verksamhetens transporter bedöms sammanfattningsvis vara väl anpassade ur ett miljöperspektiv.

#### Kontrollprogram och egenkontroll

Företaget bedriver en omfattande egenkontroll inom ramen för företagets verksamhetssystem. Verksamheten är sedan många år certifierad enligt ISO 9001, ISO 14001 och numera även OHSAS 18001. Egenkontrollen omfattar bland annat rutiner för organisation och ansvarsfördelning, provtagningar och mätningar samt dokumentation och redovisning av ändringar i egenkontrollen.

#### Process

Råoljorna pumpas till tankstationen som har en maximal lagringskapacitet om 6 363 ton olja. Från tankstationen pumpas oljan vidare till raffinaderiet. Inga förändringar av anläggningen eller processerna planeras att ske i samband med aktuell tillståndsansökan annat än att den maximala produktionsmängden minskar. Projekt relaterade till energieffektivisering, resurshushållning och liknande kommer fortsatt att bedrivas och kommuniceras med tillsynsmyndigheten i de fall det bedöms nödvändigt.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013  
1283-135

#### *Raffinering*

I raffineringens olika steg renas den råa vegetabiliska oljan från föroreningar, i huvudsak fosfatider, fria fettsyror, färgämnen samt smak- och lukttämnar. De tekniska processer som används är surgörning, neutralisering, torkning och avfärgning samt ångdestillering. Därutöver görs omgruppering för att erhålla ett fastare fett. Från raffinering uppstår två restprodukter – blekjord och fettsyror.

#### *Margarintillverkning*

En vattenfas bestående av skummjolk eller vassle blandas med raffinerade oljor. Den erhållna blandningen genomgår en emulsionsberedning som bland annat omfattar temperering i plattvärmeväxlare samt kylning.

#### *Tillverkning av Dairy Cream alternatives*

Dairy Cream Alternatives, DCA, används på samma sätt som grädde och består av olja i vattenemulsioner tillverkade av i huvudsak pastöriserad mjölkkråvara och vegetabiliskt fett. Tillverkningen sker i en separat del av fabriken och det finns tre produktionslinjer.

#### *Ostillverkning*

Färskost, huvudsakligen bestående av pastöriserad mjölkkråvara, produceras i separata produktionslinjer. Tillverkningsprocessen omfattar olika processteg som pastörisering och blandning.

#### Yttranden

Länsstyrelsen har tillstyrkt ansökan och anser att bolagets föreslagna villkor, med vissa justeringar och tillägg kan godkännas. Länsstyrelsen anser att utsläpp av stoft ska begränsas så att utsläppet, som dygnsmedelvärde inte överstiger 20 mg/Nm<sup>3</sup>.

Länsstyrelsen föreslår vidare att det ska föreskrivas villkor om:

- Plan för att ersätta utfasnings- och riskminskningsämnen enligt Kemikalieinspektionens PRIO-databas, ämnen med egenskaper som anges i artikel 57 i Reach-förordningen och prioriterade ämnen enligt ramdirektivet för vatten,
- plan för systematiskt säkerhetsarbete som redovisar hur verksamhetsutövaren systematiskt inventerar och identifierar risker förknippade med ammoniak, brand och utsläpp till dag- och spillvattennätet samt ange vilka försiktighetsmått som vidtas,
- plan för energihushållning.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

Nordvästra Skånes Vatten och avlopp AB, NSVA framför att det processvatten som släpps mot reningsverket ska vara behandlingsbart. För att säkerställa detta kan NSVA komma att kräva en karaktärisering av processavloppet. Utifrån denna karaktärisering bedöms sedan vattnets behandlingsbarhet utifrån närsaltsinnehåll (kväve, fosfor samt BOD<sub>7</sub>), metaller, hämning etc. I gällande ABVA tydliggörs ett par av dessa parametrar. En alltför hög halt av närsalter kan hanteras genom en så kallad överhaltsavgift medan höga metallhalter eller hämmande vatten kan resultera i krav på åtgärder. NSVA poängterar även vikten av rutiner för att omgående meddela NSVA vid händelser där risk för utsläpp till reningsverket och dagvattnet föreligger.

