



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020-1156
Ref. Marip/
Dato: 17. februar 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kronospan ApS
Virksomhedens adresse	Fabriksvej 2, 8550 Ryomgård
CVR nummer	11766110
Virksomhedstype	6.1.c Fremstilling i industrianlæg af: En eller flere af følgende træbaserede plader: OSB-plader, spånplader eller fiberplader, hvor produktionskapaciteten er større end 600 m ³ /dag.
Tidspunkt for tilsynet	27. januar (fysisk) og 2. februar 2021(video)
Baggrunden for tilsynet	Basis tilsyn
Varsling af tilsynet	13. januar 2021
Deltagere fra virksomheden	27. januar 2021: Jette Wulff, Sten Lassen, , Kurt Poulsen, Ander Skov Madsen, Dr. Seifert, Hr. Lippok 2. februar 2021: Jette Wulff, Sten Lassen, Anders Skov Madsen, Jim Lyster Lindegaard, Ole Brok Møller, Kurt Poulsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Marianne Ripka (27. januar og 2. februar 2021)Marianne Bager (27. januar 2021)
Tilsynet omfattede	27. januar 2021: Oplag, brændselsstak, Kraft 4 og 6, brønde ved støjvold og nye anlæg med behov for støjdemning 2. februar 2021: Handlingsplan for K4 og K6, brændselsstak, opfølgning fra forrige tilsyn
Materiale udleveret/fremsendt	-

Generel orientering

Kronospan overvejer etablering af kondensator og gasturbine evt. i tilknytning til en ny kraftcentral og fremsender yderligere info, når projekterne er længere.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at projekter med væsentlig miljøpåvirkning kan medføre, at der skal foretages en miljøvurdering. Den proces har en varighed på ca. 1 år.

Håndhævelser

Der er foretaget følgende håndhævelser siden sidste tilsyn, som var den 16., 17. og 18. november 2020.

- Overskridelse af grænseværdien for NH₃ i november 2020 er indskærpet den 2. december 2020.
- Overskridelse af grænseværdien for TOC i december 2020 er indskærpet den 27. januar 2021
- Underskridelse af EBK-temperaturen i december 2020 er indskærpet den 27. januar 2021.

Miljøuheld og klager

Kronospan oplyste, at der ikke er forekommet miljøuheld siden sidste tilsyn.

Der har været klager over støj og støv.

Kronospan har oplyst klagerne over støj om, de tiltag til at reducere støjgenerne fra ny scrubber bygning mv., der pt. pågår.

Miljøstyrelsen har modtaget klager over støv den 16. november og primo december 2020. Virksomheden oplyste, at der siden har været fokus på at forsegle stakke med støvende materiale for at reducere støvgener.

Opfølgning fra sidste miljøtilsyn

Miljøstyrelsen har i brev af 12. januar 2021 behandlet de oplysninger, som Kronospan har fremsendt efter tilsynet i november 2020. Nedenstående er en opsummering af den opfølgning, der skete ved tilsynet.

Forhøjelse af brønde

På tilsynet den 27. januar 2021 blev det konstateret, at alle brønde er forhøjede, nogle med plastkrør og andre med betonringe. Kronospan oplyste, at der er indsat en 10 cm plastik foring inden i betonringene. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.

Opmåling af oplag og handlingsplan for reduktion af brændselsstak og oplag af fint støv.

Kronospan oplyste i handlingsplan for nedbringelse af brændselsstakken fra august 2019, at der på daværende tidspunkt var 70.000 tons i stakken. Af opmålingen i december 2020 fremgår det, at der er ca. 320.000 m³ i brændselsstakken svarende til ca. 160.000 tons.

Miljøstyrelsen konstaterer, at brændselsstakken er vokset med ca. 90.000 tons fra 2019. I 4. kvartal 2020 er stakken forøget med ca. 24.300 m³ svarende til ca. 12.000 tons. Miljøstyrelsen finder det meget bekymrende, at oplaget i brændselsstakken fortsat øges.

Det fremgår af vilkår B13 i miljøgodkendelse og revurdering af 20. december 2019, at oplaget i brændselsstakken maks. må oplagres i 1 år fra 1. januar 2024. Det fremgår af vilkår I11, at alle affaldstyper/råvarer skal opbevares på befæstet areal. En del af det areal, hvor brændselsstakken ligger, er ikke befæstet. Der er i forbindelse med basistilstandsrapporten påvist jord og grundvandsforurening flere steder på Kronospan, herunder er der påvist forurening med tungmetaller og formaldehyd ved brændselsstakken.

Miljøstyrelsen er ved at vurdere jord og grundvandsforureningen på hele Kronospan område og vil vende tilbage.

Kronospan oplyste, at tilførsel af fint træstøv fra eksterne leverandører er ophørt fra 1. januar 2021.

Leca er så småt startet op med aftag af 1-2 læs affaldstræ pr. dag. Træet er en blanding af fint træstøv og træ fra brændselsstakken. Der er drøftelser i gang med Aalborg Portland, som muligvis kan aftage affaldstræ fra 2022. Desuden overvejes andre aftagere.

