

BESLUT

2014-11-27

Dnr 551-29792-2013
1290-107

Miljöprövningsdelegationen

Kristianstads Mejeri AB
Ombud:
Advokatfirman Vinge KB
Box 4255
203 13 Malmö

Tillstånd enligt miljöbalken till framställning av mjölkprodukter på fastigheterna Näsbyholm 1 och 2 i Kristianstads kommun kod i miljöprövningsförordningen (2013:251): 15.170 IED-kod 6.4c

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av 9 kap miljöbalken **Kristianstads Mejeri AB** (556026-5133), fortsättningsvis kallat bolaget, tillstånd till befintlig och utökad verksamhet vid anläggning för framställning av mjölkprodukter på fastigheten Näsbyholm 1 och 2 i Kristianstads kommun.

Tillståndet gäller för framställning av mjölkprodukter med en högsta invägning av 740 ton mjölk per dygn som kalenderårsmedelvärde.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

För tillståndet gäller följande villkor:

Allmänt

- 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.
- 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.

Villkoret för ljud från verksamheten under nattetid ska innehållas senast två (2) år efter att tillståndet tagits i anspråk. Fram till dess gäller att ljud från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, inte får ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än 55 dBA, dagtid (kl. 07.00-18.00) mån-fre, 45 dBA nattetid (kl. 22.00-07.00) samtliga dygn samt 50 dBA övrig tid. Högsta momentana ljudnivå nattetid får inte överstiga 55 dBA.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och

1290-107 Kristianstads Mejeri Beslut.docx



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. Det samlade utsläppet av etanol till luft, räknat som 100 % etanol, från verksamheten får inte överstiga 40 ton per år.

Utsläppet ska kontrolleras genom massbalansberäkning baserat på mätning som utförs minst en gång per år. Metod för mätningen ska fastställas i kontrollprogrammet.

4. Utsläpp av kväveoxider till luft från pannanläggningen får inte överstiga 100 mg NO₂/MJ tillfört bränsle.
5. Bolaget ska för de externa transporter som bolaget utför i egen regi eller upphandlar begränsa utsläppen av kväveoxider och partiklar genom aktiv transportstyrning och förarutbildning.

Utsläpp till vatten

6. Utsläppet av processavloppsvatten till kommunens avloppsledningsnät för behandling i det kommunala avloppsreningsverket får inte överstiga 2 000 m³ per dygn som månadsmedelvärde. Utgående avloppsvattenmängd ska mätas kontinuerligt och registreras.

Avloppsvattnets föroreningsinnehåll mätt som BOD₇ får inte överstiga 2 000 kg per dygn som veckomedelvärde.

Avloppsvattnets föroreningsinnehåll mätt som totalkväve (Tot-N) får inte överstiga 100 kg per dygn som veckomedelvärde.

Avloppsvattnets föroreningsinnehåll mätt som totalfosfor (Tot-P) får inte överstiga 45 kg per dygn som veckomedelvärde.

Med veckomedelvärde avses medelvärde för de dygn under veckan som provtagning sker i enlighet med kontrollprogrammet för verksamheten.

I den del som villkoret avser veckomedelvärden är villkoret i respektive del uppfyllt om minst 44 veckomedelvärden under kalenderåret klarar begränsningsvärdet.

I den del villkoret avser månadsmedelvärden är villkoret uppfyllt om minst tio av månadsmedelvärdena under kalenderåret klarar begränsningsvärdet.



Kemikalier och avfall

7. Flytande kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningar eller omgivningen. Förvaringen ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt utformad så att nederbörd inte ansamlas. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 % 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 ovan, 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. En plan för energihushållning ska ges in till tillsynsmyndigheten senast två (2) år efter att beslutet tagits i anspråk. Av planen ska framgå vilka åtgärder som är tekniskt möjliga samt kostnaden och energibesparingen för respektive åtgärd. Det ska även anges vilka åtgärder som bolaget är berett att vidta och en motivering till varför det är orimligt att vidta övriga redovisade åtgärder. Planen ska revideras löpande och en reviderad plan ska ges in till tillsynsmyndigheten med det intervall som tillsynsmyndigheten bestämmer.
11. Bolaget ska tillsammans med tillsynsmyndigheten och den kommunala räddningstjänsten upprätta en brandskydds- och insatsplan. Planen ska finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten senast sex (6) månader från 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.



Förordnande om tidigare tillstånd

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap 3 § det av Länsstyrelsen tidigare meddelat tillstånd den 17 mars 2005 med diarienummer 551-53 232-03). Återkallelsen gäller från och med att beslutet vunnit laga kraft och tillståndet har tagits i anspråk.

Verkställighet

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

Delgivning och överklagande

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

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING samt HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga.

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan omfattar en fortsatt och utökad verksamhet vid Kristianstadsmejeriet, inklusive en framtida framställning av mjölkprodukter som idag inte produceras vid mejeriet. Produktionen kommer att ske inom nuvarande anläggning och i huvudsak inom befintliga lokaler.

Tidigare tillståndsbeslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnade den 17 mars 2005, diarienummer 551-53 232-03 tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad verksamhet på fastigheten Näsbyholm 1 i Kristianstad kommun att framställa ostprodukter till en totalmängd av högst 18 800 ton per år.

Miljöprövningsdelegationen har den 30 juni 2006 (Dnr 551-45 833-05), meddelat ändring av villkor 2 i föregående beslut.

Miljöprövningsdelegationen har den 28 februari 2008 (Dnr 551-66 90-07) meddelat slutligt villkor 9. I samma beslut upphävdes utredningsvillkoren U1 och U2.

I tillståndsbeslutet fastställdes följande villkor:

1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden har angivit i ansökningshandlingarna eller åtagit sig i ärendet.



2. Utsläppet i kommunens ledningsnät för behandling i det kommunala reningsverket får som rikt- och veckomedelvärde inte överstiga följande:
 - Flöde, m³/d 1 500
 - BOD₇, kg/d 1 300
 - Tot-P, kg/d 30
 - Tot-N, kg/d 60
3. Utsläpp av kväveoxider från pannanläggningen får som riktvärde inte överstiga 100 mg/MJ tillfört bränsle räknat som NO₂.
4. Anordningar i form av överfyllnadsskydd, invallningar, larmsystem eller liknande skyddsutrustning ska finnas i anslutning till de olika anläggningsenheterna så att spill och läckage till avlopp och omgivning inte kan ske.
5. Behållare för förvaring av kemikalier och koncentrerade rengöringsmedel ska placeras på ogenomsläpplig yta inom invallat område eller på annat sätt så att spill och läckage inte kan nå avloppssystemen.
6. Avfall av olika slag ska uppsamlas och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Varje avfallstyp skall hanteras och omhändertas på sätt som kan godkännas av tillsynsmyndigheten.
7. Buller från verksamheten får, som riktvärde, inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än 55 dBA dagtid (kl. 07-18) vardagar, 45 dBA nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn och 50 dBA övrig tid. Om hörbara tonkomponenter förekommer och/eller impulsartat ljud förekommer skall den tillåtna ljudnivån sänkas med 5 dBA-enheter.
8. Förslag till revidering av nuvarande kontrollprogram för verksamheten ska inlämnas till tillsynsmyndigheten senast 6 månader efter meddelat beslut. I programmet skall bl.a. ingå uppgifter om mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod för hur verksamheten påverkar omgivande miljö.
9. Förbrukningen av etanol för spritning av ost får som riktvärde högst uppgå till 30 ton per år räknat som 100 % etanol.