Helsingborgs kommun anser mot bakgrund av att det periodvis har skett överskridande av kvävedioxid i luft i kommunen att det är angeläget att bolaget väljer bästa möjliga teknik för att minimera utsläpp av kväveoxider. Kommunen framför vidare att de samlade transporter som verksamheten ger upphov till bör ingå i bedömningen av beslutet.

Miljönämnden i Helsingborgs kommun framför bland annat att bolaget behöver redovisa hur utökade transporter till och från verksamheten kan påverka befintliga och planerade bostäder längs Strandbadsvägen. Om driftstiderna kommer att utökas så att verksamheten drivs även på helger bör denna utökning anmälas till Miljönämnden enligt bestämmelserna om ändring av tillståndspliktig verksamhet.

Effektiv reningsutrustning bör finnas installerad och i drift i syfte att minska utsläppen av kväveoxider och stoft.

Miljönämnden anser vidare att det är viktigt att det sker optimal förbränning i samtliga pannor och övervakning med mätutrustning och avstämningsfunktion i styrutrustning är en förutsättning för detta. Bolaget behöver därför installera mät- och styrutrustning, med avstängningsfunktion, i samtliga pannor.

Bolagets bemötanden av yttranden

Bolaget har anfört bl.a. följande:

Transporter ökar från ca 400 fordonsrörelser till ca 600 fordonsrörelser per vecka. Detta innebär en ökning av trafiken längs Strandbadsvägen. Förändringen bedöms dock inte vara av sådan art att de föranleder särskilda försiktighetsåtgärder från bolagets sida.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

Bolaget framför att det finns styrutrustning med avstängningsfunktion vid felaktig förbränning vid två av de tre pannorna. Den tredje pannan utgör reservpanna där enbart naturgas kan förbrännas.

Bolaget framför vidare att de planerar att genomföra en ny stoftmätning där även det uppsamlade stoftet ska analyseras.

Bolaget är av uppfattningen att kontroll av nitrifikationshämning bör kunna hanteras inom ramen för verksamhetens kontrollprogram. Bolaget motsätter sig dock inte ett villkor med månadsvisa samlingsprov.

Bolaget anser att risker med ammoniakanläggningen är tillräckligt redovisade i ansökningshandlingarna.

Halten av kväveoxider ( $\text{NO} + \text{NO}_2$ ) kontrolleras ett antal gånger per år genom mätning av utgående rökgaser. Baserat på mätresultatet räknas ett medelvärde fram, baserat på tre driftfall vid respektive kontroll – minlast, mellanlast och höglast.

Vid korrigerig till normaltillstånd överstiger beräknade halter av kväveoxider (räknat som  $\text{NO}_2$ ) tidvis  $200 \text{ mg/Nm}^3$ . Även de medelvärden som beräknas utifrån de tre driftfallen vid varje kontroll kan uppgå till mer än  $200 \text{ mg/Nm}^3$ . Bolaget har i dagsläget ingen möjlighet att minska halterna av kväveoxider i utgående rökgaser. Verksamheten kan således inte uppfylla ett villkor i enlighet med det föreslagna direktivet (COM(2013)0919 – C7-003/2014 – 2013/0442(COD) för medelstora förbränningsanläggningar vad gäller kväveoxider. Unilever önskar därför vidhålla att utsläppet av kväveoxider inte får överstiga  $70 \text{ mg NO}_x/\text{MJ}$  tillfört bränsle som årsmedelvärde.

## 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 verksamheten har funnits på samma plats sedan 1968 och här finns redan de nödvändiga förutsättningar som infrastruktur, energiförsörjning och mediaförsörjning i form av hamn, förbränningsanläggning och kylvattensystem.

Bolaget menar vidare att det inte är rimligt att göra en lokaliseringstudie då



2015-12-10

Dnr 551-29939-2013  
1283-135

ansökan avser omprövning av befintlig verksamhet. Miljöprövningsdelegationen godtar att bolaget mot denna bakgrund inte redovisat några alternativa lokaliseringar. Miljöprövningsdelegationen anser därför att miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

### Tillåtlighet

#### Lokalisering och planfrågor

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

Verksamheten innebär inte någon ändrad markanvändning. Tillståndet avser en befintlig verksamhet. Förändringen kommer inte innebära någon väsentlig påverkan på miljön.

Den verksamhet som avses i tillståndet strider inte mot gällande detaljplan för området dit verksamheten ska lokaliseras.

