



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2020-1156  
Ref. Marba/marip  
Dato: 5. januar 2022

### 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 <sup>3</sup> /dag.
Tidspunkt for tilsynet	7. december 2021
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	15. september 2021
Deltagere fra virksomheden	Jette Wulff, Sten Lassen, Dr. Seifert, Hr. Lippok, Jim Lyster, Ole Brok Møller, Kurt Poulsen, Anders Skov Madsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Marianne Ripka , Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Oplag herunder brændt affaldstræ og brændselsstak, emissionsmålinger, støvhandlingsplan, kontrolrum
Materiale udleveret/fremsendt	

### Generel orientering

#### Status nye projekter

Fundament til røggaskøler etableres i maj 2022 og idriftsættelse forventes at ske i juni 2020.

Der installeres et SCR anlæg efter posefilteret på kraft 5. Det vil være nødvendigt at hæve røggastemperaturen lidt af hensyn til katalysatorerne. SCR-anlæg forventes etableret i juni 2023.

Der etableres ny economizer i kraft 5. Desuden er der indsat nyt murværk. Begge dele medvirker til at reducere udetiden på kraft 5.

Kronospan oplyste, at leverandøren af posefilteret har foretaget nogle ændringer, som er afsluttet i oktober. Ændringerne forventes at medføre, at grænseværdien for dioxin kan overholdes. Der foretages kontrolmålinger på tilsynsdagen den 7. december 2021. Under det fysiske tilsyn oplyste Kronospan, at det ikke var muligt at foretage målingerne i den fulde periode. Kronospan skal informere Miljøstyrelsen, så snart resultaterne af dioxin målinger foreligger. Dvs. også inden endelig rapport er klar.

Kronospan forventer, at oplagene af brændt affaldstræ er bortskaffet til godkendte modtagere inden den 1. april 2022. Kronospan skal indsende en ansøgning om godkendelse af midlertidigt oplag af brændt træ til Miljøstyrelsen. Ansøgningen skal fremsendes inden 1. februar 2022.

Kronospan opgør mængden af affaldstræ i brændselsstakken som forskellen mellem tilført og fraført i forhold til den drone-opmåling som blev modtaget den 23. december 2020. Miljøstyrelsen henleder opmærksomheden på vilkår B13 i miljøgodkendelse og revurdering af 20. december 2019, hvor det fremgår, at der maksimalt må være et oplag af brændselstræ svarende til 1 års forbrug fra 1. januar 2024. Miljøstyrelsen oplyste, at det er hensigten at kræve opmåling af brændselsstakken med drone fx 2 gange årligt, således at det sikres, at mængderne i stakken reduceres hurtigst muligt.

Kronospan estimerer, at der er forbrugt ca. 3-4.000 tons affaldstræ fra brændselsstakken siden tilsynet i september 2021. Virksomheden vurderer endvidere, at brændselsstakken er reduceret til 2-3 års forbrug den 31. december 2023. Kronospan oplyste, at der er blevet gravet et hul ud i kanten af brændselsstakken for at skabe læ for vind ved blanding af fint støv med affaldstræet i brændselsstakken, dette for at mindske støvudbredelsen.

Kronospan viste resultat af støvnedfaldsmålinger for 2021 og oplyste, at grænseværdien på månedsbasis er overholdt.

Der er nedsat en intern gruppe, som arbejder med reduktion af støvkilder. Ved tidligere tilsyn har Miljøstyrelsen konstateret, at der er etableret sprinkling af transportlinjer, afskærmning på højtliggende afkast og støvfang på porte (skærme ved den nederste del af porten). Kronospan oplyste desuden, at hal C vil blive tømt og anvendes fremover til træspåner.

Kronospan oplyste, at der ikke er forekommet uheld eller klager siden sidste tilsyn (21. september 2021) og efter brand (10. november 2021). Der er ikke forekommet udledning af spildevand til Pindstrup bæk, heller ikke i forbindelse med branden.

Desuden oplyste Kronospan, at der ikke er fundet PFAS i brandslukningsvandet fra branden i oktober 2021. Efter branden har Kronospan holdt infomøde med naboerne.

Der er forekommet flere overskridelser af den tilladte, maksimalt indfyrede affaldsmængde. Kronospan redegjorde for tiltag til at reducere dette. Desuden blev beregningen i kontrolrummet gennemgået under det fysiske tilsyn.

### **Opfølgning fra sidste tilsyn**

Som følge af tilsynet den 7. september 2021 har Miljøstyrelsen givet 3 indskærpelser. Kronospan har fremsendt redegørelser i forhold til indskærpelserne. Miljøstyrelsen vender tilbage, når vi har haft lejlighed til at vurdere redegørelserne.

Der er herefter ingen udeståender.

### **Fysisk tilsyn**

Det blev konstateret, at der er opstuvet meget overfladevand i det gamle sedimentationsbassin. Kronospan har efterfølgende oplyst, at vandet pumpes efter behov til renseanlæg, når der er kapacitet i dette. .

Desuden blev udligningsbassinerne besigtiget. Kronospan oplyste, at bassinet til brandvand vil blive undersøgt for tæthed.



Oplag af brændt affaldstræ blev besigtiget. Det blev oplyst, at mængden af brændt affaldstræ er reduceret med ca. 1/3.



Opbygningen af oplagene er ændret efter branden således, at de nu ligger i miler med ca 1,5 m afstand. Som følge af opbygningen kan der pt. kun oplagres råvarer svarende til 3 dages produktion. Lastbilerne læsser direkte af i milerne.



Efter branden er alle brønde og nedgravede rørføringer blevet inspiceret. Kronospan oplyste, at der har været behov for at reetablere to brønde. Miljøstyrelsen ønsker at få resultatet af inspektionerne tilsendt.

Desuden er der opstået fire huller i befæstelsen, på området, hvor branden er sket. Kronospan har planlagt udbedring af de ødelagte områder.



Der er opstuvet en del overfladevand ved brændselsstakken. Kronospan oplyste efter tilsynet, at det ikke skyldes tilstoppede afløb, men at brændselsstakken er flyttet i forbindelse med etableringen af posefilteret. Derfor er der ikke mere afløb i nærheden af brændselsstakken.

### **Opsummering:**

Der blev ved tilsynet indgået følgende aftaler:

- Kronospan fremsender resultat af dioxin målinger, så snart resultatet er klar.

- Miljøstyrelsen sender varsel om påbud vedr. jord og grundvandsforurening inden jul (er sendt den 15. december 2021. )
- Kronospan sender ansøgning om midlertidigt oplag af brændt affaldstræ
- Kronospan fremsender resultat af inspektion af nedgravede rørføringer og brønde til Miljøstyrelsen.

Næste tilsyn er aftalt til 22. marts 2022.

Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. Kronospan har den 3. januar 2022 fremsendt følgende kommentarer til tilsynsrapporten:

- Ansøgning om godkendelse af midlertidigt oplag af brændt træ er fremsendt til mst den 21. december 2021.
- Opstuvet overfladevand i det gamle sedimentationsbassin pumpes efter behov til renselanlæg, når der er kapacitet i anlægget.
- De støbte bassiner er tjekket visuelt og fundet tætte
- -Resultat af inspektion af brænde og kloakker efter branden fremsendes sammen med dette brev.