



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1851
Ref. SOEAN
Dato: 13.03.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	BioFac A/S
Virksomhedens adresse	Englandsvej 350-356, 2770 Kastrup
CVR nummer	15248912
Virksomhedstype	D210a Fremst. af org/uorg kemiske stoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	07.03.2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	30-01-2024
Deltagere fra virksomheden	Helle Brønnum, Miljøchef Claus Albrechtsen Fabrikschef Rikke Belling Produktionschef
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Søren Andersen og Maj-Brit Miara
Tilsynet omfattede	Gennemgang af vilkår i revurdering af miljøgodkendelse for A/S Orthana Kemiske Fabrik, (BioFac A/S)17-02-2021, samt Fysisk tilsyn.
Materiale udleveret	Miljøstyrelsen har fremsendt forslag til dagsorden samt notat til brug for gennemgang af miljøgodkendelsen.



Foto af Biofac A/S beliggende Englandsvej 350 – 356, 2750 Kastrup

Indledning.

Biofac A/S er en produktionsvirksomhed, der som hovedaktivitet udvinder, oparbejder, isolerer og oprenser det naturligt forekommende enzym pepsin, som bl.a. anvendes til analyse af trikinforekomster hos slagtesvin. Af biaktivitet foregår bl.a. oparbejdning af sekundære stoffer fra pepsinprocessen, herunder proteinfraktionen til pepton, glycoproteinerne mucin og saliva. Endvidere oparbejdes og isoleres det ligeledes naturligt forekommende enzym thrombin, jernadditivet hæmjern m.v. Virksomhedens produkter sælges som bulk-vare og anvendes af andre virksomheder til fremstilling af helsekost, veterinære, farmaceutiske samt kosmetiske produkter.

Produktionen består i kemisk forarbejdning af animalske råvarer med processer som hydrolyse, fældning, ekstraktion, tørring m.fl. under anvendelse af en række hjælpestoffer som acetone, isopropanol, saltsyre, natriumhydroxid m.fl.

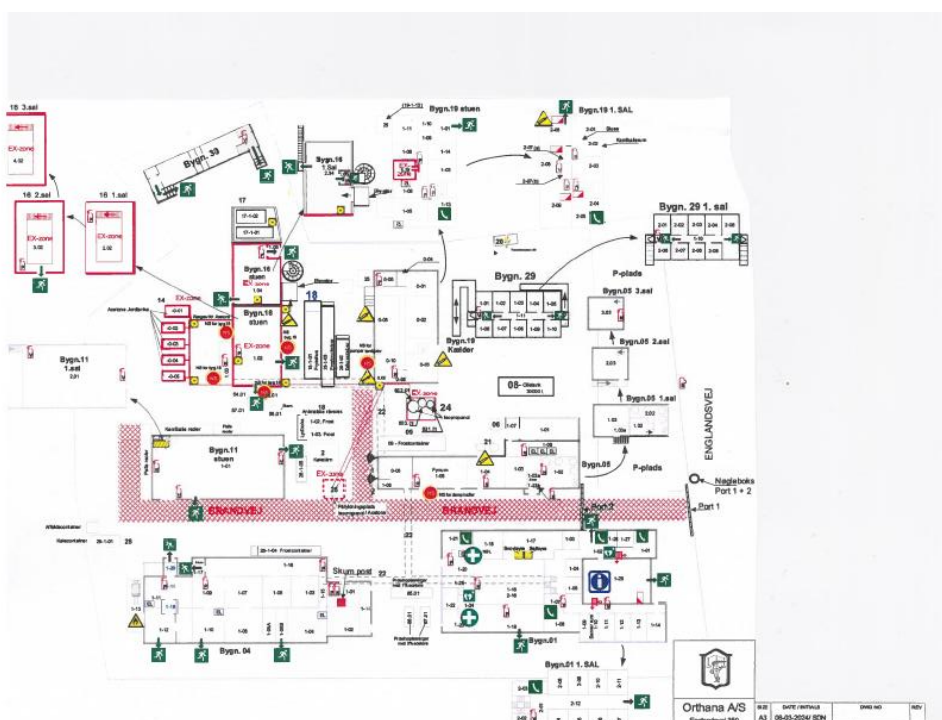
De væsentligste miljøpåvirkninger fra virksomheden er acetoneemission, støv, lugt og støj.