Miljöprövningsdelegationen anser att om verksamheten bedrivs enligt bolagets åtaganden och i enlighet med de villkor som föreskrivs nedan kan verksamheten tillåtas på den föreslagna platsen.

#### Statusrapport

Enligt 22 kap 1 § första stycket 7 miljöbalken ska en ansökan för en industriutsläppsverksamhet innehålla en statusrapport. Enligt 1 kap 23 § industriutsläppförordningen (2013:250) ska den som bedriver en industriutsläppsverksamhet redovisa i en skriftlig statusrapport de föroreningar som förekommer i mark och grundvatten, med flera uppgifter, inom det område där verksamheten bedrivs. Statusrapporten ska inges i samband med att ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet söks. Enligt övergångsbestämmelserna gäller dock att verksamhet som påbörjats före den 18 juni 2013 och där ansökan lämnats in före den 7 januari 2014 inte behöver komplettera ansökan med en statusrapport. Eftersom ansökan lämnats in före den 7 januari 2014 behöver bolaget således inte

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

bifoga en statusrapport till ansökan. Statusrapporten ska istället inges till tillsynsmyndigheten senast fyra år efter det att BAT-slutsatser beslutats för huvudverksamheten eller när bolaget söker nytt eller ändrat tillstånd

#### Miljökvalitetsnormer

Av 2 kap. 7 § tredje stycket miljöbalken framgår att vid prövning av bl.a. tillåtlighet och tillstånd för en verksamhet eller åtgärd som ger en ökad förorening eller störning och kan antas på ett inte obetydligt sätt bidra till att en miljökvalitetsnorm som avses i 5 kap. 2 § första stycket 1 (gränsvärdesnorm) inte följs, får verksamheten eller åtgärden vid avvägningen enligt första och andra styckena tillåtas om den

1. är förenlig med ett åtgärdsprogram som har fastställts för att följa normen,
2. förenas med villkor om att vidta eller bekosta kompenserande åtgärder som ökar möjligheterna att följa normen i en utsträckning som inte är obetydlig, eller
3. trots att den försvårar möjligheterna att följa miljökvalitetsnormen på kort sikt eller i ett litet geografiskt område, kan antas ge väsentligt ökade förutsättningar att följa normen på längre sikt eller i ett större geografiskt område.

#### *Miljökvalitetsnorm för utomhusluft*

Miljökvalitetsnormer för utomhusluft syftar till att skydda människors hälsa och anger en föroreningsnivå som inte får överskridas. Utomhusluften i centrala Helsingborg har tidvis innehållit höga halter av kvävedioxid utmed särskilt trafikerade gator. Miljökvalitetsnormen för kvävedioxid har överskridits vid vissa tillfällen. Länsstyrelsen i Skåne län har på regeringens uppdrag fastställt ett åtgärdsprogram för att uppfylla miljökvalitetsnormen för kvävedioxid i Helsingborgs kommun. Under de senare åren, 2013 och 2014, har mätningar av luften visat att miljökvalitetsnormen för kväveoxid har klarats. Kommunen har även genomfört beräkningar av luftkvaliteten utifrån bland annat uppskattade trafikflöden och antagen bakgrundsbelastning. De genomförda beräkningarna pekar på att miljökvalitetsnormen kommer att klaras även framöver.

Ansökningshandlingarna innehåller en modellering av spridning av partiklar, PM10, när fettsyror används som bränsle. Rapporten visar att tillskottet av partiklar blir litet och medför en obetydlig inverkan på möjligheten att uppfylla gällande miljökvalitetsnorm för partiklar.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

Miljöprövningsdelegationen bedömer att om verksamheten bedrivs enligt bolagets åtaganden och i enlighet med de villkor som föreskrivs i detta beslut avseende utsläpp av kväveoxider och stoft från pannanläggningen kommer inte verksamheten bidra till att miljö kvalitetsnormerna för utomhusluft överskrids.

*Miljö kvalitetsnorm för vatten.*

Recipient för bolagets utsläpp av dagvatten är Öresunds kustvatten, till vattenförekomsten Helsingborgsområdet. Vattenförekomsten är klassad till måttlig ekologisk potential och har övergödningssproblem. Den fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorn näringsämnen är måttlig. På grund av hög utsjöpåverkan, långa omsättningstider i egentliga Östersjön och utsläpp av näringsämnen som inte minskar tillräckligt snabbt, kommer inte god näringsstatus att kunna uppnås till 2021. För att nå god potential till 2027 behöver åtgärdsprogram för Baltic Sea Action Plan och havsmiljödirektivet genomföras.

