



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02075
Ref. MARBA/MARIP
Dato: 5. juli 2019

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	17.juni 2019
Baggrunden for tilsynet	Basis/revurdering tilsyn
Varsling af tilsynet	24. maj 2019
Deltagere fra virksomheden	Thomas Tvedergaard Larsen, Jette Wulff, Ole Brok Møller, Henrik Paarup, Henning Jensen
Øvrige deltagere	Kurt (spildevand), personale i kontrolrum
Tilsynet udført af	Marianne Ripka, Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Status Kraft5 og Contipresse, Spildevandsrensningsanlæg, oplag, brændselsstak
Materiale udleveret	

Status for ansøgning om lovliggørelse af medforbrænding samt projekter for overholdelse af kommende grænseværdier

Det er fortsat planen, at røggassen fra Kraft 5 afkobles fra WESP'en og renses i posefilter med aktivt kul. Filteret forventes ordret i den nærmeste fremtid. Kronospan har vurderet, at det er en bedre løsning fortsat at rense luftstrømmen fra pressen i WESP'en sammen med afkastet fra tørrene. Leverandøren har oplyst, at effektiv rensning vil kunne opnås med tilsætning af H₂O₂ til skrubberen. Kapaciteten øges desuden, når røggassen fra Kraft5 får selvstændig rensning. Den tidligere fremsendte ansøgning på etablering af separat skrubber til rensning af luftstrømme fra Contipressen skal trækkes tilbage.

Ansøgning om miljøgodkendelse skal omfatte ovenstående ændringer vedr. rensning af luftstrømme og røggas. Der skal udarbejdes en opdateret OML

beregning og støjberegning for det nye projekt. Desuden skal der fremsendes en ansøgning om miljøvurdering.

Kronospan skal søge om dispensation for overskridelse af frist for at overholde krav til BAT-WBP. Kronospan forventer forsat, at tidsplanen for at kunne overholde BAT-AEL krav for formaldehyd forsat vil være maj 2020.

På møde den 8. maj 2019 mellem Kronospan og MST blev det aftalt, at ansøgningerne vedr. ovenstående skulle fremsendes senest 1. juni 2019. MST har imidlertid forsat ikke modtaget ansøgningerne.

MST skal igen gøre opmærksom på, at den direktivfastsatte deadline for implementering af BAT-konklusionerne er den 24. november 2019. Da det ikke er muligt at foretage revurderingen uden fastlæggelse af forholdende omkring røggas/luftrensning, er det problematisk ift. tidsplanen, at ansøgningerne endnu ikke er modtaget.

Indsendelse af ansøgning om miljøgodkendelse, miljøvurdering og dispensation for tidsfrist for overholdelse af BAT-AEL værdier fremsendes senest den 1. juli 2019.

Nye BAT konklusioner for affaldsforbrænding forventes vedtaget i juni 2019. Konklusionerne omfatter også medforbrænding. BAT-AEL værdierne vil generel blive skærpet ift. de nuværende grænseværdier herunder for NOx. MST fremsender udkastet til BAT-AEL værdierne. Grænseværdier, som fastsættes på basis af BAT-AEL værdier, skal være implementeret inden 4 år efter ikrafttrædelse af BAT konklusionerne.

Håndhævelser

Der er ikke foretaget håndhævelse siden sidste tilsyn.

Øvrige forhold

- Årsrapport: Knivslibevand:
Kronospan har selv vurderet, hvilke EAK-koder affaldet bør have. MST oplyste, at det er kommunen, der har kompetencen til at klassificere affaldet, og herunder tildele den korrekte EAK kode.
- Der har været brand i ny silo i april 2019.
Miljøstyrelsen er ikke blevet orienteret om hændelsen.
Siloen vil blive ombygget således, at bremsen (årsag til branden) i toppen af siloen vil blive sløjftet. Der bliver etableret følere, som giver alarm i toppen af silo til registrering af CO indhold. Der installeres sprinklersystem i top og bund af siloen. I forvejen er følere flere steder på transportbånd inden silo. Kronospan mener, at de iværksatte tiltag vil reducere risiko for brand fremadrettet.