Miljøstyrelsen oplyste, at det overvejes at gennemføre nye opmålinger af oplagene på et senere tidspunkt.

Analyser af affaldstræ

Kronospan har pålagt leverandørerne af affaldstræ at analysere for udvalgte parametre. Miljøstyrelsen har erfaret, at der også leveres affald fra EHJ til Kronospan. Det fremgår ikke af de modtagende analyserapporter. Kronospan oplyste, at der kun er fremsendt analyseresultater fra udvalgte leverandører til Miljøstyrelsen. Jf. vilkår K11 skal der årligt fremsendes oversigt over resultaterne af den kvartalsvise kontrol af genbrugstræ. Oversigten skal omfatte alle modtagende fraktioner af affaldstræ/genbrugstræ.

Ansøgninger om vilkårsændringer

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at ansøgninger om miljøgodkendelse herunder af vilkårsændringer skal indsendes via BOM, inden Miljøstyrelsen kan opstarte sagsbehandlingen.

Redegørelse for forsøg med H₂O₂

Kronospan er i gang med at udarbejde redegørelse om forsøg med H₂O₂ i overensstemmelse med den tidligere forsøgsplan. Miljøstyrelsen oplyste, at redegørelsen skal anvendes som dokumentation for dispensationen fra IED. Redegørelsen skal fremsendes til Miljøstyrelsen inden 1. marts.

Anvendelse af nødafkast

Kronospan oplyste, at anvendelse af nødafkast registreres automatisk i SRO-systemet.

Medforbrænding af affald

Kronospan gennemgik de fremsendte screendumps af kontrolpanel for medforbrænding af affald. Den indfyrede affaldsandel fastsættes manuelt af operatørerne. Der er visuel alarm på skærmen ved indfyring af mere end 60% affald.

Kronospan fremsender den beregning af indfyrede affaldsmængder, som anvendes til afregning med Skat til Miljøstyrelsen.

De indfyrede affaldsmængder registreres i SRO-systemet. Dokumentation for kalibrering kan ikke findes. Derfor vil Kronospan gentage kalibreringen og fremsende dokumentationen.

Emissionsmålinger

Kronospan har fremsendt emissionsmålinger fra contipresse og kølevender. Det fremgår af måleresultaterne, at grænseværdierne fra disse afkast er overholdt. Emissionsmålinger på knivsliberiet vil blive foretaget i uge 6.

Spildevand

Scrubber vandet ledes ikke mere til WESP, da indholdet af forurenende stoffer er for højt ift. spildevandsrensningen. Scrubber vandet udskiftes hvert kvartal og vil fremover blive bortskaffet til godkendt modtager. Miljøstyrelsen ønsker at få fremsendt dokumentation for bortskaffelsen.

Måleplan

Kronospan fremsender måleplan for 2021 inkl. kontrolmålinger på kraft 4 og kraft 6. Kronospan er i tvivl om hvor ofte, der skal måles på vådelektrofilter og kølevender jf. vilkår C58. Miljøstyrelsen vil mener, at der skal måles 2 gange årligt, men vil vurdere, om der er behov for et påbud til tydeliggørelse af målefrekvens.

Eventuelt

Kronospan overvejer at ansøge om medforbrænding af større affaldsmængder. Konsekvensen af øgede affaldsmængder ift. emissionsvilkår blev drøftet. Kronospan vender tilbage, hvis projektet bliver aktuelt.

Fysisk tilsyn

Kraft 4 og kraft 6

Tank til LPG blev besigtiget. LPG kommer i flydende form og forgasses inden forbrænding. Kronospan oplyste, at brændselsskift fra fuelolie til LPG er gået gnidningsløst. Der mangler afsluttende fuldlast test på kraft 6 samt test på sikkerhedsventil. Kraft4 har kørt problemløst i 3 uger.