Processavloppsvatten från verksamheten förbehandlas inom anläggningen och leds därefter till kommunens avloppsreningsverk. Dagvatten inom verksamhetsområdet leds direkt till recipienten.

EU-domstolen har den 1 juli 2015 avkunnat dom i mål C-461/13 där domstolen har tagit ställning till vad som avses med försämring i vattendirektivssammanhang och om tillståndsgivande myndigheter är skyldiga att inte meddela tillstånd för verksamheter som riskerar att medföra att direktivets mål om god ytvattenstatus inte nås. Domstolens bedömning är att medlemsstaterna är skyldiga att inte meddela tillstånd till verksamheter som riskerar att orsaka en försämring av status eller när uppnående av god ytvattenstatus eller god ekologisk potential och god kemisk ytvattenstatus äventyras.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att om verksamheten bedrivs enligt bolagets åtaganden och i enlighet med de villkor som föreskrivs i detta beslut kan verksamheten bedrivas utan att möjligheterna att uppnå god ytvattenstatus eller god ekologisk potential och bibehålla god kemisk ytvattenstatus äventyras.

Vid en sammantagen bedömning anser miljöprövningsdelegationen att lydelsen i 2 kap. 7 § tredje stycket miljöbalken inte hindrar att tillstånd meddelas och att den sökta verksamheten kan tillåtas.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

### Motivering av villkor

Av 13 § industriutsläppsförordningen följer att Europeiska IPPC-byråns BAT-slutsatser (Best Available Technique) ska användas som referens vid tillståndsprövning. Detta gäller även för slutsatser i BREF-dokument (BAT Reference Document) framtagna under IPPC-direktivet. BREF-dokument framtagna under IPPC-direktivet ersätts successivt av slutsatser enligt IED-direktivet för respektive bransch. Bolagets verksamhet omfattas av förordningen. Några BAT slutsatser har ännu inte fastställts. Det BREF dokument som är aktuellt för den sökta verksamheten är "Food, Drink and Milk Industries" (2006) och "Energy Efficiency" (2009). Bolaget har utifrån dessa dokument redovisat hur verksamheten förhåller sig till BAT. Miljöprövningsdelegationen finner att den ansökta verksamheten överensstämmer med BAT enligt det aktuella BREF dokumenten. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, om den bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i ansökan vidtas, kommer att bedrivas i huvudsak i enlighet med bästa tillgängliga teknik.

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska enligt försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § miljöbalken utföra de skyddsåtgärder, iakttä 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. Trots rimlighetsavvägningen i första stycket ska de krav ställas som behövs för att följa en miljökvalitetsnorm som avses i 5 kap. 2 § första stycket 1 (gränsvärdesnorm) miljöbalken. Om det finns ett åtgärdsprogram som har fastställts för att följa normen, ska det vara vägledande för bedömningen av behovet.

### Villkor 3 och 4

Utomhusluften i belastade delar av Helsingborgs kommun har tidvis innehållit halter av kväveoxider som har överskridit gällande miljökvalitetsnorm för kväveoxider i utomhusluft. Efter överskridandena har kommunen arbetat mot att sänka dessa halter i utomhusluften så att miljökvalitetsnormen underskrids. De två senaste årens mätningar och den modellering, bland annat utifrån prognoserade trafikflöden, som har genomförts visar på förbättrade värden och att miljökvalitetsnormen kommer att klaras även framöver. En förutsättning för att klara miljökvalitetsnormen framöver är dock att bakgrundshalter, bland annat från industriella utsläpp, inte tillåts öka.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