Övriga beslut och avtal

Anmälningsärenden

Den 19 april och 10 juli 2006 meddelade dåvarande tillsynsmyndigheten, Kristianstads kommun, miljö- och hälsoskyddskontoret, att bolagets anmälan



avseende ändrad hantering av vassle och vassleprotein samt flyttning av mjölkbehandlingen inte föranleder någon ytterligare åtgärd från myndighetens sida.

Den 23 februari 2010 lämnade bolaget in en anmälan till dåvarande Tillsynsmyndigheten avseende ny mjölkbehandlingsanläggning. Anmälan avsåg tillverkning av konsumtionsmjölkprodukter. Förändringen innebar att ytterligare råmjölk till en högsta mängd av 10 000 ton per år kunde tillföras anläggningen under åren 2010 och 2011. I beslut den 26 mars 2010 meddelade tillsynsmyndigheten att anmälan inte föranleder någon ytterligare åtgärd från nämndens sida. Bolaget informerade myndigheten mailledes om att bolaget avsåg att producera konsumtionsmjölk i begränsad omfattning även under 2012 (uppskattningsvis cirka 600 ton). Ytterligare två anmälningar har efter det att tillståndsbeslutet erhöles 2005 lämnats in till den dåvarande tillsynsmyndigheten. Anmälningarna rörde ändrad hantering av vassle och vassleprotein samt flyttning av mjölkbehandlingen. I besluten daterade 19 april och 10 juli 2006 meddelade tillsynsmyndigheten att anmälningarna inte föranledde någon ytterligare åtgärd från myndighetens sida.

Den 26 mars 2013 lämnade bolaget in en anmälan om att etablera en anläggning för tillverkning av kondensmjölk och sockrad kondensmjölk på befintligt område vid mejeriet. Anläggningen kan även användas till att kondensera vassle till högre torrsubstanshalt. Beslut i detta ärende erhöles den 25 april 2013.

Utöver nämnda anmälningsärenden har bolaget i skrivelse av den 23 juli 2013 till tillsynsmyndigheten anmält ändring av verksamheten innefattande anläggande och drift av produktionslinje för ostcreme. Den planerade ändringen omfattar en framtida produktion av ostcreme om cirka 400 ton per år. Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutade 26 september 2013 att godkänna linjen för ostcreme under förutsättning att Bolaget avleder försköljvattnet till separat tank för vidare transport till produktion av biogas.

Vattendom

Bolaget har med stöd av vattendoromar tillstånd att för produktionsändamål bortleda 1800 m³ grundvatten per dygn från egna brunnar samt vid behov kunna anlägga ersättningsbrunnar. Tillstånden är förenade med villkor avseende bland annat kontroll av vattenuttag, grundvattennivåer och sättningar i omkringliggande byggnadsverk.

- Miljödomstolens vid Växjö tingsrätt dom av den 21 juli 2000 i mål nr M 29/99 angående lagligförklaring av uttagsbrunn belägen på fastigheten Kristianstad Näsbyholm 1 samt tillstånd att på samma fastighet anlägga en reservbrunn samt framledes få utta grundvatten (900 m³ som månadsmedelvärde per produktionsdygn) från nämnda uttagsbrunn och reservbrunn,



- Miljööverdomstolens vid Svea hovrätt dom av den 2 september 2002 i mål nr M 5980-00 angående utformningen av kontrollprogram såvitt avser kontroll av sättningar på byggnader inom en zon av 0-900 meter från de tillståndsgivna brunnarna,

- Mark- och miljödomstolens vid Växjö tingsrätt dom av den 11 juli 2012 i mål nr M 2792- 11 angående tillstånd enligt miljöbalken till ökat uttag av grundvatten (900 m³ som månadsmedelvärde per produktionsdygn) från befintliga produktionsbrunnar samt anläggande av ny produktionsbrunn på fastigheten Kristianstad Näsbyholm 1,

- Mark- och miljööverdomstolens vid Svea hovrätts dom av den 18 april 2013 i mål nr M 7161-12 angående tidsbegränsning av tillståndet meddelat av mark- och miljödomstolen den 11 juli 2012 i mål nr M 2792-11 till 20 år.

Samråd

Bolaget har genomfört samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken med anledning av förevarande ansökan om tillstånd till befintlig och utökad verksamhet vid mejeriet. Samrådsmöten har genomförts enligt följande:

Kristianstads kommun, tekniska förvaltningen (vatten och avlopp)	19 september 2013
Närboende och allmänhet	19 september 2013
Kristianstads kommun, miljö- och hälsoskyddskontoret	20 september 2013
Länsstyrelsen Skåne	26 september 2013

Inbjudan till samråd med allmänheten har skett genom annonsering i Kristianstadsbladet.

Samrådsunderlag som beskriver den befintliga och utökade verksamheten har tillhandahållits cirka tre veckor innan respektive möte. Bolaget har under mötena muntligen redovisat den information som finns i samrådsunderlaget samt i förekommande fall utvecklat denna redovisning samt besvarat frågor. Berörda parter har beretts tillfälle att lämna synpunkter på den planerade verksamheten under tre veckor efter respektive möte. Synpunkter har inkommit från Länsstyrelsen, miljö- och hälsoskyddskontoret och tekniska förvaltningen. Dessa synpunkter har beaktats i upprättandet av ansökningshandlingarna. Länsstyrelsen har den 4 november 2013 beslutat att verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan.



Ärendets handläggning

Bolagets tillståndsansökan kom in den 18 december 2013. Till ansökan har fogats en miljökonsekvensbeskrivning. Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjordes efter att ha kompletterats den 27 juni 2014 i ortstidning.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen, Kristianstads kommun, Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Kristianstads kommun, Tekniska nämnden i Kristianstads kommun – C4 teknik och Räddningstjänsten i Kristianstads kommun. Yttrande har kommit in från Länsstyrelsen, Miljö- och hälsoskyddsnämnden och C4 teknik. Bolaget har bemött de remissvar som har tillförts ärendet.

