



CHR. HANSEN A/S  
Jernholmen 1  
2650 Hvidovre

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-02319  
Ref. LANIE/BJENS  
Den 10. august 2018

# MILJØGODKENDELSE

## Tillægsgodkendelse til pilot spraytørrer

**Før:**  
**CHR. HANSEN A/S**

Jernholmen 1, Avedøre  
2650 Hvidovre

Matrikel nr.: 43cc Avedøre By, Avedøre  
CVR-nummer: 12516479  
P-nummer: 1003721445  
Listepunkt nummer: D210b - Fremst. tilsætnings-/hjælpstoffer - ikke bilag 1  
J. nummer: MST-1270-02319

**Godkendelsen omfatter:**

Godkendelse af pilot spraytørrer til tørring af mindre produktmængder til bl.a. kundeprøver og udvikling.

Godkendt: Laila Nielsen/Bente Jensen

Annonceres den 10. august 2018  
Klagefristen udløber den 7. september 2018  
Søgsmålsfristen udløber den 10. februar 2019

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING .....	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR .....	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen .....	4
	<b>A. Generelle forhold</b> .....	4
	<b>B. Indretning og drift</b> .....	4
	<b>C. Luftforurening</b> .....	4
	<b>D. Lugt</b> .....	4
	<b>E. Støj</b> .....	4
	<b>F. Affald</b> .....	4
	<b>G. Jord og grundvand</b> .....	4
	<b>H. Indberetning/rapportering</b> .....	5
	<b>I. Driftsforstyrrelser og uheld</b> .....	5
	<b>J. Ophør</b> .....	5
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER .....	6
3.1	Begrundelse for afgørelse .....	6
3.2	Miljøteknisk vurdering .....	6
	Virksomhedens indretning og drift .....	7
3.3	Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår .....	8
	<b>A. Generelle forhold</b> .....	8
	<b>B. Indretning og drift</b> .....	9
	<b>C. Luftforurening</b> .....	9
	<b>D. Lugt</b> .....	9
	<b>Spildevand, overfladevand m.v.</b> .....	10
	<b>E. Støj</b> .....	10
	<b>F. Affald</b> .....	10
	<b>G. Jord og grundvand</b> .....	10
	<b>H. Indberetning/rapportering</b> .....	10
	<b>I. Driftsforstyrrelser og uheld</b> .....	11
	<b>J. Ophør</b> .....	11
3.4	Udtalelser/høringssvar .....	11
	<b>3.4.1 Udtalelse fra Hvidovre Kommune</b> .....	11
	<b>3.4.2 Udtalelse fra virksomheden</b> .....	11
4.	FORHOLDET TIL LOVEN .....	12
4.1	Lovgrundlag .....	12
	4.1.1 Afgørelsen .....	12
	4.1.2 Listepunkt .....	12
	4.1.3 Miljøvurderingsloven og habitatdirektivet .....	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser .....	12
4.3	Tilsyn med virksomheden .....	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning .....	12
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen .....	14
5.	BILAG .....	15
	<b>Bilag A: Lovgrundlag – Referenceliste</b> .....	15

## 1. INDLEDNING

Chr. Hansen er en global bioscience-virksomhed, som udvikler naturlige ingredienser til fødevarer- og kosttilskudsbranchen, den farmaceutiske industri og landbrugssektoren. Chr. Hansen udvikler og producerer kulturer, enzymer, probiotika og naturlige farver.

På Chr. Hansen sitet på Jernholmen 1-27, Avedøre, 2650 Hvidovre (herefter betegnet Chr. Hansen, Avedøre), fremstilles frosne og frysetørrede bakteriekulturer samt naturlige farvestoffer til fødevarerindustrien. Produktionen af bakteriekulturer udgør den største andel af produktionen.

Nærværende godkendelse omhandler en spraytørrer til tørring af mindre produktmængder af bakteriekulturer og farvestoffer til bl.a. kundeprøver og udvikling. Produkterne omfatter farvestoffer og kulturer. Spraytørreren placeres i den eksisterende farvefabrik. Farvefabrikken rummer i forvejen spraytørrer, da spraytørring af farvestoffer, således at disse kommer på pulverform, er en del af nuværende, godkendte produktion. Der har ikke tidligere været håndteret kulturer i farvefabrikken.