Miljöprövningsdelegationen anser att Europaparlamentets och rådets direktiv om begränsning av utsläpp till luften av vissa föroreningar från medelstora förbränningsanläggningar bör användas som vägledning till vad som kan anses vara bästa möjliga teknik vid driften av bolagets pannanläggning. När bolaget använder naturgas som bränsle i pannanläggningen finner Miljöprövningsdelegationen att begränsning av utsläpp av kväveoxider till luften bör grundas på det som anges i detta direktiv för befintliga förbränningsanläggningar. Enligt bolagets miljörapport för driftsåret 2014 har utsläpp av kväveoxider uppgått till 32 mg/MJ vid kontrolltillfället. Omräknat till mg/m<sup>3</sup> torr gas motsvarar utsläppet ca 120 mg/m<sup>3</sup>. Det föreskrivna begränsningsvärdet, 200 mg NO<sub>x</sub> (räknat som NO<sub>2</sub>) per m<sup>3</sup> normal torr gas vid 3 % O<sub>2</sub>, bör därför kunna innehållas vid bolagets drift av pannanläggningen och även medge utrymme för rimliga variationer i driften.

När bolaget använder fettsyror som bränsle i pannanläggningen bedömer Miljöprövningsdelegationen att den yrkade begränsningen till 70 mg/MJ tillfört bränsle bör rymmas inom det som anges för nya anläggningar i direktivet om medelstora förbränningsanläggningar.

Vid dagens drift av anläggningen kontrollerar bolaget utsläppet av kväveoxider vid ett flertal tillfällen varje år. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att kontroll ska genomföras minst en gång per år och att begränsningsvärdet ska anges som dygnsmedelvärde där medelvärdet över de vid mättillfället genomförda mätningarna ska anses utgöra ett dygnsmedelvärde.

#### *Villkor 5*

Bolaget avser att delvis ersätta naturgas med förbränning av fettsyror som bränsle i uppvärmningsanläggningen. Denna övergång av bränsle för dock med sig att utsläppet av stoft till den omgivande luften ökar. Då det nu är fråga om prövning av ett nytt utsläpp i förhållande till det gällande tillståndet för verksamheten anser Miljöprövningsdelegationen att gränsvärden för nya medelstora förbränningsanläggningar enligt direktiv om medelstora förbränningsanläggningar är vägledande vid fastställandet av begränsningsvärdet för utsläpp av stoft till luft. Utifrån de stoftmätningar som har redovisats i ansökningshandlingarna kan detta begränsningsvärde innehållas och även medge utrymme för variationer i driften.

#### *Villkor 10*

Ett effektivt energiutnyttjande är en viktig miljöaspekt som tydliggörs genom miljöbalkens hushållningsbestämmelser i 2 kap 5 §. Optimering kan ske genom att i driften successivt förbättra hushållningen genom flera åtgärder som var för sig är mindre omfattande. Bolaget använder betydande mängder energi för driften av sin verksamhet. Bolaget har angett att de arbetar med energieffektivisering i den

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

löpande driften av anläggningen. För att tydliggöra vikten av energihushållning och begränsning av fossila energikällor anser Miljöprövningsdelegationen att villkor ska föreskrivas som tydliggör bolagets ansvar för ett systematiskt energihushållningsarbete, som är lätt tillgängligt för tillsynsmyndigheten.

#### *Villkor 11*

Effekterna av ett utsläpp av ammoniak och brand på anläggningen utgör en risk för skada på miljön och olägenhet för människors hälsa. Miljöprövningsdelegationen anser att åtgärder för att förebygga incidenter och begränsa effekterna av en uppkommen incident, miljöolycka eller brand samt lösningar för omhändertagande av släckvatten ska framgå av dokumenterade rutiner som utarbetas i samverkan med tillsynsmyndigheten och den kommunala räddningstjänsten. Det är även motiverat att planen innehåller en analys över vilka risker som kan leda till miljöolycka och beskriva vilka rutiner och vilken anpassad utrustning som finns för hantering av de identifierade riskerna och att planen revideras regelbundet.

#### *Villkor 12*

För att säkerställa att området återställs i tillräcklig omfattning vid en eventuell nedläggning av verksamheten behöver bolaget i god tid före en sådan nedläggning lämna in en plan för avvecklingen till tillsynsmyndigheten. Avsikten med planen är bland annat att göra det möjligt att identifiera och åtgärda nödvändiga åtgärder för att undvika föroreningsrisker och att återställa platsen till ett ur miljösynpunkt tillfredställande skick. Avvecklingsplanen kan till exempel innefatta en plan för eventuell sanering av området.

