



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2021 - 19048  
Ref. SOEAN/SAANZ  
Dato: 29.11.2021

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chr. Hansen A/S, Roskilde
Virksomhedens adresse	Søndre Ringvej 22, 4000 Roskilde
CVR nummer	12516479
Virksomhedstype	D210b Fremst. tilsætnings-/hjælpesoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	05.11.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet
Deltagere fra virksomheden	Liana Wolfsberg, Jesper Bybech Anker Haugaard og Nikolai Grøn
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Søren Andersen og Sara Ane Zacchau
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn, hvor der føres kontrol med, at virksomheden drives og er indrettet i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.
Materiale udleveret	-



Oversigtskort over virksomhedens placering på Søndre Ringvej 22, 4000 Roskilde.

### **Håndhævelser**

Der er ikke meddelt håndhævelser til virksomheden siden seneste tilsyn. Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

### **Jordforurening**

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

### **Gældende afgørelser**

Liste over gældende afgørelser:

- 2008: Miljøgodkendelse af virksomhedens samlede aktiviteter i Roskilde
- 2013: Ændring af vilkår 12 vedrørende støj
- 2013: Tillæg til miljøgodkendelse, nyt frysetørningsanlæg
- 2015: Ændring af vilkår 8 vedrørende emission fra naturgaskedlerne

Virksomheden har den 3. juni 2021 ansøgt om produktionsudvidelse, og det er besluttet at virksomhedens gældende miljøgodkendelser revurderes i forbindelse med godkendelsen af den planlagte udvidelse. På tilsynet blev virksomhedens vilkår fra gældende miljøgodkendelser gennemgået med henblik på den kommende revurdering.

### **Gennemgang af miljøforhold**

Samtlige af virksomhedens vilkår blev gennemgået ved tilsynet.

#### *Præsentation af virksomheden/indretning og drift*

Virksomhedens hovedproduktion er mælkesyrebakterier til brug i levnedsmiddelindustrien. Den planlagte produktionsudvidelse omfatter en fordobling af produktionen af mælkesyrebakterier i år 2025. Virksomheden har egen frysetørningsfabrik – miljøgodkendt i 2013 – hvor størstedelen af de producerede mælkesyrebakterier frysetørres, mens en mindre del køres til frysetørring på Chr. Hansen Avedøre. Virksomheden har nedlagt den aerobe fermenteringslinje i 2016.

Virksomheden har produktion døgnet rundt.

Virksomheden er ISO 14001 certificeret, og der arbejdes løbende med reduktion af affald, vandforbrug etc. Virksomheden anvender vedligeholdelsesprogrammet API PRO, hvori virksomhedens miljøforanstaltninger samt vedligehold og reparationer af anlæg styres, overvåges og dokumenteres. Virksomheden har et samarbejde med Bureau Veritas, der orienterer virksomheden i forbindelse med ny lovgivning på bl.a. miljøområdet.

#### *Luftforurening*

Miljøstyrelsen har på tilsynet set dokumentation for regelmæssig kontrol og vedligehold af luftfiltre, samt HEPA filtre. Virksomheden undersøger hvornår der senest er lavet støvmålinger.

Den seneste kedelkontrol for virksomhedens naturgasfyrede kedler blev set på tilsynet. Virksomheden har to naturgasfyrede kedler på hhv. 4 MW og 2,1 MW.

#### *Lugt*

På tilsynet blev virksomhedens lugtvilkår gennemgået. Lugtvilkåret er ikke længere relevant idet der ikke udføres aerob fermentering på virksomheden. Virksomheden har ikke modtaget lugtklager siden seneste basistilsyn. Miljøstyrelsen udførte i august 2020 foretaget et fysisk tilsyn for at vurdere diffus lugt fra virksomhedens fermentore. Det blev fundet, at der ikke var behov for akutte driftsvilkår for diffus lugt fra fermentoren. I den kommende revurdering vil Miljøstyrelsen fastsætte nye lugtvilkår der omfatter hele virksomheden.

#### *Spildevand*

Spildevand ledes til kommunalt renseanlæg. Roskilde Kommune er i gang med at udarbejde ny tilslutningstilladelse til virksomheden i forbindelse med produktionsudvidelsen.

#### *Støj*

Der har ikke været støjklager siden seneste basistilsyn. På tilsynet blev det præciseret, at det kun er den udvendige del af kølesystemet, der ikke må overstige 50 % af kapaciteten af hensyn til støj.

#### *Affald*

Ved tilsynet blev det set at affald opbevares korrekt og kildesorteres på virksomheden. Den udendørs affaldsplads er indrettet med containere til en række fraktioner. Flydende affald, som olie- og kemikalieaffald opbevares korrekt på spildbakke. Affaldsrum til farligt affald blev besigtiget. Det er små mængder af affald, primært fra laboratoriet, som opbevares i miljøtromler med absorptionsmateriale.

Eluat fra produktionen bortskaffes pt. til biogasanlæg.

### *Jord og grundvand*

CIP og processkemikalier opbevares udendørs i tanke placeret i tankgrav. Eluattank er placeret udendørs i tankgrav. Tankgrave tømmes ugentligt til udligningstank. Tankgravene inspiceres årligt.

Der udføres løbende kontrol af virksomhedens kloaksystem. Næste kontrol foretages den 8. november 2021.

De udendørs arealer fremstår generelt ryddelige og belægningen er i god stand.

De indendørs arealer fremstår tilsvarende ryddelige og rene.

### *Indberetning/rapportering*

Der føres journaler over eftersyn og kontrol med virksomhedens tekniske anlæg i API-PRO. Ved tilsynet blev en stikprøve af virksomhedens journaler eftersat.

### **Indberetninger om egenkontrol.**

Virksomheden fremsender årligt en årsrapport indeholdende følgende oplysninger:

*Årsindberetningen skal som minimum indeholde en opgørelse over forbrug af råvarer, hjælpestoffer (de væsentligste), vand og energi, samt opgørelse over produktionsmængder, spildevand, eluat og affald.*

Yderligere afrapporteres oplysninger om virksomhedens naturgasfyrede kedler efter vilkår 8 i virksomhedens miljøgodkendelse.

Seneste årsrapport er modtaget den 17. februar 2021. Miljøstyrelsen har ikke haft kommentarer til seneste årsrapport.

På tilsynet blev det drøftet om vilkåret om årsrapport skal ændres i revurderingen, da virksomheden har et certificeret miljøledelsessystem.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.