



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1525  
Ref. LEDES  
Dato: 16.09.2021

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	SKJERN PAPER A/S
Virksomhedens adresse	Birkvej 14, 6900 Skjern
CVR nummer	83031212
Virksomhedstype	6.1b Fremstilling - Papir/pap, kap. >20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	26.08.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	6.juli 2021
Deltagere fra virksomheden	Nana Simonsen og Søren Skærbæk
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lene Deshasta
Tilsynet omfattede	Generelt basistilsyn
Materiale udleveret	-

## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
-	-	-

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Flisfyret: Der er i 2019 indsendt præstationskontrol for NOx, CO og støv. Præstationskontrol for 2020 blev fremvist på tilsynet. det aftales, at kontrollen eftersendes. For begge kontroller gælder at grænseværdierne overholdes med god margen.  Funktionstest og AST for 2020 blev fremvist. Aftalt, at disse eftersendes. Modtaget den 27. august 2021.  Årsrapporter for flisfyret er fremsendt rettidigt.

## Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af 20. december 2000, revurdering af total godkendelse
2. Miljøgodkendelse af 22. maj 2005 til anvendelse af blå farvestof
3. Miljøgodkendelse af 8. juli 2010 af nyt naturgasfyret kedel
4. Miljøgodkendelse af 27. oktober 2015 til etablering af nyt flisfyret kedelanlæg på 17 MW med tilhørende varmegenindvindingsanlæg
5. Påbud af 18. september 2018 om udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering
6. Miljøgodkendelse af 20. december 2018 til udskiftning/ombygning af papirmaskine
7. Miljøgodkendelse til forsøg med medforbrænding af eget affald af den 5. juli 2021(udløber den 30. sep. 2021)

## **Gennemgang af miljøforhold**

### **Papirflugt**

Der har i 2020 været klaget over papirflugt fra Skjern Paper. Ved tilsynet, hvor vi gik på stien øst for Skjern Paper kunne der konstateres papir/pap som ligger op ad hegnet. Klart mest inden på virksomhedssiden. Begrænset med papir/pap på stien og inde mellem træerne.



Det blev oplyst, at der er ansat ungarbejdere til to gange om ugen, at på samle papir/pap uden for hegnet. De havde senest været der for to dage siden.

Miljøstyrelsen vurderer, at den konstaterede mængde papiraffald på arealet ikke er væsentlig. Men at der fortsat skal være fokus på at holde arealet rent og er der særlige vejrforhold der gør, at papiret flyver mere, bør der iværksættes ekstraordinær oprydning.

### **Farvestof**

Der anvendes blå og brun farve.

Af miljøgodkendelse til anvendelse af blå farvestof fremgår, at der må anvendes 75 kg/dg. Af mail af den 8. september 2014 fremgår det, at det er accepteret, at der fremadrettet kan anvendes 149 kg/dg.

Kommunen har den 5. september 2014 givet accept til at hæve mængden af blå farve fra de tilladte 75 kg/dg til 149 kg/dg. Begrundelse er, at der i 2004 er udført en algetest/Microtoxtest der viste, at afløbsvandet var af fin kvalitet, der var ingen spor af farve og ingen reaktion på microtox.

Accepten er den 27. august 2021 fremsendt.

Journal over brug af farve blev fremvist. Der har været en enkelt overskridelse af mængder, grundet flere sammenfaldende uheld på papirbåndet. I 2020 har der været en øget forbrug af blå farve, grundet stor efterspørgsel på puslespil.

## **Lugt**

Der kunne ikke konstateres væsentlig lugt ved tilsynet på fabriksområdet. Ved rundgang øst for virksomheden kunne ikke konstateres lugt fra virksomheden.

Tidligere lugtkilder fra bassiner og håndtering af slam fra renseanlægget er ophørt i forbindelse med nedlukning af det biologiske renseanlæg.

## **Støj**

Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener eller tydelige hørbare toner.

## **Affald**

De væsentlige kilder til affald er reject fra produktionen af papir samt bundaske og flyveaske fra flisfyret.

Affald/reject fra produktionen består primært af frasorterede urenheder fra papirvarerne, der i begrænset mængde indeholde en række ikke anvendelige materialer, som f.eks. plast, papirclips, stofrester og andet. Metaller genanvendes og plast til brændbart udnyttes enten direkte eller efter, at jernet er trukket ud af pulperhalen ved modtageren.

Det indendørs oplag af farligt affald blev besigtiget. Der kunne konstateres spildbakke under det flydende affald og belægningen var i fin stand.

