

13-10-2022: Da selve word-filen er bortkommet, indlægges i stedet screendumps fra udkastet – som var identisk med det endelige tilsynsnotat:



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01327
Ref. AMJ/SOEAN
Dato: 3. november 2016

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Brdr. Christensen ApS
Virksomhedens adresse	Broksøvej 79, 4690 Haslev
CVR nummer	87675017
Virksomhedstype	A208 Jern- og stålstøberier, produktions kapacitet 5-20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	5. oktober 2016
Baggrunden for tilsynet	Opstart på revurdering Tilsyn med oplag af affald og brugt støbesand
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet den 30. august 2016
Deltagere fra virksomheden	Thomas Christensen, direktør Kurt Hansen, salgs- og marketingsdirektør Rico Pedersen, Produktions chef Steve Tarry, HSQE chef
Øvrige deltagere	Miljømedarbejder Marit Hvam Pedersen fra Faxe Kommune
Tilsynet udført af	Annmette Carline Søgård og Søren Andersen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	- Status og gensidig orientering om virksomhedens driftsforhold - Opstart af revurdering af den gældende miljøgodkendelse - Tilsyn med udendørs oplag af affald og brugt støbesand
Materiale udleveret	Udkast til Miljøteknisk redegørelse for Brdr. Christensen ApS

Håndhævelser

Dato	Type	Konklusion	Status ved tilsynet den 5. oktober 2016
5. oktober 2016	Henstilling	Årsrapporten skal indleveres	Steve Tarry lovede at sætte gang i udarbejdelsen af rapporten hos indkøberne, og rapporten skal indleveres inden for 3-4 uger.
5. oktober 2016	Anmodning	Dokumentation for at brugt støbesand og filterstøv er sendt til godkendt modtager. Oplaget af støbesand er stort.	Faktura for bortskaffelsen skal sendes til miljøstyrelsen inden for 3-4 uger – sammen med årsrapporten.
5. oktober 2016	Henstilling	Bigbags med filterstøv skal hentes, oplaget ligger en anelse over den tilladte mængde på 5 tons.	Oplaget er fotodokumenteret på tilsynet (foto 4)

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har fået lavet en støjrapport i 2016, som er sendt til Miljøstyrelsen i maj 2016.

Miljøstyrelsen havde ikke kommentarer til rapporten på tilsynet.

Rapporten vil blive brugt i forbindelse med udarbejdelsen af revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse.

Jordforurening

Området og belægninger blev besigtiget.

Der blev ikke konstateret ny jordforurening på området under tilsynet.

Det blev dog drøftet, hvorvidt kørevejen langs støberiet skal undersøges for indhold af metaller, idet den er lavet af brugt mørkt støbesand. Faxe Kommune vil blive forespurgt angående undersøgelserne og evt. flytning af jorden, hvis det brugte sand overskrider kriterierne for kategori 1 jord, og dermed ikke kan genanvendes.

Dele af området er V2 kortlagt, og der er afværgeboringer på området, som tilses af regionen. Brdr. Christensen har oplyst, at de ikke længere har forpligtigelser eller ansvar for driften af boringerne eller for at udtage analyser fra brøndene ved boringerne.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse til Brdr. Christensens Haner A/S, Haslev Kommune af 9. februar 2006
2. Afgørelse om ikke godkendelsespligt for malerkabine af 28. april 2010
3. Vilårsændringer, oplag af 5 tons filterstøv af 29. august 2013

Gennemgang af miljøforhold

Formålet med tilsynet var,

- at drøfte opstart af revurdering og skitsere indholdet i en tids- og handlingsplan

- at vurdere behovet for flere undersøgelser af spildevandet, som ledes til Svalebækken, og besigtige overløbsbassin og udløb til Svalebækken.
- at besigtige affald- eller køreveje i det område, hvor brugt støbesand er oplagret under presenninger.
- at tilse befæstede arealer, lokalisere kloakker og placering af olieudskiller

Generelle forhold

Virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes. Den eksisterende godkendelse er fra 2006. Der er en række forhold i virksomhedens drift og placering af afkast fra støbehallen, som ikke er i overensstemmelse med det, der står beskrevet i godkendelsen.