Miljöprövningsdelegationen har meddelat bolaget att de utsläppsmängder som den utökade verksamheten kommer att medföra inte ryms inom det tillstånd som reglerar det kommunala reningsverkets drift. Bolaget har efter detta meddelande justerat sina yrkanden och förslag till villkor. Fortsättningsvis redovisas värden, bedömningar med mera utifrån vad bolaget slutligen har yrkat.

Ansökan med yrkanden, åtagande och förslag till villkor

Bolaget har yrkat att tillstånd meddelas till utökad verksamhet på fastigheten Näsbyholm 1 och 2 i Kristianstads kommun för att framställa mjölkprodukter.

Verksamheten innebär en högsta invägning av 740 ton mjölk per dygn som kalenderårsmedelvärde.

Den framtida invägda mängden förväntas att användas till produktion av mjölkprodukter av följande primärprodukter:

Hårdost	cirka 19 000 ton
Kondensmjölk	cirka 15 000 ton
Smör	cirka 2 000 ton
Ostcreme	cirka 600 ton

Utöver detta tillkommer biprodukter så som vassleprodukter, grädde och skummjölk.

Bolaget har även yrkat att meddelat tillstånd får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.



Bolaget har särskilt åtagit sig att driva verksamheten i enlighet med kommunens policy för fordonstvättar.

Bolaget har i sitt slutliga yrkande föreslagit följande villkor:

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget har angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt har åtagit sig eller uppgivit i ärendet. Ändringar av verksamheten som inte kan ge upphov till olägenhet av betydelse får vidtas efter godkännande av tillsynsmyndigheten.
2. Utsläppet av processavloppsvatten till kommunens avloppsledningsnät för behandling i det kommunala avloppsreningsverket får inte överstiga 2 000 m³ per dygn som månadsmedelvärde.

Avloppsvattnets föroreningsinnehåll mätt som BOD₇ får inte överstiga 2 000 kg per dygn som veckomedelvärde.

Avloppsvattnets föroreningsinnehåll mätt som totalkväve (Tot-N) får inte överstiga 100 kg per dygn som veckomedelvärde.

Avloppsvattnets föroreningsinnehåll mätt som totalfosfor (Tot-P) får inte överstiga 45 kg per dygn som veckomedelvärde.

I den del villkoret avser veckomedelvärden är villkoret i respektive del uppfyllt om minst 44 veckomedelvärden under kalenderåret klarar begränsningsvärdet. I den del villkoret avser månadsmedelvärden är villkoret uppfyllt om minst tio av månadsmedelvärdena under kalenderåret klarar begränsningsvärdet.

3. Utsläpp av kväveoxider från pannanläggningen får som begränsningsvärde inte överstiga 100 mg/MJ tillfört bränsle som NO₂.
4. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledning eller förorenar omgivande mark, grundvatten eller ytvatten. Förvaring ska ske på yta som är ogenomsläpplig för aktuella kemiska produkter och farligt avfall. Sådan yta ska vara försedd med larmsystem eller liknande skyddsutrustning. Flytande kemiska produkter ska förvaras inom invallning i en omfattning som kan godkännas av tillsynsmyndigheten. Behållare ska i samma omfattning vara försedda med överfyllnadsskydd.
5. Avfall av olika slag ska uppsamlas och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Varje avfallslag ska hanteras och omhändertas på sätt som kan godkännas av tillsynsmyndigheten.
6. Ljud från verksamheten ska begränsas så att bidrag till den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger 55 dB(A) dagtid (kl. 07-18) vardagar, 45



dB(A) nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn och 50 dB(A) övrig tid. Två år från och med datum för lagakraftvunnet beslut ska ljud från verksamheten begränsas så att dess bidrag till den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överskrider 50 dB(A) dagtid (kl- 07-18) vardagar, 40 dB(A) nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn och 45 dB(A) övrig tid.

7. Det samlade utsläppet av etanol till luft, räknat som 100 % etanol, från verksamheten får inte överstiga 40 ton per år.
8. Förslag till revidering av nuvarande kontrollprogram för verksamheten ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter lagakraftvunnet beslut. I programmet ska bland annat ingå uppgifter om mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod för hur verksamheten påverkar omgivande miljö.

Sökandens beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning

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

På Mejeriet tillverkas för närvarande i huvudsak hårdost, bland annat under varumärket Allerum. Vid produktionen av hårdost erhålls även biprodukter i form av grädde och skummjolk. Vid ystningen förädlas vassle till vassleproteinkoncentrat och livsmedelsvassle. En stor del av vasslen används till djurfoder. En anläggning för tillverkning av ostcreme har tagits i drift i oktober 2013. En anläggning för tillverkning av kondensmjolk kommer att etableras under 2014.

Driftstiden är cirka 355 dagar och produktionen sker i 3-skift måndag till söndag 00.00 – 24.00. Antalet anställda uppgår för närvarande till cirka 80 personer.

Tillståndsansökan är föranledd av att produktionen av ostprodukter bedöms komma att öka över den idag tillståndsgivna produktionsnivån samt att en ny produktionsenhet för smör planeras tillkomma vid sidan om redan etablerad produktionslinje för ostcreme och anläggning för kondensmjolk som är under etablering.

Den nu ansökta verksamheten omfattar produktion av produkter som baseras på cirka 260 000 ton mjölk per år, eller cirka 740 ton per dygn som kalenderårsmedelvärde. Den framtida invägda mängden mjölk förväntas att användas till produktion av mjölkprodukter enligt följande primärprodukter:

Hårdost	cirka 19 000 ton
Kondensmjolk	cirka 15 000 ton



Smör cirka 2 000 ton
Ostcreme cirka 600 ton

Utöver detta tillkommer biprodukter så som vassleprodukter, grädde och skummjölk.

Vattenförsörjningen vid mejeriet sker dels genom uttag av grundvatten från egna brunnar, dels genom det kommunala renvattennätet. Vattenförbrukningen uppgår för närvarande till cirka 350 000 m³ per år, varav cirka 80 % härrör från den egna vattentäkten. Ny vattendom som tillsammans med tidigare vattendomar tillåter att bolaget tar ut 1 800 m³ grundvatten per dygn för produktionsändamål vann laga kraft i maj 2013. Den senare vattendomen gäller under 20 år, det vill säga till och med maj 2033.

Energiförsörjningen omfattar el, ånga och olja (Wide Range Distillate, WRD) och används för processerna respektive för uppvärmning av lokaler. Sedan början på 2010 köps ånga in från det närliggande flisvärmeverket Allöverket. Olja används sedan dess enbart för reservkraft då ångleveranser från Allöverket av olika anledningar uteblir. Energiförbrukningen med avseende på el, ånga respektive olja uppgick 2012 till cirka 19 000 MWh, cirka 18 000 MWh respektive cirka 1 800 MWh. Den totala energiförbrukningen uppgick således till cirka 39 000 MWh. I panncentralen finns en oljepanna för produktion av ånga med kapacitet 8 ton ånga per timme.

