



Bactolife A/S  
Rønnegade 8, 2  
2100 København Ø

## Miljøtilsynsrapport 2024, Bactolife A/S, Rønnegade 8, 2100 København Ø

2. oktober 2024

Sagsnr.  
2024-0312370

Dokumentnr.  
2024-0312370-3

Sagsbehandler  
Jens Peter Mortensen

Virksomhed:	Bactolife A/S
Adresse:	Rønnegade 8, 2100 København Ø
CVR nr. / P nr.	CVR nr. 38879073 / P nr. 1027655633
Tilsynsdato:	26. september 2024
Deltagere:	Bactolife A/S: Jens Møller Nielsen KK: Jens Mortensen, Gudmund Nielsen
Virksomhedstype:	J51 Fremstilling af protein, pektin, enzymer
Tilslutningstilladelse:	Nej
Tilsynstype:	Basistilsyn.
Konklusion på tilsynet:	<p>Virksomheden har ikke sat pilot-anlægget i drift endnu. Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked ved opstart.</p> <p>Virksomheden ændrer registrering fra listepunkt J51 Fremstilling af protein, pektin, enzymer til M99 Anden virksomhed.</p> <p>Der er meddelt spildevandstilladelse i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 928 af 28/06/2024</p>

Bygge-, Parkerings- og Miljø-  
myndighed  
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13  
Postboks 380  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

## Offentliggørelse af tilsynsrapporten

De lovpligtige oplysninger indeholdt i rapporten offentliggøres<sup>1</sup> senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>.

### Brugerbetaling på miljøområdet

Der vil en gang årligt blive opkrævet gebyr for tilsyn, sagsbehandling m.v. Opkrævninger sker ved udgangen af november måned og dækker over perioden 1. november til 31. oktober. Center for Miljøbeskyttelses afgørelse om fastsættelse af gebyr kan ikke påklages<sup>2</sup>.

### Miljørisikovurdering af virksomheden

Københavns Kommune skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens<sup>3</sup>. Heri indgår virksomhedens miljøarbejde, regelefterlevelse og potentiel miljøforurening.

### Aktindsigt

Københavns kommune oplyser, at enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Med venlig hilsen

Jens Peter Mortensen  
Miljøsagsbehandler

---

<sup>1</sup> § 12 i bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

<sup>2</sup> I henhold til § 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen nr. 1475 af 12/12/2017

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

## Baggrundsnotat

Bactolife A/S er en virksomhed, der endnu ikke har startet produktion eller pilot-forsøg op.

Det meste af udstyr er anskaffet og placeret i forsøgslokalet.

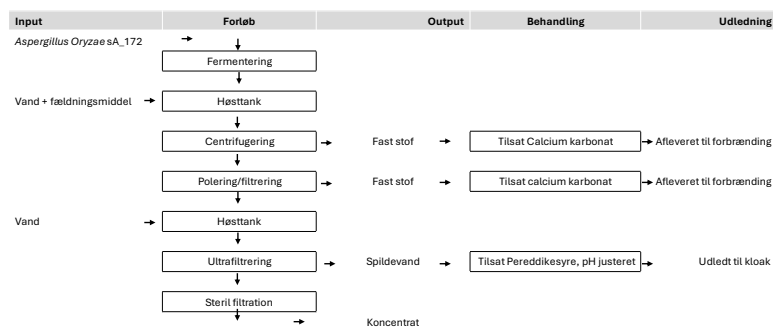
Virksomheden er placeret i en bygning, der huser flere virksomheder.

Bactolife A/S har på forhånd forespurgt Teknik- og Miljøforvaltningen om miljøregler og indsendt ansøgning om tilslutningstilladelse til spildevandskloak.

### Beskrivelse af produktionsforløb

I ansøgningsmaterialet fremgår, hvordan det kommende produktionsforløb tænkes, hvilket fremgår af det følgende flowdiagram:

## Produktionsforløb, Bactolife A/S



Der tilsættes en svamp i en gæringstank. Efter gæringen skal aktivstoffet isoleres. I en tank tilsættes vand og eventuelt fædningsmiddel. Herefter centrifugeres, poleres/filtreres.



Gæringstank og 1. tank

Herefter pumpes til tank, tilsættes vand før ultrafiltrering og sterilfiltrering.



### Affald

Fast stof efter centrifugering, polering og filtrering neutraliseres for aktivstof ved tilsætning af calciumkarbonat og afleveres til affaldsforbrænding.

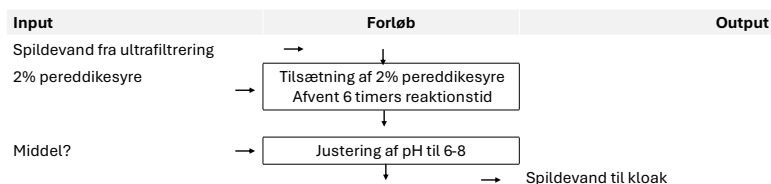
### Spildevand

Fra ultrafiltrering udledes spildevand. Spildevandet tilsættes pereddikesyre, der afventer i 6 timer inden justering af pH og udledning til kloak.

Efter hver batchproduktion skal udstyret rengøres. Det gøres med et mobilt CIP-anlæg, (Clean-in-Place), der kan rengøre produktionsudstyr enkeltvis eller et par stykker sammen ad gangen.

Tankene er indrettet med dyser til vaskevandet således, at der bruges et minimum af vand. Vandet recirkuleres over det mobile CIP-rengøringsanlæg.

## Forbehandling af spildevand





Bactolife A/S har med andre virksomheder i ejendommen fælles spildevandsafledning til kloak. Ejendommens interne kloaksystem er opdelt i 2 systemer tværs gennem bygningen.

Spildevand fra Bactolife A/S kan udledes til 2 vidt forskellige tilslutningspunkter til offentlig kloak. Den ene ende af produktionslokalet kan tilsluttes det ene system, imens den anden ende af produktionslokalet kan tilsluttes den anden del.

Da produktionsanlægget endnu ikke er startet op, og de fleste forskellige anlæg er monteret med hjul, så kan begge interne kloaksystemer benyttes.

### **Spildevandstilladelse i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven**

På baggrund af gennemgangen af håndtering af spildevand meddeles spildevandstilladelse i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 928 af 28/06/2024 på følgende vilkår:

- 1) Spildevand fra ultrafiltrering og vand fra rengøring af udstyr samles i inaktiveringstank
- 2) Der skal tilsættes 2 % pereddikesyre
- 3) Afvent 6 timers reaktionstid
- 4) Juster pH til 6-8 inden udledning til kloak

Venlig hilsen  
Jens Peter Mortensen  
Miljøsagsbehandler