



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1726
Ref. Soean / Pehap
Dato: 25.08.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	pK Chemicals AS Køge (PKC)
Virksomhedens adresse	Københavnsvej 140, 4600 Køge
CVR nummer	14893695
Virksomhedstype	4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter
Tidspunkt for tilsynet	09-08-2023
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	15-02-2023
Deltagere fra virksomheden	Jessie Pouelsen, Johannes Pedersen, Vibeke Helene Larsen, Allan Hansen, Rene Qvortrup
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Søren Andersen og Peter Hansen Pedersen
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">• Indretning af nye produktionsforhold• Støjforhold• Sikring af rørforbindelse med spildbakke• Revurdering af miljøgodkendelser ift. BREF WGC (spildgasser i den kemiske sektor offentliggjort af EU Kommissionen den 07-04-2023)
Materiale udleveret	PKC fremsender til MST en oversigt over ændringer siden sidste tilsyn herunder et opdateret organisationsdiagram.



pK Chemicals Køge

Miljøstyrelsen har inden tilsynet fremsendt følgende forslag til dagsorden,

Tid	Emner	Ansvarlig
09:30 – 10:00	Introduktion	MST
10:00 – 11:00	Ændringer siden sidst	Pk -Køge
11:00 – 12:00	Fysisk tilsyn fokus på ekstern støj	Pk – Køge
12:00 – 12:30	Opsamling	Alle
12:30 – 13:00	Afrunding og aftale om næste tilsyn	MST

Introduktion

Som introduktion til tilsynet blev der foretaget en præsentation rundt om bordet da der siden sidste tilsyn var sket udskiftninger fra begge sider af medarbejdere.

Miljøstyrelsen orienterede endvidere om BREF MCP hvor der er en deadline for indberetning fra virksomheder der drifter mellemstore fyringsanlæg.

PKC gennemgik deres opdaterede sikkerhedsfolder, som primært sigter mod nyansatte og eksterne håndværkere.

MST orienterede om BREF WGC og at der vil blive udsendt skrivelse til virksomheden fra MST omkring revurdering af miljøgodkendelserne fra 2017 og 2019. Det blev ligeledes nævnt at en del af revurderingen er en supplerende BTR pkt. 1-3.

Ændringer siden sidst

(her indsættes punkter fra PKCs oplæg)

Gennemgang af processer

PKC foretog en beskrivelse af de Dextran baserede produkter de fremstiller i Køge.

pK Chemicals fremstiller på fabrikken i Køge en række produkter, overvejende mellemprodukter til den farmaceutiske industri. Virksomheden ligger i et industriområde mellem Københavnsvej og Køge Bugt.

Produktionsbygning 1 er den ældste bygning, hvor hovedparten af produktionen foregår, og produktionsbygning 2 er dedikeret til fremstilling af lusemidlet Malathion.

PKC har ikke produceret Malathion de seneste år. Der er p.t. ingen planer om anden produktion i bygning 2.

Produktionsbygning 3 er under etablering og vil have rørforbindelse til produktionsbygning 1 i forhold til bl.a. damp. Der er etableret eget kølesystem til bygning 1, der anvender CO₂ som kølemiddel, og den våde procesventilation fra DSM-L produktionen vil blive ledt til eksisterende skrubber ved bygning 2.

Fysisk tilsyn

Det fysiske tilsyn blev gennemført dels som en rundgang på fabrikkens eksterne arealer og dels som et tilsyn i bygning 3 i de afdelinger hvor der endnu ikke havde været foretaget klinisk rengøring.

Det eksterne tilsyn var fokuseret på dels støj og dels rørforbindelser. Ift. støj blev det nye køleanlæg inspiceret og PKC forklarede de ændringer der var blevet lavet så støjen fra afkastet fra køleanlægget var blevet reduceret.

Køleanlægget var i fuld normal drift, og på tilsynet kunne det konstateres, at den hørbare støj fra anlægget var meget lav.

Endvidere nævnte PKC at den væsentligste støjkilde fra fabrikken var skorstenen fra kedelcentralen.

Der blev ikke konstateret støjgener fra driftsanlægget ved gennemgangen på de eksterne arealer på tilsynet.

Væsentligste støjkilde blev ved tilsynet vurderet til, at være Københavnsvej der er en 4 – sporret omfartsvej som ligger umiddelbart i skel til virksomheden.

På sidste tilsyn blev der fokuseret på, at Virksomheden har nogle enkeltvæggede overjordiske rørføringer til kemikalier (mellem fabrikkerne og tankgraven), som på dele af forløbet føres over ubefæstet areal. Muligheden for at udføre dobbeltsikring blev drøftet, og virksomheden vil arbejde videre med dette.

På tilsynet den 09-08-2023 blev det vist hvordan FKC har løst problemet. Der er etableret en spildbakke af kemikalieresistent materiale under rørføringen, som gør det muligt at opsamle evt. spild og samtidig gennemføre et visuelt løbende tilsyn med tilstanden af rørføringen.

Der blev endvidere foretaget en besigtigelse af den nye bygning 3

Det er planen, at rykke produktionen af DSM-A til bygning 3.

Produktionsbygning 3 vil indeholde anlæg til produktion af DSM-L bestående af syntesekar, filternutch, mølle og vacuumtørrer. Tørring af DSM-A vil foregå i en vacuumtørrer.

PKC har modtaget miljøgodkendelse til at opføre og drifte en ny tilbygning, Produktionsbygning 3, i tilknytning til de eksisterende bygninger. Bygningen vil alene blive anvendt til produktion af DSM-L og tørring af DSM-A. DSM-L er en stivelsesforbindelse, der anvendes i forbindelse med kirurgiske operationer. PKC ønsker samtidig at bevare muligheden for at producere DSM-L i bygning 1.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at.....

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Aftale om næste tilsyn

Det er planen at næste tilsyn bliver et basistilsyn i 2025.