#### Produktval

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

Av ansökningshandlingarna framgår att bolaget i sin löpande drift av verksamheten bedriver ett systematiskt arbete med att identifiera ersätta bland annat utfasnings- och riskminskningsämnen. De utfasningsämnen som används är av små mängder och används som underhålls- och laboratoriekemikalier. Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolagets arbete i denna del är i linje med det som framgår av produktvalsprincipen i miljöbalken 2 kap. 4 §. Uppföljning av hur detta arbete bedrivs kan göras inom ramen för tillsynen.

2015-12-10

Dnr 551-29939-2013

1283-135

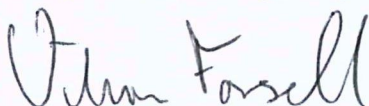
## Sammanfattning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar sammanfattningsvis att under förutsättning att verksamheten bedrivs enligt villkoren i detta beslut och de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas kan verksamheten bedrivas utan att olägenhet av väsentlig betydelse uppstår. Den planerade verksamheten bedöms inte strida mot nationella och regionala miljömål.

Miljöprövningsdelegationen finner att hinder inte heller föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att bevilja bolaget sökt tillstånd.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Ann Westerdahl, ordförande och Viktor Forsell, miljösekreterare. Föredragande i ärendet har varit Stefan Fahlstedt, Länsstyrelsens miljöavdelning.

Enligt miljöprövningsdelegationens beslut



Viktor Forsell

Bilaga:

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

Kopia till:

Naturvårdsverket, [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

Havs- och Vattenmyndigheten

Helsingborgs kommun, 251 89 Helsingborg

Miljönämnden i Helsingborgs kommun, 251 89 Helsingborg

Nordvästra Skånes vatten och avlopp AB, Box 2022, 250 02 Helsingborg

Räddningstjänsten Skåne Nordväst, Tistelgatan 6, 253 75 Helsingborg

Aktförvararen

Miljöprövningsdelegationen (AW, VF)

Miljöavdelningen (AJ, DB, SF)

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 tidningen **Helsingborgs Dagblad**

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens serviceenhet, Kungsgatan 13, Malmö, varjämte det översänds till aktförvararen, **Kommunstyrelsens förvaltning, Rådhuset, 251 89 HELSINGBORG**

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Helsingborgs 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 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.

Skrivelsen ska undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning så bör Ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande senast den **14 januari 2016** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

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







2015-12-11

Aktbilaga: 27  
Diariennr 551-29939-2013  
Dossienr 1283-135

Sänds till Timecut AB via e-post annons@timecut.se och till webbredaktör

## Kungörelse Miljöskydd beslut

### Publiceras i

	Blekinge Läns Tidning/Sölvesborgs Tidningen/Karlshamns Allehanda
X	Helsingborgs Dagblad med Nordvästra Skånes Tidningar/Landskrona Posten
	Kristianstadsbladet
	Norra Skåne
X	Post och Inrikes Tidningar
	Skånska Dagbladet
	Sydsvenskan
	Sydöstran
	Trelleborgs Allehanda
	Ystads Allehanda

Annonsen ska införas 2015-12-18

### MILJÖSKYDD

Genom beslut den 10 december 2015 har Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne meddelat **Unilever BCS Sourcing AB** tillstånd enligt miljöbalken till framställning av livsmedel på fastigheten Zenit 2 i Helsingborgs kommun. Tillståndet gäller för produktion av högst 120 000 ton margarin och fettbaserade produkter per år samt 80 000 ton raffinerade oljor eller fetter per år. Tillståndet gäller även förbränning av fettsyror med en total installerad tillförd effekt av högst 19 MW.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Beslutet kan överklagas till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, men överklagandet ska lämnas in till Länsstyrelsen, Miljöavdelningen, 205 15 Malmö senast den 14 januari 2016.

Handlingarna i ärendet finns tillgängliga vid Länsstyrelsens miljöavdelning, Kungsgatan 13, Malmö samt hos aktförvararen i kommunen.

Handläggare Stefan Fahlstedt	Telefonnummer 010-224 13 17	Enhet Miljöprövningsenheten
Organisationsnummer 559010-1522		
Referens hos sökanden <b>Camilla Frohm</b>		
Faktureringsadress till sökanden Unilever BCS Sourcing AB Box 721 251 07 Helsingborg		Information till sökanden Kostnaden för kungörelsen kommer att faktureras av Timecut AB