I kyl- och klimatanläggningarna används cirka 1 400 kg ammoniak som köldmedium uppdelat på:

857 kg, anläggning nr 1, källarplan, tre kylmaskiner,
110 kg, anläggning nr 2, gårdsplan, två kylmaskiner,
400 kg, anläggning nr 3, gårdsplan, två kylmaskiner.

Inom anläggningen används även cirka 70 kg annat köldmedium uppdelat på:

1 kg R410a, kylaggregat komfort,
4,9 kg, R407c, mjölkbehandling,
2,0 kg R417, kontorsbod,
2,4 kg R407c, entré,
6,2 kg R134a, 3 st lufttorkar,
40 kg R134a, alpostlager,
8 kg R22, kylaggregat matsal,
6 kg R22, kylaggregat Kylrum i kök.



Utsläpp till vatten

Inom anläggningen finns tre separata ledningssystem, ett för processavloppsvatten ett för sanitärt avloppsvatten samt ett för dagvatten.

Processavloppsvattnet avleds till kommunens spillvattennät för behandling i det centrala avloppsreningsverket. Det samlade processavloppsvattnet från mejeriet passerar en mät- och provtagningsstation före det leds till det kommunala systemet.

Dagvattnet från fabriksområdet avleds till kommunens dagvattennät. En del av dagvattnet i Kristianstads kommun leds direkt till sjöar och vattendrag

Utsläpp till luft

Utsläpp till luft utgörs av:

- Rökgasar från panncentralen
- Etanol från etanolbehandling av ost
- Processluft från tillverkningslokalerna via allmänventilationen
- Avgaser från transporter

Vid onormal drift eller extraordinära omständigheter, till exempel i samband med tillbud eller olyckor, skulle kortvariga utsläpp av exempelvis köldmedia kunna ske till luft. Förekomsten av tillbud och olyckor som har lett till ofrivilliga utsläpp till luft har varit mycket liten vid mejeriet. Sannolikheten för att sådana utsläpp kan ske i framtiden bedöms vara mycket liten.

Panncentralen

Utsläppen till luft från panncentralen är begränsade, då ånga numera köps in från Allöverket. Olja för drift av panncentralen utnyttjas enbart då mejeriet har behov av reservkraft vid uteblivna ångleveranser från Allöverket. År 2012 användes cirka 170 m³ olja för detta ändamål vilket medförde utsläpp av 76 kg SO₂, 220 kg NO_x, 480 ton CO₂ och 20 kg stoft till luft.

Etanol

I samband med installationen av etanoltunneln och vid utredningar avseende etanolemissioner har analyser gjorts på frånluften med avseende på just etanol. Efter en prövotid fastställde Länsstyrelsen i beslut av den 28 februari 2008 ett slutligt villkor avseende användningen av etanol med lydelsen:

"Förbrukningen av etanol för spritning av ost får som riktvärde högst uppgå till 30 ton per år räknat som 100% etanol".



I slutet av 2008 blev det uppenbart för bolaget att villkoret inte skulle kunna innehållas. Orsaken var ett ledningsbeslut att all ost ska antimögelbehandlas vilket verkställdes i början av året. Sedan dess antimögelbehandlas all ost på mejeriet med etanol.

Under 2009 lämnade bolaget därför in en ansökan om ändring av villkoret med yrkande om att öka användningen av etanol från 30 ton per år till 100 ton per år räknat som 100 % etanol. Efter ett flertal turer avslog Miljöprövningsdelegationen ansökan. Bolaget överklagade till mark- och miljödomstolen Mark- och miljödomstolen avslog i dom av den 3 september 2013 bolagets överklagande med motiveringen att bolagets yrkande om att få ändra det aktuella villkoret inte kan prövas inom ramen för en villkorsändring, utan frågan kräver en fullständig tillståndsprövning. I beslut av den 14 november 2013 meddelade Mark- och miljööverdomstolen att prövningstillstånd inte beviljas.

År 2012 uppgick etanolförbrukningen till 55 ton (räknad som 100% etanol) varav cirka 10%, det vill säga 5-6 ton beräknas hamna i processavloppet. Resterande mängd ventileras ut via olika ventilationssystem varav merparten från ett punktutsug i etanoltunneln. De senaste åren har utredningar fortlöpande vidtagits avseende processinterna optimeringar för att minska etanolemissionerna, såsom en förbättring av styrningen av etanoltunneln så att behandling endast sker när det finns ost i tunneln. Bland annat har användningen av etanol kunnat minskas med drygt 20 procent (från 70 till 55 ton) trots en likvärdig mängd producerad ost. Bolaget är av åsikten att det endast är motiverat att rena den etanol som samlas upp i etanoltunnelns frånluftssystem, från punktutsuget. Denna koncentration utgör cirka 40-55 % av den totala etanolanvändningen, resten avgår till avlopp eller diffust i låga koncentrationer via allmänventilationen vid ostens fortsatta hantering.

Bolaget accepterar i ansökningshandlingarna ett försiktighetsmått i form av rening av etanol före utsläpp till omgivande luft givet att:

- försiktighetsmättet avgränsas till den etanol som avleds via punktutsuget i etanoltunneln och
- den ekonomiska kostnaden för försiktighetsmättet är uppenbart rimlig i jämförelse med miljönyttan. Mot denna bakgrund utreder Bolaget för närvarande olika relevanta reningstekniker.

Slutsatsen utifrån utredningar som bolaget har utfört är att punktutsuget i etanoltunneln är den enda punkt där det är rimligt att avskilja etanol innan avledning sker till omgivande luft. Den metod som anses vara realistisk är förbränning av den etanol som finns i ventilationsluften. Med denna metod kan utsläppet av etanol från punktutsuget minskas med 95 %. Vid en framtida produktion beräknas kostnaden



uppgå till 13,7 – 19,2 kronor per kg avskild etanol.

Transporter

Under 2012 uppgick det totala antalet transporter till cirka 8 200 stycken. Bolagets och Skånemejeriers bidrag till trafiksituationen är ytterst marginell. I snitt passerar cirka 11 000 fordon per dygn i båda riktningar förbi mejeriet. Bolagets och Skånemejeriers transporter till och från mejeriet utgör endast en liten del av transportbelastningen i mejeriets omgivning. Bolaget äger endast ett fåtal bilar. De transporter som inte utförs av koncernens fordon baseras på inköpta tjänster från diverse åkerier. Skånemejerier ställer krav vid upphandling på gasbilar och utbildning i heavy eco driving. Gas används som drivmedel hos 22 av de 55 distributionsbilar som används i verksamheten. Gasbilarna i Kristianstadsområdet drivs med biogas, medan resten drivs av en blandning bestående av 50 % biogas och 50 % naturgas. Under 2013 har Skånemejerier via avtal med åkerier upphandlat transporter att utföras med gasbilar som drivs med flytande fordonsgas. Detta betyder att det nu kan hämtas mjölk med gasfordon på vissa linjer. De sex gasfordon som omfattas av avtalen används bland annat för fjärrdistribution till och från Skånemejeriers centrallager i Stockholm och Göteborg.