Nærværende godkendelse er et tillæg til de gældende miljøgodkendelser for Chr. Hansen, Avedøre;

- Miljøgodkendelse af AIR16 samt revurdering af farvefabrik – af 12. december 2013
- Miljøgodkendelse af AIR17 og F17 – af 23. marts 2017
- Miljøgodkendelse af FD pack og UII – af 31. maj 2018

Godkendelsen fra 2013 er en samling og revurdering af de på daværende tidspunkt gældende godkendelser, samt godkendelse af produktionsudvidelse for virksomhedens fermenteringsfabrik (AIR16) og produktionsudvidelse for farvefabrikken. Godkendelsen fra 2017 er et tillæg til godkendelsen fra 2013 og omfatter en produktionsudvidelse i fermenteringsfabrikken (AIR17), herunder udvidelse af virksomhedens køleanlæg og frostlager (F17). Godkendelsen fra 2018 er ligeledes et tillæg til godkendelsen fra 2013 og omfatter et nyt frysetørret pakkeri og utilitybygning, der øger kapaciteten for pakning af frysetørrede produkter.

Ansøgningsmaterialet for nærværende godkendelse omfatter følgende dokumenter;

- Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag – indsendt i BOM den 25. juni 2017
- Oplysninger om nyt afkast til spraytørrer – fremsendt i mail den 21. september 2017.

Dele af ansøgningsmaterialet er omfattet af ønske om fortrolighed, hvorfor ansøgningsmaterialet ikke er vedlagt. Alle, for nærværende afgørelse, relevante informationer fra ansøgningsmaterialet er søgt indbygget i nærværende dokument.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, hvorfor der ikke skal foretages en VVM-screening. Spraytørringen af farver er en allerede godkendt proces på sitet. Det nye består i, at kulturer nu også vil blive spraytørret i pilotforsøg. Alle typer input og output er identiske med dem, som allerede finder sted på site Avedøre. Der introduceres ikke nye typer af miljøpåvirkninger. Der er tale om en lille produktion, som mængdemæssigt kan rummes i de gældende miljøgodkendelser.

Der er tale om en udvidelse/udvikling af igangværende aktivitet på virksomheden. Virksomheden kan ved sin art, størrelse og placering fortsat drives uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med nærværende og gældende miljøgodkendelser.

I det følgende er anvendt populære betegnelser for love og bekendtgørelser. En oversigt over disse ses i bilag A.

## **2. AFGØRELSE OG VILKÅR**

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, gengivet i afsnit 3, godkender Miljøstyrelsen hermed den ekstra og mindre pilot spraytørrer til tørring af mindre produktmængder til bl.a. kundeprøver og udvikling.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives som et tillæg til gældende miljøgodkendelse og revurdering af 9. december 2013. Der er tale om en udvidelse/udvikling af igangværende aktivitet på virksomheden, og det vurderes, at de gældende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2013 til dels er tidssvarende og dækkende i forhold til det ansøgte. Udvidelsen med pilot spraytørrer skal således overholde vilkårene i miljøgodkendelse og revurdering af 9. december 2013, samt nye eller reviderede vilkår i nærværende tillæg.

Nye eller reviderede vilkår fremgår af afsnit 2.1. Vilkår der findes i miljøgodkendelsen fra 2013, men som her er tilpasset nærværende ansøgning, er mærket med \*. Henvisning til de relevante, gældende vilkår i godkendelsen fra 2013 fremgår af afsnit 3.2.

### **2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen**

#### **A. Generelle forhold**

**A1\*** Godkendelsen af pilot spraytørreren bortfalder, hvis det ansøgte ikke er etableret inden 5 år fra godkendelsens dato.

**A4\*** Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller beslutningen om ændringen (indstilling).

#### **B. Indretning og drift**

Ingen nye vilkår.

#### **C. Luftforurening**

Ingen nye vilkår.

#### **D. Lugt**

Ingen nye vilkår.

#### **E. Støj**

Ingen nye vilkår.

#### **F. Affald**

Ingen nye vilkår.

#### **G. Jord og grundvand**

Ingen nye vilkår.

## ***H. Indberetning/rapportering***

### **Eftersyn af anlæg**

Ingen nye vilkår.

### **Kontrol med kontinuert måleudstyr**

Ingen nye vilkår.

### **Opbevaring af journaler**

Ingen nye vilkår.