MST skal orienteres ved brand eller andre uheld.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser (ikke udtømmende):

- A. Miljøgodkendelse 25. april 2000 af

- Produktion af spånplader
 - Behandling af spånplader med melaminpapir og folie
 - Udledning af overfladevand, vand fra vandbehandlingsanlæg og kølevand til Pindstup Bæk
 - §19 tilladelser til nedgravede tanke/bassiner/brønde til limspildevand og nedgravet tank og brønd til opsamling af spildevand fra vaskekabine
- B. Miljøstyrelsens stadfæstelse med ændringer af 7. september 2004
- C. Tidsbegrænset tillæg til miljøgodkendelse spånplade knuseanlæg, maj 2017
- D. Miljøgodkendelse forrenseanlæg(midlertidig) af 29. februar 2016
- E. Undersøgelsespåbud jord af 14. juli 2015
- F. Natur og Miljøklagenævnets stadfæstelse vedr. diffust støv af 23. juni 2015
- G. Tilslutningstilladelse, spildevand af 10. februar 2015
- H. Påbud om begrænsning af støjemission af 3. december 2014
- I. Påbud om begrænsning af diffuse støvemissioner af 10. november 2014
- J. Vådelektrofilter tilsluttes Kraft5 og SNCR-anlæg af 27. maj 2013
- K. Tillægsgodkendelse vådelektrofilter, 18. juni 2012
- L. Tillægsgodkendelse, ammoniumnitrat, spånpladehugger og 5000 l olietank, 9. november 2010
- M. Tillæg til miljøgodkendelse, etablering af støjvold på baneterrænet, marts 2009
- N. Påbud af 4. august 2005 vedr. overfladevand
- O. Påbud af 1/9 2005 og 8/11 2005 vedr. tæthed af nedgravede rørledninger og gennemløbsbrønde
- P. Påbud af 10. november 2014 vedr. nye vilkår for at begrænse spredning af støv fra diffuse kilder, blandt andet oplaget af neddelt træ til oparbejdning med stadfæstelse af Natur- og Miljøklagenævnet.
- Q. Påbud om afgivelse af oplysninger i forbindelse med revurdering af Kronospan Aps af 5. december 2016.
- R. Tillægsgodkendelse, nyt sorteringsanlæg og køleanlæg, 14. marts 2019

Gennemgang af miljøforhold

Udendørs oplag, herunder brændseloplag og støvklage

Brændselsstakken er øget betydeligt siden sidste tilsyn. Kronospan begrundes stigningen med, at der er en højere genanvendelsesprocent, samtidigt med, at der ikke har været samme behov for tørring. Den tidligere fremsendte handlingsplan om, at stakken ville være nedbragt efter 4 år, vurderes derfor ikke realistisk uden yderligere tiltag.

Som oplyst ved møde 8. maj 2019 har Kronospan indgået aftale med en virksomhed, som løbende kan aftage det friske træstøv, således at stakken fremover ikke vil vokse. Kronospan arbejder desuden med at indgå aftale om, at det ældre oplag af træstøv i brændselstakken kan blive bortskaffet på én gang.

På længere sigt forventer Kronospan, at fremtidige mængder af frisk træstøv vil kunne forbrændes på Kraft 5, således der ikke vil være behov for et oplag af brændsel.

Kronospan skal inden 1. august 2019 fremsende en opdateret handlingsplan – med forventning og tidshorisont for nedbringelse af brændselsstakken.

Kronospan fremlagde registrering af støvnedfald hos naboer. Der er registreret støv hos nærmeste naboer i de sidste 5-7 år. Der er ved naboerne opsat spande med lidt vand, hvori støv opsamles dagligt. Prøverne sendes til analyse, hvor der måles tørstofindhold, og partikler registreres som hhv. fibre, pollen og sorte partikler. Ud fra prøven vurderes i hvor høj grad, der er tale om træstøv. Kronospans registreringer viser, at det ikke kan afvises, at naboer er påvirket af væsentlige støvgener.

Kronospan arbejder med at reducere støvpåvirkningen. Der skal udarbejdes procedure for forebyggende sprinkling af oplag. Endvidere er der bestilt nyt sprinklingsudstyr, og der er købt flere brandslanger, som tænkes udlagt permanent.

MST har modtaget flere klager fra naboer over nedfald af træstøv og har derfor bedt om en redegørelse fra Kronospan.

Kronospan har tidligere oplyst, at støvgenerne sandsynligvis skyldes oplag af store mængder fint træstøv, som opstår ifb. med det nye sorteringsanlæg og manglende sprinkling.

Kronospan skal fremsendes en redegørelse for mulige årsager til seneste støvnedfald samt handlingsplan for forebyggende tiltag senest den 18. juni 2019.

Der tilkører ca. 60 lastbiler med affaldstræ pr dag for at kunne opretholde produktionen. MST henviser til Syddjurs Kommunes bemærkninger til ansøgning om nyt sorteringsanlæg vedr. eventuelle tvangsruter.

Kronospan oplyser, at der fortsat ligger affaldstræ på ubefæstet areal. Miljøstyrelsen oplyser om, at der er krav om, at dette skal ligge på fast belægning med opsamling af overfladevand.

Status spildevandsrensning: Kronospan har modtaget godkendelse fra Syddjurs Kommune. Kronospan stiller spørgsmålstejn til:

- At anlæg skal etableres med aggressiv betonklasse
- At overløbet max hvert 5. år, kun må være max 10 l/s
- At der skal etableres endnu en tank til lud.