Planerade förändringar

Anläggningsförändringar

En årlig produktion av 19 000 ton ost bedöms kunna inrymmas i befintliga lokaler. Det kommer emellertid att krävas att ny produktionsutrustning installeras. Utrustningen för vasslebehandling kommer att behöva byggas ut. Detsamma gäller linjen för behandling av grädde. Utbyggnaderna bör kunna inrymmas i befintliga lokaler. Den framtida tillverkningen av smör kommer att kräva utbyggnad av lokaler. Smörtillverkningen kommer även kräva installation av ny produktionsutrustning. Ny byggnad med indunstartorn kommer att krävas för anläggningen för kondensmjölk, den anläggningen kräver likaså installation av ny produktionsutrustning. Anläggningen kommer att installeras i den norra delen av mejeriområdet under 2014.

Den nya produktionslinjen för ostcreme är sedan oktober 2013 installerad i en befintlig lokal där det tidigare förpackades konsumtionsmjölk. Framtidens produktionsschema för osttillverkningen och för de biprodukter som produceras vid osttillverkningen kommer i stort att se ut som dagens. För de nya produkterna kommer helt nya produktionslinjer att introduceras och produktionsschema för dessa kommer att tas fram när tillverkningen introduceras vid mejeriet. Det är inte säkert att dessa kopplas till osttillverkningens processteg. Vad avser antalet diskcentraler kommer det troligtvis även i framtiden vara tre stycken till antalet. Eventuellt kan det tillkomma en diskcentral i anslutning till en framtida



produktionslinje för tillverkning av smör. Produktionen drivs redan idag med treskift, kl. 00-24, 7 dagar per vecka, varför inga drifttidsförändringar förväntas.

Mediaförsörjning

Vid dagens produktionsnivå och produktsammansättning uppgår vattenförbrukningen till cirka 350 000 m³/år. Tillståndsgiven produktion förväntas kräva en vattenförbrukning på 400 000- 450 000 m³/år. Vid en framtida utökad verksamhet bedöms vattenförbrukningen komma att öka till cirka 600 000 m³/år. Förbrukningen ryms inom gällande vattendomar. Möjligheter till vattenbesparande åtgärder tillvaratas när så är möjligt.

Energiförbrukningen kommer att öka med utökad produktion, dock ej proportionellt eftersom en del av energiförbrukningen avser lokaluppvärmning. Tillståndsgiven produktion förväntas kräva cirka 45 000 MWh/år. En framtida utökad verksamhet förväntas kräva drygt 60 000 MWh/år. Oljepannan kommer att behållas som reservkraft att använda vid behov. Den utökade verksamheten kommer att medföra ett utökat behov av kylkapacitet, vilket kan innebära installation av ytterligare kylkompressor i framtiden.

Utsläpp av avloppsvatten

Vid en utökad verksamhet kommer de genererade avlopps- och föroreningsmängderna att bli större. Eftersom produktionsökningen kommer att ske genom ett bättre kapacitetsutnyttjande bedömer bolaget att mängderna inte kommer att öka proportionellt med produktionsökningen. Samtidigt kan en mer diversifierad produktmix innebära förhållandevis utökade utsläpp. På basis av erfarenheterna från nuvarande situation och andra mejerianläggningar kan följande framtida utsläppsbild förväntas:

Parameter		Veckomedelvärden normalvecka
Avloppsvatten	m ³ /d	1 900
BOD ₇	kg/d	1 650
Totalkväve N _{tot}	kg/d	80

Utsläpp till luft

En utökad verksamhet kommer att öka utsläppen till luft vad avser etanol. Etanolanvändningen beräknas vara lägre än ca 85 ton per år vid en produktion om 19 000 ton ost givet att 4,5 kg etanol (100 %) eller mindre används per ton producerad hårdost. Cirka 10 ton av etanolen bedöms hamna i avloppsvattnet medan resterande mängd avleds till luft via olika ventilationssystemen. Processinterna förbättringsprojekt kommer fortsatt att genomföras för att minimera luftemissionerna av etanol. Frågan om möjligheterna till och effekterna av en



etablering av utrustning för avskiljning av etanol är under utredning. Övriga utsläpp till luft från produktionen bedöms inte ändras nämnvärt i framtiden. Däremot kommer utsläppen till luft från transporter att öka vid en utökad verksamhet. Uppskattningsvis kommer intransporterna av mjölk och uttransporterna av vassle öka med cirka 50 % från dagens 6 500 transporter per år vid en framtida invägning av 740 ton per dygn. Övriga transporter kan komma att öka med cirka 30 % från dagens cirka 1 700 per år. Transporter till följd av den tillkommande produktionen av ostcreme kommer att öka ytterst marginellt. Denna produktion kommer att innebära cirka en transport per månad innehållande den cheddarost som krävs för produktionen. Arbetet med att ersätta dieslbilar med gasbilar samt ruttplanering och fyllnadsgrad fortgår alltjämt för att bolaget ska nå sitt interna miljömål till 2020 som innebär att de relativa utsläppen av koldioxid ska minska med 30 % jämfört med 2010.

Buller

I den mån nya installationer kommer att göras i samband med den framtida produktionen kommer åtgärder att vidtas eller dessa att utföras så att villkor för buller kommer att innehållas, då har hänsyn även tagits till en utökad transportomfattning. Den utökade verksamheten kommer att innebära fler transporter till och från mejeriet. Bullerbegränsande åtgärder kommer att vidtas successivt, dels genom ytterligare bullerreducerande åtgärder, dels genom att höga krav på låg ljudnivå ställs vid nya installationer av exempelvis ljudemitterande maskiner och fläktar. Inom en tvåårsperiod planerar bolaget att ha vidtagit tillräckliga bullerreducerande åtgärder så att bolagets bidrag till bullernivån vid närmaste bostäder högst ska kunna uppgå till 40 dBA.

Beskrivning av platsen och omgivningarna

Mejeriet finns i norra delen av Kristianstads tätort, på fastigheterna Näsbyholm 1 och 2 i Kristianstad kommun.