Spildevandsudledningen skal screenes mhp. at få alle stoffer, som potentielt kan være i overfladevandet kortlagt, og for at få udledningen reguleret og vilkårsfastsat efter den gældende standard og lovgivning.

Indretning og drift

Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse til større oplag af brugt affaldsstøbesand.

Virksomheden har ikke gjort brug af § 19 tilladelsen til en vendeplads på grunden (anlægsprojekt). De har søgt kommunen om at få tilladelsen forlænget.

Miljøstyrelsen vil vurdere om sandet – oplaget på op til 2000 tons, som der er søgt om skal opbevares i containere eller under presenning. Tilladelsen til oplag og lovliggørelsen sker sammen med revurderingen, hvor virksomhedens produktion og håndtering af affald bliver gennemgået.

Tilsynsmyndigheden har oplyst virksomheden om projekter på andre virksomheder, som ligger geografisk i nærheden - i Syddanmark, hvor der er mulighed for at genanvende brugt støbesand.

Besigtigelse

Støj

Støjen fra ventilatoren eller maskine bagved malerkabinen i den bagerste ende af maskinværkstedet var tydelig og høj udenfor. Det er ifølge støjkortlægningen en af de højeste enkeltkilder, som ifølge støjkortlægningen er beregnet til ca. 98 dB(A). Maskinen ligger mellem 2 bygninger, og Miljøstyrelsen vurderer, at kilden til støj ikke giver gener i omgivelserne.

Affald – brugt støbestand

Nyere produktion af brugt støbesand (affald) bliver oplagret i en container, der er overdækket. (foto 8 i Bilag)

Virksomhedens oplag af brugt støbesand vokser, og der ligger udover bunkerne som er analyserede (foto 6) - nye overdækkede bunker langs østsiden af støberiet (foto 7). Gruben som er indrettet til støbesand er fyldt op. Der står vand i gruben, som kan opløses (foto 5). Det skal i revurderingen undersøges om vandafvandingen fra gruben kan forbedres.

Affald – gamle forme og modeller og containere med spåner

De gamle forme (foto 1) og containere med spåner (foto 2) ligger på befæstet areal – i et hjørne tæt på olieudskillers placering. Dette forhold og evt. forbedringer af beholdere til oplag af olieaffald vil indgå i revurderingen af virksomhedens spildevandsforhold.

Overfladevand og udledning til kloak og bassin før Svalebækken

Arealer, hvor der bliver opsamlet overfladevand – som kan være forurenet med stoffer fra virksomhedens produktion blev tilset.

Vandet opsamles i et bassin (foto 10) inden udledning til svalebækken-

Det blev på tilsynet oplyst, at bunden af bassinet er lavet af ler.

Opsummering

Revurderingen og det tekniske materiale, som virksomheden skal levere for at sikre fremdrift i udarbejdelsen er drøftet på mødet. Virksomheden er informeret om, at ønsker om udvidelser kan miljøgodkendes sammen med revurderingen, og der kan gives en frist på op til 5 år inden projektet/udvidelsen tages i brug.

Aftaler:

- Virksomhedens sender en digital udgave af udkastet til den opdaterede miljøtekniske redegørelse. Dokumentet opdateres der, hvor der mangler oplysninger, og når screeningsundersøgelserne for indhold af miljøfremmede stoffer i overfladevand er færdige indarbejdes de i dokumentet.
- Ansøgningen til øget oplag af brugt støbesand skal suppleres med oplysninger om køreveje.
- Årsrapporten og anden dokumentation fremsendes senest den 17. november 2016

BILAG – Foto



Foto 1: Bortkastning af gamle modeller og forme på befæstet areal.



Foto 2: Spåner i overdækkede containere. Tæt på olieudskiller.



Foto 3: Område foran hallen med SF sten



Foto 4: Oplag af filterstøv i hal



Foto 5: Oplag af brugt støbesand og slagger i indrettet grube.



Foto 6: Oplag af brugt støbesand til vendeplads (§ 19 projekt)



Foto 7: Vej af støbesand, og den mængde brugt støbesand, der er søgt om.



Foto 8: Udendørs oplag af kasserede afkastør og container med nyere produktion af affaldsstøbesand fra udtag (vist på næste foto).



Foto 9: Affaldsstøbesand (brugt støbesand fra støbehallen).



Foto 10: Sedimentationsbassin med ler i bunden, før udledning til Svalebækken