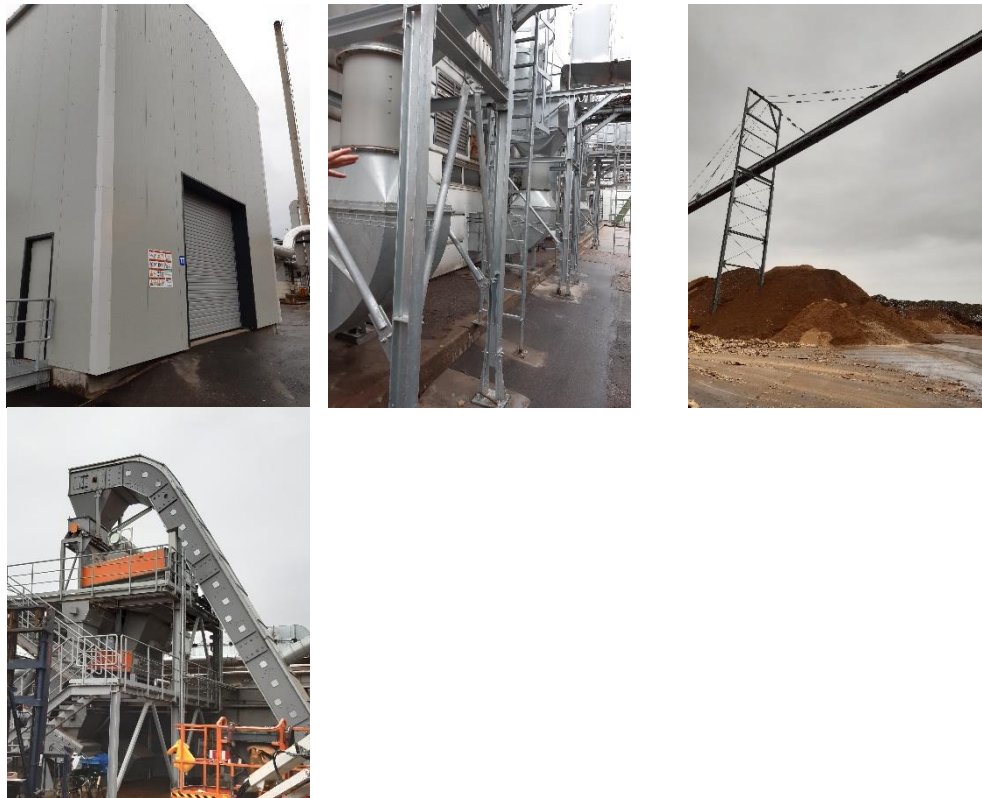
Tank 8, som tidligere har været anvendt til fuelolie til k4 og k6, skal graves op. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at der skal udtages jordprøver til vurdering af eventuel forurening. Miljøstyrelsen har den 2. februar 2021 fremsendt mail om krav til omfanget af prøver og analyser.

Brønde med forhøjning ved støjvolde blev inspiceret. Kronospan har oplyst, at der er 10 cm indvendig plastikforing i beton brøndringene således, at overfladevand ikke kan løbe ind i dem.



Kronospan har den 8. januar 2021 fremsendt støjdokumentation jf. vilkår F10. Resultatet af målingen viser, at støjgrænserne ikke kan overholdes. Derfor har Kronospan fremsendt en handlingsplan for støjdæmpning af port og facade i ny scrubberbygning, nye luftindtag i vestsiden af contibygningen, ventilator på turbobånd til genbrug samt udmadning, silo 10 ved maiermøllerne.

Anlæggene blev besigtiget. Efterfølgende oplyste Kronospan, at leverandøren af scrubberen i stedet arbejder på at etablere bulderhus om ventilator i scrubberbygning. Dokumentation for overholdelse af støjvilkårene vil blive fremsendt jf. handlingsplan.



Bunke af fint træstøv og brændselsstakken blev besigtiget. Det blev konstateret, at brændselsstakken stadig vokser.



Opsummering:

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. Kronospan har den 9. februar 2021 fremsendt følgende kommentarer til tilsynsrapporten:

- Vi skal fremsende måleplan for emissionsmålinger 2021 inden 1. marts 2021.
På mødet talte vi om vilkårene for vådelektrofilteret, hvor vi pt. ikke har et vilkår om måling. Måleplanen for 2021 kan derfor godt fremsendes inden 1. marts, men for vådelektrofilteret kan det først ske, når/hvis vi har et vilkår herfor.
- Vi skal fremsende beregning af indfyret affaldsmængde, som anvendes til Skat inden 1. marts 2021.

Denne beregning kræver et stop af Kraft 5 og vil blive foretaget ved førstkommande stop. Da første planlagte stop ligger sammen med det planlagte reparationsstop i Conti den 3. marts, kan det betyde, at vi først kan fremsende beregningen medio marts.

Desuden har Kronospan den 11. februar 2021 oplyst, at brændselsstakken er skubbet mod vest for at give plads til posefilteret. Det har medført, at de brønde, som tidligere afvandede området omkring brændselsstakken, nu afvander området ved posefilteret. Kronospan har fremsendt nedenstående foto.



Miljøstyrelsen har ændret tilsynsnotatet i overensstemmelse hermed.

Aftaler:

- Miljøstyrelsen er ved at vurdere omfanget af forurening af jord og grundvand på baggrund af basistilstandsrapporten og vender tilbage.
- Miljøstyrelsen vender tilbage ift. ny opmåling af oplag i foråret/sommeren.
- Kronospan fremsender oversigt over kontrol af genbrugs/affaldstræ med årsrapporten.
- Kronospan indsender ansøgninger om vilkårsændringer via BOM
- Kronospan fremsender redegørelse for forsøg med H₂O₂ inden 1. marts 2021
- Kronospan fremsender beregning af indfyret affaldsmængde, som anvendes til Skat inden 31. marts 2021
- Kronospan fremsender rapport over emissionsmåling fra knivsliberiet inden 1. maj 2021
- Kronospan fremsender måleplan for emissionsmålinger 2021 inden 1. marts 2021. Fastlæggelse af målinger på WESP afventer afklaring hos Miljøstyrelsen.
- Kronospan fremsender analyseresultater af jordprøver ved opgravning af tank 8, når de foreligger.
- Kronospan fremendes dokumentation for overholdelse af støjgrænser inden 1. maj 2021

Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.