Den närmaste omgivningen utgörs i söder av järnvägsområde, i öster av andra industrifastigheter och i väster av Allöverket och P6:s nedlagda övningsområde. Närmaste bostadshus utgörs av villabebyggelse cirka 100 meter norr om området. Kristianstad kommuns fördjupade översiktsplan för Kristianstad, från 9 juni 2009, täcker Näsbyholm 1 och 2 samt närliggande fastigheter. Dessa fastigheter är avsedda för verksamheter och det finns inget direkt näraliggande område som bedöms kunna påverkas negativt med hänsyn till mejeriets verksamhet. När det gäller Natura 2000-området, naturreservatet Näsby fält, väster om mejeriet bedöms påverkan från mejeriverksamheten som minimal. Det sker inga föroreningsutsläpp via dagvattensystemet eftersom alla spillvatten även de som kan anses vara renare än dagvatten avleds till spillvattensystemet.



Det finns en angränsande väg i väster som är angiven som rekreationsstråk. Mejeriets tillverkningsbyggnader är dock placerade i den östra delen av fastigheten Näsbyholm 1 och centralt på fastigheten Näsbyholm 2, vilket minimerar de eventuella störningar, exempelvis buller, som skulle kunna påverka användarna av rekreationsstråket. Med utgångspunkt från gällande planer kan det också konstateras att några förändringar i den framtida markanvändningen i mejeriets absoluta närområde inte är aktuella. Fastigheterna Näsbyholm 1 och 2 ligger inom detaljplanelagt område och enligt gällande detaljplan från den 28 mars 1995 är området avsett för industriändamål. Även de närmaste fastigheterna i öster, söder och väster är framför allt avsedda för industriändamål. Områdena närmast norr om mejeriet utgörs av park- och gatumark.

Verksamhetens konsekvenser

Människor

De boende i närheten av mejeriet kan beröras av verksamheten genom störningar i form av buller och luftutsläpp. Buller från verksamheten uppstår från fläktaggregat och kylaggregat som är placerade på marken och på mejeriets tak samt från transporter till och från anläggningen. Avståndet till närmaste bostadsfastigheter är relativt litet, cirka 100 m, varför en särskild bullerutredning har gjorts för att klargöra vilka källor som bullrar mest och hur dessa källor kan åtgärdas. En utökad verksamhet bedöms inte förändra bullersituationen i omgivningen eftersom de fläktar och kylaggregat som utgör bullerkällor redan idag är i drift kontinuerligt dygnet runt. Visserligen kan det tillkomma nya fläktutrustningar med mera, men dessa kommer då att utformas på lämpligt sätt ur bullersynpunkt. Kompletterande bullerdämpande åtgärder kan också bli aktuella att genomföra i anslutning till servicetillfällen och vid utbyten och moderniseringar av befintlig utrustning.

Transporterna till och från samt inom anläggningen bedöms öka vid en utökad verksamhet. Dessa kommer dock att ske i huvudsak via industriområden och de större genomfartslederna. Bolaget bedömer att nuvarande riktvärdesvillkor för buller kommer att innehållas även vid en utökad verksamhet. Bolaget planerar vidare att inom en tvåårsperiod ha vidtagit tillräckliga åtgärder så att bolagets bidrag till bullernivån vid närmaste bostäder högst uppgår till 40 dBA nattetid. Det kan noteras från samrådet med allmänheten att boende runt mejeriet inte upplever några problem med buller från mejeriverksamheten.

Luftutsläppen från allmän- och processventilationen bedöms inte ge upphov till störande lukt i omgivningen. Här kan likaså konstateras från samrådet med allmänheten att någon lukt av etanol inte kan förnimmas från verksamheten. Att lukt av etanol inte sprids i omgivningen stöds även av den spridningsberäkning som utfördes 2004. Denna beräkning utgick från ett luftutsläpp på 70 ton etanol per år.



Beräkningen kan anses vara tillämpbar även vid det nu aktuella utsläppet på maximalt 40 ton per år. Jämfört med nollalternativet innebär framtidsalternativet en i stort sett oförändrad situation ur buller- och luktsynpunkt.

Vatten

Påverkan på kommunens reningsverk

Utsläppen av avloppsvatten till kommunens ledningsnät och vidare till kommunens reningsverk utgörs i huvudsak av processavloppsvatten och sanitärt avloppsvatten. Processavloppsvattnets karaktär är sådan att det är väl behandlingsbart i reningsverket.

Den utökade verksamheten är anpassad till det flöde och föroreningsmängder som kommunens reningsverk har möjlighet att behandla.

Recipientpåverkan

Det renade vattnet från reningsverket går ut via reningsverksdiket och Storgropen till Pyntens pumpstation där det pumpas upp till Hammarsjön. Hammarsjön avvattnas av Helge å, som mynnar i södra Östersjön.

Dagvatten från mejeriområdet, kylvatten inkluderat, avleds till kommunens dagvattennät. Påverkan från dagvattenutsläppen i recipienten via det kommunala dagvattennätet bedöms som ringa, speciellt som risken för förorenat nederbördsvatten från hårdgjorda ytor inom mejerianläggningen är tämligen låg vad gäller till exempel påverkan av tungmetaller och kemikalier. Vid lossningsplatser för kemikalier finns uppblåsbara tätningar för dagvattenbrunnar.

Jämfört med nollalternativet innebär framtidsalternativet att en större mängd organiskt material, kväve och fosfor tillförs det kommunala reningsverket. Påverkan på recipienterna torde dock vara mycket begränsad under förutsättning att det kommunala verket har tillräcklig behandlingskapacitet.

Luft

Fordonstrafiken till och från mejeriet genererar utsläpp av kväveoxider. Fordonsmängden är dock sådan att utsläppen måste betraktas som relativt små jämfört med annan trafik i regionen. Vidare erhålls utsläpp av kväveoxider via användningen av oljepannan för reservkraft dessa är dock mycket små sett i ett omgivningsperspektiv. I förhållande till nollalternativet medför den utökade verksamheten en liten höjning av det regionala tillskottet av kväveoxider. Sålunda bedöms de framtida utsläppen via rökgaserna från pannanläggningen komma att uppgå till maximalt cirka 300 kg NO_x/år. Jämfört med nollalternativet innebär framtidsalternativet en i stort sett oförändrad situation ur luftpåverkanssynpunkt.



Klimat

I förhållande till nollalternativet medför den utökade verksamheten eventuellt en marginell höjning av det regionala tillskottet av koldioxid. Sålunda bedöms det framtida utsläppet via rökgaserna från pannanläggningen komma att uppgå till i storleksordningen 500 ton CO₂ per år.

Hushållning med naturresurser

Vatten

Jämfört med nollalternativet innebär framtidsalternativet en något ökad förbrukning av renvatten. Merparten av det renvatten som används kommer från egna brunnar. Konsekvenserna av uttag från dessa brunnar har prövats inom ramen för gällande vattendomar.