## **Årsindberetning**

**H6\*** Virksomheden skal én gang om året indsende en årsindberetning til tilsynsmyndigheden. Årsindberetningen skal indeholde opgørelse over forbrug af råvarer, hjælpestoffer (de væsentligste), vand og energi, samt opgørelse over produktionsmængder, spildevand og affald.

Med væsentlige råvarer og hjælpestoffer menes stoffer, der omfattes af vilkår B7 i den gældende miljøgodkendelse fra 2013, samt øvrige CIP-kemikalier, syrer og baser der ikke er omfattet af vilkår B7, såfremt disse anvendes i mængder større end 1.000 kg/år.

Opgørelsen over forbrug af råvarer og hjælpestoffer skal indeholde følgende oplysninger:

- stofnavn
- CAS nr.
- aktuelt forbrug samt forrige års forbrug
- faremærkning (CPL)
- tilstedeværelse på REACH kandidatliste eller LOUS
- stoffets tilstandsform.

Opgørelsen over råvarer og hjælpestoffer skal endvidere have tydelig markering af:

- råvarer og hjælpestoffer omfattet af vilkår B7
- øvrige nye råvarer og hjælpestoffer.

Årsindberetningen indsendes i forlængelse af virksomhedens årsafslutning – dog seneste den 1. december.

## ***I. Driftsforstyrrelser og uheld***

Ingen nye vilkår.

## ***J. Ophør***

Ingen nye vilkår.

### **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

#### **3.1 Begrundelse for afgørelse**

Chr. Hansen, Avedøre har søgt om miljøgodkendelse til etablering af en pilot spraytørrer til tørring af mindre produktmængder til bl.a. kundeprøver og udvikling. Produkterne omfatter farvestoffer og kulturer. Pilot spraytørreren placeres i den eksisterende farvefabrik. Farvefabrikken rummer i forvejen spraytørrer, da spraytørring af farvestoffer er en del af nuværende, godkendte produktion.

Den nye aktivitet består i, at der vil blive håndteret og spraytørret kulturer i pilotforsøg i farvefabrikken. Alle typer input og output er identiske med dem, som allerede finder sted på site Avedøre. Der introduceres ikke nye typer af miljøpåvirkninger. Der er tale om en lille produktion, som mængdemæssigt kan rummes i de gældende miljøgodkendelser.

Der er tale om en udvidelse/udvikling af igangværende aktivitet på virksomheden. Virksomheden kan ved sin art, størrelse og placering fortsat drives uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med nærværende og gældende miljøgodkendelser.

Virksomheden har certificering for fødevarerikkerhed (FSSC 22.000), miljøledelse (ISO 14.001) og arbejdsmiljøledelse (OHSAS 18.001). Virksomheden anvender vedligeholdelsesprogrammet API PRO, hvori al vedligehold, reparationer mv. styres og registreres. I forbindelse med etablering af pilot spraytørreren vil der blive udarbejdet og opdateret relevante procedurer og instruktioner for overvågning, egenkontrol og løbende forbedringer af miljøforholdene.

Nuværende driftstid på virksomheden er 24 timers produktion, alle ugens syv dage, hele året rundt. Udvidelsen medfører ingen ændringer i driftstiden. Der foregår ikke produktionsarbejde udendørs. De udendørs aktiviteter omfatter alene til- og frakørsel af råvarer, mellemvarer og færdigvarer, samt opbevaring og afhentning af affald.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden i forbindelse med udvidelsen har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af emissioner, og at det ansøgte projekt ikke vil påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

På baggrund af virksomhedens oplysninger meddeler Miljøstyrelsen med nærværende afgørelse godkendelse til det ansøgte projekt.

#### **3.2 Miljøteknisk vurdering**

##### ***Virksomhedens omgivelser - planforhold og beliggenhed***

###### *Kommune- og lokalplan*

Chr. Hansen, Avedøre ligger i Hvidovre Kommune på adressen Jernholmen 1-27, Avedøre, 2150 Hvidovre. Virksomheden ligger i et område der er udlagt til industriformål (Lokalplan 507 for industrikvarteret Avedøre Holme).

###### *Miljøvurderingsloven (VVM)*

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, hvorfor der ikke skal foretages en VVM-screening. Der introduceres ikke nye typer af miljøpåvirkninger. Der er tale om en lille produktion, som mængdemæssigt kan rummes i de gældende miljøgodkendelser.

