



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2638
Ref. LEDES
Dato: 19-01-2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Brødrene Hartmann A/S
Virksomhedens adresse	Hartmannsvej 2, 6270 Tønder
CVR nummer	63049611
Virksomhedstype	6.1b Fremstilling - Papir/pap, kap. >20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	13.12.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	10. november 2021
Deltagere fra virksomheden	Pia Bjerre Frisk, Allan Sørensen, Niels Munk, Malte Pörksen, Johan Madsen, Tommy Brodersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lene Deshasta
Tilsynet omfattede	Basistilsyn
Materiale udleveret	Henvendelsen om hvorvidt pulpen fra MM/ er i kontakt med røggassen blev udleveret til virksomheden

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
01-11-2019	Indskærpelse	Indskærpelse af emissionsvilkår for CO fra MM7. Vilkår C9 Efterkommet. Overholdelse eftervist i mail af den 18. dec. 2019

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsindberetning for 2019-2020	Er fremsendt. Ingen bemærkninger til disse
Kontrol af tankgårde, tanke, belægninger	Sker ved rundering hver 2. måned

Jordforurening

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

Den 6. december 2018 blev der meddelt revurdering til Brødrene Hartmann.

Efterfølgende er der meddelt følgende miljøgodkendelse:

- Miljøgodkendelse til substitution af hydrosulfit af den 3. juli 2020
- Miljøgodkendelse til ny 13 MW dampkedel af den 14. december 2021

P.g.a gasprisernes himmelflugt forespurgte Brødrene Hartmann i oktober 2021 på muligheden for at skifte fyringsmedie fra naturgas til gasolie. Idet det fremgår af revurderingen, at der kan køres med både gasolie samt naturgas, blev skiftet den 8. oktober 2021 taget til efterretning.

Det er oplyst, at der fra den 27. oktober 2021 bliver fyret med gasolie.

Det blev aftalt, at der efter skiftet skal udføres en præstationskontrol for CO og NOx. pga. travlhed hos analysefirmaet bliver præstationskontrollen udført først i 2022.

Gennemgang af miljøforhold

Brødrene Hartmann er ISO 14001 og ISO 50001 certificeret.

Der er etableret en miljøgruppe som går på tværs af afdelingerne. De mødes ca. hver 2. måned, dette sikre at der holdes fokus på miljørelaterede problemstillinger.

Generelle forhold

Genbrugspapiret opbevares i haller. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentligt med papirrester i området. Der hvor der kunne observeres papir var på østsiden af virksomheden ud mod det gamle baneterræn.

Mod virksomhedens østside ud til grønt areal, er der etableret et lavt hegn, der fanger papiret inden det kommer ud på græsset og bliver vanskeligere at opsamle.



Der bliver løbende foretaget en opsamling af papir på virksomhedens areal. Der blev ikke konstateret papir uden for virksomhedens areal.

Luftforurening

Der skal en gang årligt foretages en præstationskontrol på tørreovnen på MM7(vilkår C10). Kontrollen indsendt den 29. april 2020, viser overholdelse af kravværdierne for CO og NOx.

I henhold til vilkår C2 skal der udføres årlig kontrol på hver af kedlerne, hvis de er i drift mere end 3.000 timer/år. Det fremgår af årsindberetningen at alle kedlerne i 2020 var i brug

Drifttid kedel 1:	6294 timer
Drifttid kedel 2, brænder 1:	7151 timer
Drifttid kedel 2, brænder 2:	7148 timer

Drifttid kedel 3, brænder 1: 7266 timer
Drifttid kedel 3, brænder 2: 7263 timer
Drifttid kedel 4: 7499 timer

Af præstationskontrollen for de fire kedler - indsendt den 29. april 2021 - fremgår det, at alle kedlerne overholder kravværdierne for CO og NOx.

Spildevand

Kanalen for udløb af overfladevandet fremstod ved tilsynet næsten tørlagt. Kanalen blev oprenset i februar 2020. Oprensningen skulle være sket i 2019, men pga af udfordringer med at afgøre, hvordan det opgravede slam skulle bortskaffes, skete det først i 2020.

Alle udskillere er inden for de sidste tre år blevet udskiftet med nye. Det blev aftalt, at der fremsendes kort over placeringen og data på de nye udskillere.

Der er i 2019 sket kontrol af to kar/bassiner i rensningsanlægget (bufferkar og det sekundære sedimentationsbassin). I 2021 er der sket kontrol af et af de to serieforbundne kar.

Støj

Ved rundgang på virksomheden var det varierende, om der kunne høres støj fra virksomheden. Støjen vurderes ikke at væsentlig eller med tydelige hørbare toner.

Støjberegninger viser, at støjen ligger tæt på støjgrænserne og at der fremadrettet bør kikkes på muligheder få støjdæmpning i forbindelse med nye tiltag på virksomheden.

Affald

Affald fra pulpningen f.eks jern, plastik, træ, sten sendes til forbrænding og deponi.
Fiberslam afhentes af Marius Pedersen
Deink afhentes af Combineering

Overjordiske tanke

Der er den 28. december 2021 indsendt 5 tankinspektionsrapporter. Alle kontroller er udført efter bekendtgørelse om indretning og drift af olietanke...

Det drejer sig om:

Indhold	Serie nr.	Dato for kontrol	Konklusion på kontrol
Polymin sk	B03 - 431207	10-09-2021	God forsvarlig stand
Brintoverilte 50%	B05	10-09-2021	God forsvarlig stand
Aluminium Sulfat	B08	16-12-2021	God forsvarlig stand
Xelerox.RS.1200	B28	16-12-2021	God forsvarlig stand
Fennosize KD 564MP	B10 - 17.552	16-12-2021	God forsvarlig stand

Der vil over det næste halve års tid blive udført tankinspektioner af de resterende tanke. Rapporterne skal efterfølgende fremsendes til Miljøstyrelsen.

Jord og grundvand

For at sikre, at karrene i Holl 2 (deink) er tætte har tre af karrene være tømt og gennemgået. Fremadrettet vil et kar hvert år blive tømt og gennemgået. I forbindelse med gennemgang

bliver der taget billeder af karrene og evt. fejl og mangler bliver udbedret. Dette sker i forbindelse med fabriksstop i uge 28.

I henhold til vilkår H3 skal der ske monitoring af grundvandet hvert 5 år. Første gang står i vilkåret til at være 2021. Men der burde have stået 2022, da basistilstandsrapporten er fra 3. marts 2017. Det blev oplyst, at monitoringen er igangsat og der er plan lagt en plan for de fremadrettede monitoringer.

Anonym borgerhenvendelse

Miljøstyrelsen oplyste, at der er modtaget en anonym borgerhenvendelse om, at røggaskøling på Brødrene Hartmann sker ved, at pulpen fra molemaskine (MM7) kommer i direkte kontakt med røggassen, så urenheder i pulpen, herunder tungmetaller, føres med røggassen ud i omgivelserne.

Brødrene Hartmann kunne ikke genkende, at røggassen er i direkte kontakt med pulpen.

Det blev aftalt, at der fremsendes en redegørelse for hvorledes røggaskølingen foregår. Denne er fremsendt den 21. december 2021. Miljøstyrelsen har på nuværende tidspunkt ikke forholdt sig til det fremsendte.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at der fremsendes kort over placeringen og data på de nye udskillere.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.