Virksomheden oplyste, af bundasken bliver bortskaffet til nyttiggørelse. Flyveasken bliver bortskaffet til deponi.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger i forhold til håndtering og opbevaring af affald.

Olieudskillere er tilmeldt tømningsordning og tømmes tre gange årligt.

## **Spildevand**

Virksomheden har tilladelse til tilslutning af spildevand til Ringkøbing-Skjern Forsynings Spildevandsanlæg i Tarm meddelt den 17. juni 2014. Ringkøbing-Skjern Kommune har truffet afgørelse den 1. september 2017 om revurdering af tilslutningstilladelsen samt ændring af vilkår efter ansøgning.

Spildevandet omfatter processpildevand fra produktion og råvarepladsen samt roggasning fra det flisfyrede kedelanlæg.

Tagvand, og overfladevand løber via afløb direkte til Ganer Å. Ved kraftig regn kan vandet opsamles i et regnvandsbassin inden afledning til åen.

I forbindelse med revurderingen vil der komme krav om opsamlingsbassin. Skjern Paper overvejer, derfor at etablere et helt nyt opsamlingsbassin uden for det nuværende virksomhedsareal. Dette for at frigøre plads til ny adgangsvej, nyt udenoms areal samt fjerne det gamle rensningsanlæg.

Ved tilsynet blev vist udstyr – afdækningsmætter - til hurtig, at dække kloakker i tilfælde af spild på pladsen.

## **Gasfyrede anlæg**

Tilsyn med det gasfyrede anlæg, med bl.a fremvisning af målested. Gaskedlen har

lowNOx brændere til reduktion af NOx.

Anlægget bliver indreguleret 1 gang årligt.

Anlægget har i 2020 været i drift i 628 timer.

### **Flisfyret anlæg**

Fremvisning af flisfyret anlæg med indfødning, dampproduktion, og røggasrensning (Cykloner og skrubber) samt udtag af bundaske.

Skrubberens pH justeres med NaOH til pH 7. Skrubber virker derfor ligeligt på HCl og SO<sub>2</sub>.

Fremvisning af område for affaldsindfyringen samt hvordan affaldet i forsøget blev opblandet med flis inden indfyring.

Præstationskontrol 2020, AST 2020 og funktionstest 2020 blev forevist. Blev eftersendt den 27. august 2021.

Iltprocenten må ikke komme under 4 %, ellers kan der måles dioxiner, furaner og PAH. Det blev oplyst, at der ikke er problemer med at holde denne iltprocent. Der bliver reguleret efter 6 % ilt og har alarm ved 4 % ilt.

### **Medforbrænding af affald**

Forsøget er gennemført. Det ser lovende ud. Under tilsynet blev analyseresultater modtaget. Disse blev hurtigt gennemgået.

Der er overskridelse af grænseværdien for sum 9 metaller og støv.

HCl ligger også i den høje ende.

Bly, Antimon og kobber bidrager mest til overskridelsen af sum 9

Støv er også meget høj i en af målingerne.

Det blev oplyst, at der i en af målingerne sås et meget højt indhold af SO<sub>2</sub>.

I forbindelse med ansøgningen skal der redegøres for, hvorfor der mangler analyseresultater fra nogle af måleperioderne.

Der skal være høj sandsynlighed for, at grænseværdierne kan overholdes, hvis der skal gives miljøgodkendelse.

Grænseværdier for metaller og dioxiner og furaner vil alene blive sat ud fra BAT Wi, evt. med en omregning på iltprocent.

Det overvejes indsætte posefilter, hvor der tilsættes reaktionsmiddel. Dette vil nedsætte støvmængden, HCl samt metaller.

Pt. er der kun dokumenteret en temperatur på 790 °C i min 2 sek., Start EBK er på 950 °C, men slut EBK er kun 790°C. Hvis dette er temperaturen, skal der søges om dispensation fra minimumstemperatur for hver enkelt affaldsfraktion, I ønsker at forbrænde.

Der fremsendes en opdateret ansøgning, med redegørelse for, hvordan støvemissionen og emissionen af metaller i sum 9 (hovedsagelig kobber, bly og antimon) kan sættes ned.

I affaldsfraktionen der blev brændt under forsøget, var der relativt højt indhold af bly.

Det overvejes pt. hvor mange affaldsfraktioner der ønskes at forbrænde.

**Opsummering:**

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

- Præstationskontrol 2020, AST 2020 og funktionstest for flisfyret fremsendes (modtaget 27. august 2021)
- Kommunes accept af øget brug af blå farve fremsendes (modtaget den 27. august 2021)

Beregning af risikoscoren forbindelse med basistilsynet fastsætter en tilsynsfrekvens på 3 år.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.