



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021-62194
Ref. LUJOK
Dato: 7 januar 2025

Virksomhedens navn	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies ApS
Virksomhedens adresse	Biotek Allé 1, 3400 Hillerød
CVR nummer	26060702
Virksomhedstype	Hovedaktivitet) Listepunkt 4.5- Fremstilling af farmaceutiske præparater. Biaktivitet) Listepunkt G201- Kraft-varmeanlæg med effekt 5-50 MW
Tidspunkt for tilsynet	19/11/2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet via mail
Deltager fra virksomheden	Jacob Holm
Tilsynet udført af	Majbrit Miara, Karina Bang Mogensen, Lucas Josephsen Knudsen
Tilsynet omfattede	Oplæg fra virksomheden, Gennemgang af vilkår, rundering på fabrikken indendørs og udendørs.

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. BTR rapport er modtaget efter tilsynet. Denne gav ingen anledning til bemærkninger fra miljøstyrelsens side.

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.
- Miljøgodkendelse af 28. juni 2022 til produktionsudvidelse af DSM2

Gennemgang af miljøforhold

Generelt var der en del byggepladsområder.

Der kunne ikke konstateres umiddelbare lugtgener på virksomheden ved tilsynet.

Støj kom primært fra anlægsarbejde.

Tilsynet koncentrerede sig i øvrigt om affaldssortering, råvarer, oplag, tanke, vilkårsliste, belægnings, spild og farligt affald hvor følgende blev beset og gennemgået:

Produktionen

Gennemgang af produktionsområdet for at se de allerede etablerede anlæg.

Der blev redegjort for sikkerhedssystemerne på tankene

Opsamlingsudstyr ved tankene samt belægning blev besigtiget.

Vand og Spildevand

Spildevandssystemet er ændret i forhold til tidligere, idet renseanlægget ikke længere modtager spildevandet uden forudgående pH-neutralisering. Tankene blev beset.

Der var en mindre mængde væske der løb fra spildevandstanken 47-TK-6706 – proces waste neutralisation. Flowet var ikke kontinuert. Det kunne ikke umiddelbart vurderes hvad dette væske var eller hvor det kom fra. Virksomheden kommer med en redegørelse.

Tankgraven blev beset og Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation på den seneste inspektion, hvilket er taget til efterretning.

Enkelte rørføringer var trukket uden for tankgården, så eventuelle spild fra disse rør ikke kunne opsamles. Virksomheden kommer med en redegørelse.

Virksomheden har på tilsynet påvist at der løbende arbejdes med at reducere vandforbrug og spildevandsproduktion jf. A7.

I henhold til vilkår E1, fik Miljøstyrelsen påvist at der er en afspærringsventil i afløbet uden for tankgraven samt ved syre/base indleveringspladsen.

Lugt

Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige lugtgener af de tilstedeværende.

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. Containere blev beset udvendigt.

Nødstrømsanlægget står inde på betonbelagt område med opkant. Der blev gjort rede for hvordan et muligt spild med diesel ville kunne håndteres.

Gastanke

Store tanke til CO₂, O₂ og flydende N₂ beset.

Syre-base anvendelse

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

Tilstedeværelsen af tre modtagestudse blev konstateret, men kun to af dem var mærket, en til HCl og en til NaOH.

Den tredje studs havde ingen mærkning og var placeret sådan at eventuelt spild havde risiko for ikke at blive opsamlet af spildbakke. Virksomheden vil redegøre for dette forhold.

Affaldsplads

Affaldsplads bestod af flere store containere. Småt brandbart, pap, hvide spande, blandet hård plast, LD-PE-folie. Alle fraktioner presses i containere.

Farligt affald

Farligt affald i lille, aflåst rum.

Noget affald var ikke korrekt opmærket så det tydeligt fremgik hvad det indeholdt.

I tønder afmærket til at indeholde div. affaldsdunke sås øvrigt affald, primært papir/plast. Stærk kemisk lugt i affaldsrummet.

Virksomheden har redegjort for hvordan de arbejder med at nedbringe mængden af farligt affald.

Paddehegn

Paddehegn opsat ved virksomhedens vestlige skel blev beset, men var ødelagt eller beskadiget flere steder.

Tank/Tankgård bag opbevaringen af farligt affald

Tank og tankgrav beset. Tankgård en smule uren i forhold til den anden tankgård. Ved tankgrav bag affaldsopbevaringen sås en slange tilkoblet ved tanke 47-90 VPW-139) PW Process Waste. Slangen gik til afløb bag affaldsopbevaringen.

Kedler

Kedelrum med 3 dampkedler og 1 varmtvandskedel, alle naturgasforsynede, blev beset.

Ved præstationskontrollen lå virksomheden på 85% under præstationskontrollen, men nu hvor virksomhedens kedelanlæg bliver omfattet af MCP-bekendtgørelsen, skal kedlen kontrolleres hvert år.

Køle og fryseanlæg

Virksomheden fremviste dokumentation for at deres køle-fryse anlæg ikke gav anledning til bemærkninger. Miljøstyrelsen var dog ikke inde og inspicere selve anlægget.

Opsummering:

Virksomheden fremtrådte generelt velholdt og ryddelig og med tætte belægninger både indendørs og udendørs.

Det fysiske tilsyn gav ikke anledning til håndhævelser.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Eftersendelse

- (A8) Liste over CMR stoffer (inkl QC laboratorier)
- (C1) Resultater for lækagetest på tankgårde.
- Redegørelse for de tre studser til ved påfyldningspladsen.
- Redegørelse for slange i ammoniaktankgraven.
- Send oversigt over VOC-forbrug.
- (H6) Eftersend tankinspektioner af udendørs overjordiske tanke, ventiler og pumper.
- Billeder fra tilsynet
- (I1) Hepa+sterilfilter dokumenter
- Virksomhedens liste med oversigt over vilkår samt hvordan disse overholdes.
- En redegørelse for de rør der løber udenfor tankgården ved processpildevandstankene herunder hvad der er i rørene, og om de er i brug.
- Elektronisk oversigtstegning med bygningsbetegnelser og benævnelser
- (A6) Samlet fortegnelse af spildevand og luftafkast iht. BAT 2.
- (C6) Optegnelse over alle virksomhedens afkast.