###### *Natura 2000 og bilag IV-arter*

Virksomheden ligger op til Natura 2000 område (N143 – Vestamager og havet syd for). I forbindelse med miljøgodkendelse af FD Pack og UII har Hvidovre Kommune i høringsbrev dateret 29. september 2017 op-

lyst, at de ikke har kendskab til Natura 2000 områder eller bilag IV-arter, som forventes at blive væsentligt påvirket af det noget større projekt med FD Pack og UII. Hvidovre Kommune oplyste i samme høringsbrev, at de heller ikke har kendskab til rød- eller gullistede arter.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området omfatter en række fugle. Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte projekt ikke kan påvirke disse arters levestandarder.

### **Virksomhedens indretning og drift**

Hovedaktiviteten for Chr. Hansen, Avedøre er produktion af frosne og frysetørrede bakteriekulturer. Denne aktivitet udgør virksomhedens hovedlistepunkt og er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D210b – Virksomheder, der ved kemisk eller biologisk proces fremstiller tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien.

Produktionen af bakteriekulturer er første gang miljøgodkendt i 2008 i forbindelse med etablering af fermenteringsfabrikken. Produktionsudvidelser er godkendt med gældende miljøgodkendelse fra 2013 og supplement til miljøgodkendelse fra 2017.

Bakteriekulturerne produceres ved en fermenteringsproces med følgende procestrin;

- Opblanding af råvarer (næringsstoffer) og additiver
- Varmebehandling af næringssubstratet
- Podning og fermentering
- Separation af bakterier og substrat
- Pillefrysning
- Lager
- Pakning i pulverpakkeri eller frysetørring og pakning i frysetørret pakkeri.

Produktionen af farvestoffer (farvefabrikken) påbegyndtes på matriklen i 1998. Farvefabrikken er revurderet i miljøgodkendelsen fra 2013. Der er ikke godkendt ændringer af farvefabrikken siden 2013.

Farvestofferne produceres ud fra naturligt forekommende farvestoffer ved følgende procestrin;

- Opblanding af råvarer
- Varmebehandling af farveblanding
- Separation af farveblanding
  - o Filtrering
  - o Centrifugering
  - o Homogenisering
  - o Spraytørring
- Tapning/pakning af færdigvare.

Nærværende projekt omhandler etablering af en mindre spraytørrer til spraytørring af mindre produktmængder til bl.a. kundeprøver og udvikling. Produkterne omfatter både farvestoffer og kulturer. Spraytørreren placeres i den eksisterende farvefabrik (bygning R). I farvefabrikken (bygning V) foregår der spraytørring af farvestoffer på en større spraytørrer.

De væsentligste miljøforhold ved den nye pilot spraytørrer er;

- Emission fra procesudsug
- Oplag, forbrug og håndtering af CIP-kemikalier (NaOH, HNO<sub>3</sub>, Oxonia)
- Processpildevand fra CIP-rengøring af udstyr.

Der etableres nyt procesudsug til den nye pilot spraytørrer. Der kan være indhold af støv og mælkesyre-bakterier i den udsugede luft, hvorfor det nye afkast vil blive forsynet med filter. Grundet anlæggets størrelse og driftstid vil afkastet dog være et sekundært afkast.

Eneste støjbidrag fra den nye pilot spraytørrer vil være kortvarige støjbidrag fra en mindre ventilator, som placeres uden for farvefabrikken (bygning R). Dette bidrag vurderes at være ubetydeligt.

Risiko for udslip af kemikalier i forbindelse med driftsforstyrrelser eller uheld vurderes alene at være i relation til CIP-processen. Risikoen for udslip vil primært bestå i, at der sker utilsigtet udslip til kloakken. I lokaler, hvor der kan ske udslip af kemikalier ved uheld, er kloakkerne forsynet med afspærrings-anordninger. CIP-kemikalier opbevares udendørs i miljøcontainer med opsamlingskar til de enkelte kemikalier, og ledes til anvendelsesstedet i overjordiske rør. De eksisterende procedurer for forebyggelse og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld vil blive opdateret i forbindelse med projektet.

Der vil være udledning af spildevand fra rengøring af rum og udstyr ved CIP/SANIP processen. Spildevandet ledes via olieudskiller og buffertank til neutraliseringsanlæg før udledning til spildevandskloak. Neutraliseringsanlægget overvåges kontinuerligt for flow, pH og temperatur.

