



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2021 - 62194  
Ref. bjens/majli  
Dato: 24. marts 2022

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Fujifilm FDBD
Virksomhedens adresse	Biotek Allé 1, 3400 Hillerød
CVR nummer	26060702
Virksomhedstype	4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter
Tidspunkt for tilsynet	6. december 2021 kl. 10-13
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt pr. mail den 2. november 2021
Deltagere fra virksomheden	Jacob Skou (EHS-specialist), Michael Svan (fungerende EHS-chef), Claus Ziegler (utilitychef), Johanna Denelt (EHS-medarbejder)
Øvrige deltagere	Rikke Riber, C7 Consulting, f/Fujifilm
Tilsynet udført af	Majbrit Miara og Bente Jensen
Tilsynet omfattede	Hele virksomheden med fokus på utilities
Materiale udleveret	-

## **Håndhævelser**

Ingen håndhævelser meddelt.

## **Indberetninger om egenkontrol**

Virksomhedens årsrapport er modtaget siden sidste fysiske tilsyn. Den gav ikke anledning til bemærkninger.

## **Jordforurening**

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

## **Gældende afgørelser:**

- Revurdering, 21. december 2020, udløst af CWW-BREF
- Miljøgodkendelse af 3. marts 2021 til ny kølecontainer, uden nye vilkår
- Støjvilkår, 22. april 2021
- Miljøgodkendelse af DSM1, 12. november 2021, med VOC-vilkår.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Generelt var der en del byggepladsområder for DSM1-anlæggene. Tilsynet koncentrerede sig i øvrigt om utilities, hvor følgende blev beset og gennemgået:

### *Vandfremstilling*

Virksomheden laver i dag rentvand ved hjælp af ionbytning, RO og destillation. Man er i gang med forsøg med EDI / anvendelse af antiscalant, hvorved der forventeligt kan spares både en del kemikalier og betydelige mængder energi.

### *Spildevand*

Spildevandssystemet er ændret i forhold til tidligere, idet renseanlægget nu kan modtage spildevandet uden forudgående neutralisering. Derved sparer man betydelige mængder kemikalier. De 4 tidligere spildevandstanke nedlægges imidlertid ikke. De anvendes på skift som gennemløbstanke, og de vedligeholdes fortsat. Dermed har virksomheden reservekapacitet, som kan anvendes hvis renseanlægget får stop i tilledningen.

Tankgraven, spildevandstankene, og rummet med pumper og prøvetagningssted beset.

Der var en ganske svag lugt af spildevand lige ved siden af spildevandstankene. Beså plads med spill collection. Spild opsamles i 1 nedgravet tank, og 1 mere vil blive etableret.

### *Nødstrøm*

Virksomheden har 3 nødstrømsgeneratorer, som står i hver sin container. Disse kan levere strøm til at drive hele virksomheden i tilfælde af strømsvigt. De anvender dieselolie. De blev beset.

### *Køling*

Køletårne beset. De er nogle af virksomhedens betydende støjkluder.

Den nye kølecontainer beset (godkendt marts 2021).

Virksomheden har køling ned til -70 grader med specialkølemiddel, mens der anvendes ammoniak til andre dele af kølesystemet.

I køletårnene anvendes biocidet Malco Starbrix SC40, det er ikke miljømærket (kun ætsende o.l.).

### *Gastanke*

Store tanke til CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub> beset. Virksomheden overvejer at få en stor tank til flydende N<sub>2</sub>, som i dag købes i trykflasker.

### *Syre-base anvendelse*

Syrer og baser anvendes til rengøring (CIP). Modtagestudsene blev beset, de er i en stor, tæt spildbakke uden for bygningen.

Rummet hvor syrer og baser blev blandet og opbevaret blev beset. Man har hidtil modtaget en del palletanke, men vil fremover modtage mere pr. tankbil. De store tanke står i hver sin tankgrav (1 for syrer og 1 for baser).

Desuden blev styre/pumperummet for CIP beset.

### *Kedler*

Kedelrum med 3 dampkedler og 1 varmtvandskedel, alle naturgasforsynede, blev beset. Varmtvandskedlen anvendes ikke så meget, da varmtvand i stedet fås ved varmeveksling på relevante strømme i anlægget.

I det ansøgte DSM2-anlæg har man ligeledes søgt om naturgaskedler, men det overvejes af klimahensyn at substituere dem med elkedler.

### *Kill-anlæg*

Gennem rude besås kill-anlægget, hvor GMO-celler inaktiveres ved opvarmning til 85 grader.

### *Brandslukning*

Brandslukning sker alene med vand, og der har aldrig været anvendt slukningsskum på virksomheden.

Vandtanken beset.

### **Opsummering:**

Virksomheden fremtrådte overalt velholdt og ryddelig og med tætte belægnings både indendørs og udendørs.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.