Energi

En del av energiförbrukningen vid mejeriet avser lokalkylning respektive uppvärmning. Sådan kylning och uppvärmning är kopplad till vädersituationen. Följaktligen finns det begränsade möjligheter att minska energiförbrukningen vad avser denna del. Energin för produktionsändamål styrs av tillverkningsmetoderna. Återvinning av energi ur varma kylvatten- och luftströmmar tas tillvara där så är tekniskt-ekonomiskt möjligt. Generellt sett är det för Bolaget av största intresse, inte minst ur ekonomisk synvinkel, att begränsa energiförbrukningen så långt som möjligt. Inköpsrutin för energisnåla maskiner och utrustningar tillämpas. Bolaget arbetar kontinuerligt med små och stora projekt med energieffektivisering. En av de större åtgärderna skedde 2010 då den egna oljepannan ersattes av inköpt ånga från det närliggande flisverket. Övergången från fossilt bränsle till biobränsle är i linje med Skånemejeriers övergripande miljövision. Vid inköp av nya maskiner och utrustning ska inte endast inköpspriset vara avgörande. Hela livscykeln ska beaktas vid större investeringar och detta ska krävas från leverantören. Vid ombyggnationer skall senaste tekniken inom miljöklassning användas. Bolaget har en projektgrupp som ansvarar och driver olika energibesparingsprojekt. Där ingår installation och uppföljning av nya mätare kopplade till det nya övervakningssystemet. Det pågår arbete med uppföljning av gjorda insatser som värmeåtervinning på luftkompressorer, uppföljning av mätare samt installation av nya mätare. Parallellt pågår även programmering av mätarna i styrsystemet. Jämfört med nollalternativet innebär framtidsalternativet en något ökad energiförbrukning.

Yttranden

Länsstyrelsen har ingen erinran mot att tillstånd meddelas men anser att bolagets yrkande avseende verkställighetsförordnande bör avslås. Länsstyrelsen anser att villkor om begränsning av ljud ändras mot vad bolaget har föreslagit så att de strängare begränsningsvärdena ska gälla från och med ett (1) år efter det att



tillståndet vunnit laga kraft. Länsstyrelsen framför vidare att en förutsättning för att godkänna utökning av utsläpp till det kommunala reningsverket är att mottagaren, C4 teknik, i sitt yttrande till Miljöprövningsdelegationen visar att de har möjlighet att behandla de angivna föroreningarna och mängderna processavloppsvatten. Länsstyrelsen föreslår villkor om begränsning av utsläpp av etanol till luft med följande lydelse:

Det samlade utsläppet av etanol till luft från verksamheten får inte överstiga 40 ton per år.

Utsläppet ska kontrolleras genom beräkning av årsmedelvärde utifrån massbalansberäkning baserat på mängden etanol som används i verksamheten och utifrån mätning av etanol som avgår till atmosfären från punktutsuget från etanoltunneln.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har tillstyrkt tillståndsansökan och anført bland annat att utsläpp av avloppsvatten från fordonstvätten bör regleras genom villkor. Villkor om utsläpp till vatten bör tydliggöras i fråga om det rör sig om veckomedelvärden (365/år) eller kalenderveckomedelvärden (52/år). Vidare bör veckomedelvärden kombineras med dygnsmedelvärden som av naturliga skäl ska vara högre. Dygnsmedelvärdena ska säkerställa att inte enskilda dygn ska kunna äventyra reningen vid kommunens reningsverk.

C4 teknik tillstyrker tillståndsansökan och framför att det ökade utsläppet som bolagets slutliga yrkande medför kan medges inom ramen för befintligt tillstånd för det centrala reningsverket.

Miljöprövningsdelegationen har efter det att yttrandena har kommit in bedömt att bolagets ursprungliga yrkanden inte kunnat tillåtas. Bedömningen har grundats på att det kommunala reningsverket saknar utrymme i sitt tillstånd att ta emot de avloppsvattenmängder som följer av bolagets yrkande. Miljöprövningsdelegationen har i det skedet kommunicerat bolaget denna bedömning på telefon. Bolaget har därefter givits tillfälle att justera sina yrkanden.

Bolagets bemötanden av yttranden och miljöprövningsenhetens kommunikering

Bolaget har anført bland annat följande:

Yrkande

Med hänvisning till vad Miljöprövningsdelegationen har framfört avseende situationen i Kristianstads kommuns centrala reningsverk justerar bolaget yrkande om maximal mängd invägning av 740 ton mjölk per dygn. Bolaget



justerar till följd av den ändrade mängden invägd mjölk även förslag till villkor om utsläpp till reningsverket och utsläpp av etanol till luft.

Ljud

Först efter det att nya anläggningskomponenter har tagits i drift kan bolaget med tillräcklig noggrannhet beräkna och mäta mejeriets faktiska påverkan på omgivningen. Bolaget behöver därför tid att uppfylla de strängare begränsningsvärdena för ljud. Bolaget accepterar att de strängare värdena kan gälla två år efter att tillståndet har vunnit laga kraft.

Utsläpp av etanol till luft

Bolaget accepterar att det i villkor föreskrivs att det samlade utsläppet av etanol till luft från verksamheten, som 100 % etanol inte får överstiga 40 ton per år. Bolaget framför att installation av utrustning för kontinuerlig mätning av etanol i den utsläppta luften från etanoltunneln inte är rimlig med hänsyn till nyttan med utrustningen. Bolaget föreslår att kontrollen ska fastställas i kontrollprogrammet.

Utsläpp av avloppsvatten till kommunens reningsverk

Bolaget framhåller att det inte finns någon fordonstvätt i traditionell mening inom verksamheten. Däremot sker en avsköljning av fordon med syfte att avlägsna det mjölkspill som uppstår vid lossning av fordonet och i anslutning till kopplingar och slangar. Bolaget åtar sig vidare att följa kommunens policy för fordonstvättar och motsätter sig att villkor ska föreskrivas i denna del.

Bolaget tydliggör att det föreslagna villkoret med veckomedelvärden avser kalenderveckor, det vill säga 52 stycken per år. Beträffande dygnsmedelvärden motsätter sig bolaget att villkoret även ska reglera utsläpp under enskilda dygn. Orsaken till detta är att det saknas möjlighet att få tillgång till provsvar på sådant sätt att ett förväntat överskridande av dygnsmedelvärde kan förhindras. Svar på BOD₇ analyser erhålls tidigast efter en vecka. Följaktligen är inte en reglering med dygnsmedelvärden lämpligt. Bolaget menar vidare att dygnsmedelvärden inte skulle säkerställa att enskilda dygn inte äventyrar reningen vid kommunens reningsverk och en reglering med denna begränsning inte är motiverad ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen utgör ett tillräckligt underlag för att göra en samlad bedömning av den planerade verksamhetens inverkan på miljön, människors hälsa och hushållningen med naturresurser. Bolaget har inte föreslagit någon alternativ lokalisering av verksamheten



med hänvisning till att det inte är ekonomiskt rimligt att bygga upp en helt ny anläggning på annan plats. Miljöprövningsdelegationen godtar att bolaget mot denna bakgrund inte redovisat några alternativa lokaliseringar. Miljöprövningsdelegationen anser därför att miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas enligt 6 kap 9 § MB.