Afledning af spildevand, samt tag- og overfladevand, reguleres af Hvidovre Kommune, og der fastsættes derfor ikke vilkår for spildevand i afgørelsen.

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der anvendes ikke organiske opløsningsmidler eller andre former for farlige stoffer udover ammoniak til køleanlæggene. Ammoniakken findes i lukkede kredsløb.

Virksomheden er ikke omfattet af IE-direktivet, og der er derfor ikke bindende krav om, at virksomheden skal leve op til bedst tilgængelige teknik (BAT), som anført i en række BREF-dokumenter og BAT-konklusioner.

### **3.3 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

Herunder nævnes alle vilkår der gælder for nærværende godkendelse af pilot spraytørrer. Vilkår markeret med kursiv er gældende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2013. Nye, supplerende og reviderede vilkår fremgår af afsnit 2.1.

#### ***A. Generelle forhold***

##### **Vilkår A1**

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

##### ***Vilkår A2 og A3***

De gældende vilkår A2 og A3 om tilgængelighed af afgørelsen på virksomheden samt indretning og drift i henhold til afgørelsen er tidssvarende.

##### **Vilkår A4**

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherren involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.



Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

### ***B. Indretning og drift***

#### ***Vilkår B1, B2, B3 og B4***

De gældende vilkår B1-B4 om indretning og drift der forebygger og begrænser skader ved miljøuheld, om målestudse på og indretning af procesafkast og om driftsstop når emissionsbegrænsende udstyr er ude af drift er tidssvarende.

Det bemærkes, at det nye afkast i henhold til vilkår B3 skal føres mindst 1 m over tag.

#### ***Vilkår B5***

Det gældende vilkår B5 for driftstider og til- og frakørsel er tidssvarende.

#### ***Vilkår B7***

Det gældende vilkår B7 om anmeldelse af nye stoffer, samt større forbrug af allerede anvendte stoffer, er tidssvarende.

### ***C. Luftforurening***

#### ***Støv***

Der stilles ikke vilkår om begrænsning af diffuse støvgener, da virksomheden har oplyst, at der ikke forekommer diffuse luftemissioner fra anlægget.

#### ***Oversigt over primære og sekundære kilder***

##### ***Vilkår C1***

Det gældende vilkår C1 om en samlet liste over alle procesafkast, opdelt i primære og sekundære afkast, er tidssvarende. Vilkåret fastsætter, at virksomheden skal ajourføre listen, og dermed vil listen blive udvidet med afkast fra spraytørreren.

#### ***Immisionskoncentration***

##### ***Vilkår C6***

Det gældende vilkår C6 om B-værdi for mælkesyrebakterier er tidssvarende.

#### ***Kontrol og vedligehold af filtre***

##### ***Vilkår C8***

Det gældende vilkår C8 om kontrol og vedligehold af filtre er tidssvarende.

### ***D. Lugt***

Der stilles ikke vilkår om begrænsning af diffuse lugtgener, da virksomheden har oplyst, at der ikke forekommer diffuse luftemissioner fra anlægget.

#### ***Lugtgrænse***

##### ***Vilkår D1***

Det gældende vilkår D1 for lugtbidrag til omgivelserne er tidssvarende.

#### ***Kontrol af lugt***

##### ***Vilkår D2***

Det gældende vilkår D2 om kontrol af vilkår D1 er tidssvarende.

### ***Spildevand, overfladevand m.v.***

Afledning af spildevand, samt tag- og overfladevand, reguleres af Hvidovre Kommune, og der fastsættes derfor ikke vilkår for spildevand i afgørelsen.

### ***E. Støj***

Der stilles ikke vilkår om begrænsning af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, da virksomheden har oplyst, at projektet ikke forventes at medføre lavfrekvent støj eller infralyd.

### **Støjgrænser**

#### ***Vilkår E1***

Det gældende vilkår E1 for støjgrænser i forhold til erhvervsområdet på Avedøre Holme (lokalplanområde 507) og boligområdet nord for motorvej E20 (lokalplanområde H13) er tidssvarende.

### **Kontrol af støj**

#### ***Vilkår E2***

Det gældende vilkår E2 om kontrol af vilkår E1 er tidssvarende.