Miljøstyrelsen oplyser, at Kronospan kan ansøge MST om vilkårsændringer. MST har tidligere oplyst til Syddjurs Kommune, at vi ikke er uenige i problematikken om overløb med den aktuelle kvalitet af spildevandet. Kronospan påtænker desuden at søge om medforbrænding af andre affaldstyper herunder spildevandsslam i Kraft 5. MST vurderer umiddelbart ikke, at det er realistisk, da brændslet skal være homogent og uden flere miljøskadelige stoffer, for at kunne blive medforbrændt på Kraft 5.

Perkolat dannelse ved støj volde inkl. projekt for udbedring jf. tilsynsnotat af 11. april 2018.

I forbindelse med tilsyn den 11. april 2018 blev der konstateret perkolat i flere perkolatbrønde. Kronospan oplyste den gang, at der var mulighed for at overfladevand/sne kunne løbe ned i brønden. Miljøstyrelsen konstaterede derfor, at alle brønde ved støjvoldene bør hæves over terræn og lukkes, således at der ikke kan løbe overfladevand ned i dem.

Endvidere blev Kronospan anmodet om at fremsende en redegørelse om årsagen til perkolatdannelse samt projektforslag til udbedring inden 1. maj 2018. MST har ved gennemgang af sagen konstateret, at vi ikke har modtaget materialet.

Kronospan fremsender journal for kontrol samt tidsplan for forhøjelse af brønde ved støjvoldene inden d. 1. august 2019.

Fysisk tilsyn

Etablering af spildevandsrensningsanlægget blev besigtiget. Ved tilsynet var etablering af tanke i fuld gang, der skete udlægning af beton i den kommende 5000 m³ tank. Projektet følger tidsplanen, og forventes idriftsat inden jul.



Diverse oplag blev besigtiget. Oplaget af affaldstræ er ved tilsynet meget stort. Kronospan oplyser, at de opbygger lageret over sommeren – inden fyringssæsonen starter i efteråret, hvor der over vinteren er stor efterspørgsel på træ fra varmekærnerne. Virksomheden vurderer, at størrelsen af oplaget er normalt i forhold til årstiden.

Det blev oplyst, at slagge fra Kraft5 fremover vil blive tilført containere direkte, og derfor kørt til godkendt modtager.



Det kunne konstateres, at belægningen er i dårlig stand på en del af området. I den nordlige del ved Kraft 5 er der lagt ny asfalt på.



Siloen, hvor der har været brand, afventer reparationer og anlægsændringer.



Det kunne konstateres, at der er oplagret store mængder meget fint træstøv ved brændselsstakken. Træstøvet dækker helt drænbrøndene rundt om brændselsstakken. Overfladevand stuver derfor op rundt om brændselsstakken.

Afløb til brønde skal friholdes for træaffald og andet, således at overfladevand kan afledes frit.



Perkolatbrønde ved støjvoldene blev inspiceret. Det blev konstateret, at 3 brønde ud af 4 var tørre. Det var ikke muligt at finde den 4. brønd under tilsynet. Kronospan har efterfølgende fremsendt billede af denne.



Afslutningsvis blev kontrolrummet besøgt, og personalet redegjorde for processen. Desuden blev tavle til daglige tavlemøder vedr. miljøforhold vist.

Opsummering:

Miljøstyrelsen vurderer, at det er positivt, at etablering af spildevandsrensingsanlæg er i gang således, at direkte udledning til recipient kan ophøre med årets udgang.

Tilsynet gav i øvrigt anledning til følgende:

- Kronospan indsender ansøgning om miljøgodkendelse og miljøvurdering vedr. røggasrensning Kraft5 og Conti presse samt og dispensation for tidsfrist for overholdelse af BAT-AEL værdier **senest** den 1. juli 2019.
- MST fremsender udkast til kommende BAT-AEL værdier for affaldsforbrænding.
- Ansøgning om etablering af skrubber til afkast fra Contipresse trækkes tilbage.
- Syddjurs Kommune er myndighed for klassificering af affald med EAK-koder
- Kronospan skal orientere MST ved brand eller uheld.
- Kronospan skal inden 1. august 2019 fremsende en opdateret handlingsplan – med forventning og tidshorizont for nedbringelse af brændselsstakken.
- Kronospan skal fremsendes en redegørelse mulige årsager til seneste støvnedfald samt handlingsplan for forebyggende tiltag senest den 18. juni 2019.
- Affaldstræ skal ligge på befæstet areal.
- Kronospan fremsender journal for kontrol samt tidsplan for forhøjelse af brønde ved støjvoldene inden d. 1. august 2019.
- Afløb til brønde skal friholdes for træaffald og andet, således at overfladevand kan afledes frit.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen og har ikke haft kommentarer.