Tillåtlighet

Lokalisering och planfrågor

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

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

Verksamheten innebär inte någon ändrad markanvändning.

Verksamheten innebär inte risk för påtaglig skada på något riksintresse för naturvård eller annat ändamål. Det finns inga områden som är skyddade enligt Natura 2000 i närheten. Lokaliseringen av bolagets verksamhet till denna fastighet strider enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning inte heller mot bestämmelserna i 3 kap och 4 kap MB om hushållning med mark och vatten.

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 kan verksamheten tillåtas på den föreslagna platsen.

Motivering av villkor

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



Villkor 1

Det allmänna villkoret omfattar det som bolaget åtagit sig i ansökningshandlingarna, inklusive kompletteringar och yttrande, och som inte regleras av andra villkor eller bestämmelser i tillståndet.

Miljöprövningsdelegationen vill särskilt peka på att bolaget har åtagit sig att driva verksamheten i enlighet med kommunens policy för fordonstvättar.

Villkor 2

Villkoret är i huvudsak formulerat utifrån vad bolaget har föreslagit under ärendets handläggning

Villkor 3

Enligt Riksdagens definition av miljökvalitetsmålet frisk luft ska luften vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas. Att andas in luftföroreningar påverkar hälsan negativt. De luftföroreningar som är mest skadliga för hälsan är inandningsbara partiklar, marknära ozon och vissa kolväten. Marknära ozon skadar även skogens träd och jordbrukets grödor och belastar således även samhället med stora kostnader, i form av nedsatt skogsproduktion och skördebortfall. Enligt lokala miljömål för Kristianstads kommun ska utsläpp till luft av organiska ämnen minska.

Villkoret är i huvudsak formulerat utifrån vad Länsstyrelsen och bolaget har föreslagit under ärendets handläggning. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det föreslagna villkoret är formulerat i linje med vad som framgår av nationella, regionala och lokala miljömål och miljöbalkens allmänna hänsynsregler.

Miljöprövningsdelegationen bedömer vidare att kontroll av villkoret ska utföras med hjälp av massbalansberäkning och hur kontrollen i detalj ska bedrivas lämpligen fastställs i kontrollprogrammet.

Villkor 4

Villkoret är i huvudsak formulerat utifrån vad bolaget har föreslagit under ärendets handläggning. Miljöprövningsdelegationen bedömer att de föreslagna villkoret är formulerade i linje med vad som framgår av nationella, regionala och lokala miljömål och miljöbalkens allmänna hänsynsregler.

Villkor 5

Bolaget har angett att de arbetar med miljöaspekter av transporter i den löpande driften av anläggningen. För att tydliggöra vikten av transportstyrning anser Miljöprövningsdelegationen att villkorsreglering av verksamhetens transporter bidrar till en bättre miljö i verksamhetens närområde. Även om dessa transporter



inte till fullo sker i bolagets egen regi har bolaget möjligheter att genom avtal med avfallsleverantörerna ställa krav på transporterna. Miljöprövningsdelegationen bedömer vidare att bolaget har möjlighet att styra sin upphandling mot val av miljömässigt hållbara transportalternativ, varför transportvillkoret kan innehållas utan betydande ekonomiska eller praktiska olägenheter.

Villkor 6 – 9

Villkoren är i huvudsak formulerade utifrån vad bolaget har föreslagit i ansökningshandlingarna. Huvudmannen för kommunens avloppsrening, C4-Teknik har accepterat bolagets slutliga yrkande avseende utsläpp av avloppsvatten till reningsverket. Miljöprövningsdelegationen bedömer att de föreslagna villkoren är formulerade i linje med vad som ryms inom reningsverkets tillstånd och utifrån det som framgår av nationella, regionala och lokala miljömål och miljöbalkens allmänna hänsynsregler. Kontrollprogrammet ska bland annat omfatta provtagningsintervall och de parametrar som ska provtas för att visa att tillståndets villkor följs.

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 har angett att de arbetar med energieffektivisering i den löpande driften av anläggningen. För att tydliggöra vikten av energihushållning anser Miljöprövningsdelegationen att ett villkor ska föreskrivas som tydliggör bolagets ansvar för ett systematiskt energihushållningsarbete som är lätt tillgängligt för tillsynsmyndigheten.

Villkor 11

Effekterna av en brand på anläggningen utgör en risk för skada på miljön och olägenhet för människors hälsa. Miljöprövningsdelegationen anser att åtgärder för att förebygga brand, begränsa effekterna av en uppkommen brand och lösningar för omhändertagande av släckvatten ska framgå av dokumenterade rutiner inom ramen för bolagets egenkontroll och enligt en så kallad brandskydds- och insatsplan som ska utarbetas tillsammans med tillsynsmyndigheten och den kommunala räddningstjänsten.

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.

Verkställighetsförordnande

Enligt praxis ska verkställighetsförordnande medges restriktivt och enbart då behovet är särskilt motiverat. Miljöprövningsdelegationens bedömning att de skäl som bolaget har angett inte motiverar att verkställighetsförordnande kan medges för denna ansökan. Beslutet ska därför gälla när det vunnit laga kraft.

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 Anna Månsson, ordförande och Viktor Forsell, miljöakkunnig. Föredragande i ärendet har varit Stefan Fahlstedt, Länsstyrelsens miljöavdelning.



Anna Månsson



Viktor Forsell

Bilaga:

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

Kopia till:

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och Vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Kristianstads kommun, 291 80 Kristianstad

Miljö- och hälsoskydds nämnden, 291 80 Kristianstad

C4 teknik, Kristianstads kommun, 291 80 Kristianstad

Aktförvararen, Medborgarcentrum, Kristianstads kommun, 291 80 Kristianstad

Miljöprövningsdelegationen (AM, VF)

Miljöavdelningen (AJ, IV, PR, HD, SF)

Akten

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen vid 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 härfter införas i **Post- och Inrikes Tidningar** och i tidningen **Kristianstadsbladet**

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens miljöavdelning, Kungsgatan 13, Malmö, varjämte det översänds till aktförvararen, **Medborgarcentrum, 291 80 KRISTIANSTAD**

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Kristianstads 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 **2 januari 2015** 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).