### **Definition på overholdte støjgrænser**

#### ***Vilkår E3***

Det gældende vilkår E3 om definition af overholdelse er tidssvarende.

### ***F. Affald***

#### ***Vilkår F1***

Det gældende vilkår F1 for maksimalt oplag af farligt affald er tidssvarende.

### ***G. Jord og grundvand***

#### ***Vilkår G1, G2, G3, G4, G5 og G6***

De gældende vilkår G1-G6 til beskyttelse af jord og grundvand er tidssvarende. Vilkårene skal blandt andet sikre at impermeable og befæstede arealer er i god vedligeholdelsestilstand, at spild i videst muligt omfang undgås ved sikring mod påkørsel af tanke, studse mv. og med opsamlingssteder under oplag af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald i dunke, tønder m.v., samt at eventuelt spild straks opsamles.

### ***H. Indberetning/rapportering***

#### **Eftersyn af anlæg**

For at sikre en effektiv kontrol, og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol med virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger.

#### ***Vilkår H1 og H2***

De gældende vilkår H1-H2 om kontrol af alarmer på tanke mv. og journaler over eftersyn af filtre m.v. er tidssvarende.

### **Kontrol med kontinuert måleudstyr**

#### ***Vilkår H4***

Det gældende vilkår H4 om kontrol med kontinuert måleudstyr er tidssvarende.

### **Opbevaring af journaler**

#### ***Vilkår H5***

Det gældende vilkår H5 for opbevaring af journaler er tidssvarende.

### **Årsindberetning**

#### ***Vilkår H6***

Til kontrol af at virksomheden ikke udvider sin aktivitet på en måde, som indebærer forøget forurening, er der stillet vilkår om indberetning af årligt forbrug af råvarer og hjælpestoffer, vand og energi, samt produktionsmængde og mængder af spildevand og affald generet ved driften af anlægget.

Vilkåret er revideret i forhold til tidligere, da der ikke længere udarbejdes grønne regnskaber for virksomheden.

### ***I. Driftsforstyrrelser og uheld***

#### ***Vilkår I1 og I2***

De gældende vilkår I1 og I2 vedrørende procedurer for håndtering af uheld og udslip, samt opfølgning på uheld/spild, er tidssvarende.

### ***J. Ophør***

#### ***Vilkår J1***

Det gældende vilkår J1 vedrørende ophør af driften er tidssvarende.

## **3.4 Udtalelser/høringssvar**

### ***3.4.1 Udtalelse fra Hvidovre Kommune***

Hvidovre Kommune har ikke haft kommentarer til det ansøgte.

### ***3.4.2 Udtalelse fra virksomheden***

Virksomheden har haft et udkast til miljøgodkendelse i høring. Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i godkendelsen.

## **4. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag A.

#### **4.1.1 Afgørelsen**

Miljøgodkendelsen gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 12. december 2013 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

#### **4.1.2 Listepunkt**

Virksomhedens hovedlistepunkt er D210b – Virksomheder, der ved kemisk eller biologisk proces fremstiller tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien.

#### **4.1.3 Miljøvurderingsloven og habitatdirektivet**

Virksomheden er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, hvorfor der ikke skal foretages en VVM-screening.

Virksomheden ligger endvidere op til Natura 2000 område (N143 – Vestamager og havet syd for). Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte projekt ikke kræver udarbejdelse af en habitatvurdering.

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser**

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af AIR16 samt revurdering af farvefabrik – af 12. december 2013
- Miljøgodkendelse af AIR17 og F17 – af 23. marts 2017
- Miljøgodkendelse af FD Pack og UII – af 31. maj 2018

### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Hvidovre Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

#### *Offentliggørelse*

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

### *Klage*

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 7. september 2018.

### *Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom. Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

#### **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

- Hvidovre Kommune
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet

## 5. BILAG

### Bilag A: Lovgrundlag – Referenceliste

#### Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*  
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017
- *Jordforureningsloven (JFL):*  
Lov om forurennet jord, lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017
- *Planloven (PL):*  
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*  
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

#### Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*  
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1458 af 12. december 2017
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12. december 2017
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1470 af 12. december 2017
- *Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten nr. 1472 af 12. december 2017
- *Habitatbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

#### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*  
Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder
- *B-værdivejledningen:*  
Vejledning nr. 20/2016  
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

#### Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder  
<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/pdf/978-87-7052-900-6.pdf>