Dagsorden for tilsynet

Tid	Emne	Ansvarlig
10:00 – 10:15	Ankomst og præsentation	MST/BIOFAC
10:15 – 10:45	BIOFAC produktion og processer	BIOFAC
10:45 – 11:45	Fysisk tilsyn. Besigtigelse på siden. BIOFAC planlægger siteturen ift. MST samlede forståelse af virksomhedens miljøforhold samt anlæg og indretninger til begrænsning / forebyggelse af miljøpåvirkninger. MST forventer at kunne stille spørgsmål under siteturen.	BIOFAC
11:45 – 12:45	Gennemgang af vilkår i revurdering af miljøgodkendelse for A/S Orthana Kemiske Fabrik 17-02-2021	MST/BIOFAC
12:45 – 13:00	Evaluering og afrunding	MST

Fysisk tilsyn

Virksomheden blev besigtiget ved en rundgang på virksomhedens udendørs arealer.



Kendetegnet for virksomhedens situation er, at pladssituationen er noget presset. På trods af dette er indretningen på virksomheden overskuelige og systematisk indrettet så oplag af affald, reservedele, og råvarer foregår uden der hindringer for den interne trafik som er nødvendig for den daglige drift.

Virksomheden har opført en ny bygning (bygn. 30) til mandskabsfaciliteter.

Oplag af farligt affald og råvarer opbevares udendørs i palletanke, oplagt er sikret mod spild / lækager med opsamlings / spildbakke som vist på nedenstående foto.



Andet ikke pumpbart affald opsamles ligeledes i palletanke og oplagres udendørs uden opsamlings sikring da affaldet ikke er pumpbart og ufarligt for miljøet, jord og grundvand. På tilsynet konstaterede Miljøstyrelsen at der var opstillet en dieselgenerator. Generatoren er opstillet i forbindelse med bygn. 4 mølleafdelingen og anvendes kun få timer ugentligt. Det er aftalt med virksomheden at de skal søge om Miljøgodkendelse til driften af generatoren. Miljøstyrelsen anmoder om at modtage en ansøgning indenfor 14. dage.

Gennemgang af miljøgodkendelsens vilkår.

Indledningsvis oplyste Biofac om miljøledelsessystemet som er implementeret på fabrikken i længere tid.

Det er virksomhedens eget system, men vilkårene for revurderingen af miljøgodkendelsen fra 17-02-2021 følger BAT1 der beskriver indholdet i virksomhedens system.

Det blev drøftet hvordan virksomheden har indført systemet på fabrikken på en måde, så det når ud til alle ansatte.

Systemet er indarbejdet i den elektroniske version af vedligeholdelsessystemet som virksomheden anvender. Instrukser og procedurer kan hurtigt findes og systemet anvendes også til at huske de forskellige handlinger der ønskes gennemført på miljøområdet.

Opgaverne prioriteres på lige fod med reparationer og udskiftninger af udstyr og anlæg der anvendes i produktionen.

En miljøopgave er derfor registreret i systemet med arbejdsseddel og procedurer for opfølgning og evaluering samt afslutning som vedligeholdelsen foregår efter.

Miljøstyrelsen spurgte ind til vilkår C6 for måling af acetone og måling af støv fra spraytørreren. Der har været gennemført målinger på disse den 15-09-2021. Det blev aftalt, at Biofac fremsender resultaterne for disse målinger til Miljøstyrelsen.

Der blev også spurgt ind til kapaciteterne for fabrikkens oliefyre,

Følgende blev oplyst

Oliefyr nr.	Kapacitet
1	< 120 kW
2 + 3	Max. 900 kW
4	390 kW
5 (ved mølleafdelingen)	
I alt	

På støjområdet er der i marts 2022 gennemført en støjkortlægning som har resulteret i at der i 2024 gennemføres støjdemper af frostcontainer.

Containerene er endvidere flyttet væk fra de mest udsatte naboer.

Jf. vilkår G3 skal udendørs overjordiske tanke til IPA, og udendørs overjordiske rørføringer til IPA og acetonehave et eftersyn hver 10 år. Næste tilsyn bliver i 07-2026.

Tilsynet gav anledning til at Biofac indsender følgende til Miljøstyrelsen,

- ansøgning om opstilling af dieselgenerator ved bygn. 04.
- Kapaciteten for fabrikkens leasede mobile generator pt. placeret ved mølleafdelingen.
- Resultater for acetonemålinger fra 15-09-2021

Biofac har haft til gennemsyn inden offentliggørelse på www.mst/dma