



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01945
Ref. soean
Dato: 22. februar 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Frese Metal- og Stålstøberi A/S
Virksomhedens adresse	Studsbjergvej 2
CVR nummer	1001756844
Virksomhedstype	A208. Jern- og stålstøberier med en produktionskapacitet på mindre end eller lig med 20 tons pr. dag, men over 5 tons pr. dag. (* jf. bilag 4, punkt 26) (s)
Tidspunkt for tilsynet	8. februar 2017
Baggrunden for tilsynet	Basis tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet
Deltagere fra virksomheden	Jesper Bjørk Hansen COO Henrik Lillelund Quality & Environmental Manager
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Annemette Carline Søgård Lene Deshasta og Søren Andersen Miljøstyrelsen, Virksomheder
Tilsynet omfattede	Prioriterede områder for tilsynet: 1) Status for virksomhedens drift 2) Gennemgang af vilkår i gældende godkendelser, herunder egenkontrol, årsrapport mv. 3) Besigtigelse af virksomhed og produktion med fokus på oplag af affald og kemikalier 4) Aftaler og opsamling
Materiale udleveret	Intet



Frese Metal- og Stålstøberi Sorøvej 6, Slagelse

Virksomhedstype

Miljøstyrelsen indledte tilsynet med en diskussion omkring virksomhedens indplacering ift. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, liste over godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden oplyste på tilsynet at den samlede smeltekapacitet pr. dag er ca. 20 tons og den maksimale produktion ligger på omkring 1000 tons / år.

Virksomheden vil således producere ca. 5 tons pr. dag.

Det er således Miljøstyrelsens vurdering at virksomheden er omfattet af listepunkt A208, der nævner jern- og stålstøberier med en produktionskapacitet på mindre en eller lig med 20 tons pr. dag, men over 5 tons pr. dag.

Miljøstyrelsen har myndighedskompetencen for denne type virksomheder.

Tilsynsstatus

Sidste tilsyn på virksomheden var den 15. november 2013. Tilsynet havde ingen bemærkninger om mangler eller direkte overtrædelser af miljøgodkendelsens vilkår hvorfor der ikke har været foretaget håndhævelser efter tilsynet.

Indberetninger om egenkontrol.

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 15. november 2013 frem til nærværende tilsyn.

Kontrolområde	Konklusion
Støj	Virksomheden modtog en støjklage i 2016. Det viste sig at klagen skyldes en defekt ventilator, monteret på toppen af en af virksomhedens bygninger. Ventilatoren blev udskiftet hvorefter støjgenen forsvandt.

Jordforurening

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

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomheden har tidligere haft planer om en tilbygning for at opnå en bedre intern logistik. Planerne er dog ikke længere aktuelle og der er ingen planer om aktiviteter der vil kunne medføre øget forurening fra virksomheden.

Indretning og drift

driftsjournaler

Virksomheden skal jf. vilkår C10 føre driftsjournaler over egenkontrollen med filteranlæg der tilbageholder støv fra omgivelserne. Ved tilsynet blev det konstateret at der føres driftsjournal, og at der eksisterer fremadrettede planer for kontrollen. En besigtigelse på driftskontoret viste at kontrollen af filteranlæg foregår løbende, det blev omtalt, at kontrollen skal foretages en gang om måneden.

Luftmålinger og rapporter, jf. vilkår C6, C7, C8 og C9

Virksomheden har fået lavet luftmålinger i august 2013, og har efterfølgende sendt rapporter, som er udarbejdet af Eurofins: Emissionsmåling for støv mv, august 2013 og beregning af massestrømme og spredningsberegning, oktober 2013.

Det fremgår af rapporterne at luftmålingerne er foretaget i afkast 14, 16, 27 og 22.

Afkast 14, rensehus og kærnemageri

Afkast 16, smelteri, udslagning mv.

Afkast 27, rensehus

Afkast 22, sværtekar

Rapporten viser at massestrømmen for støv og metaller er overskredet.

Miljøgodkendelsens vilkår C9 nævner, at der årligt skal gennemføres emissionsmålinger for kontrol af vilkår C6.

Der har ikke været udført målinger siden 2013.

Det blev derfor aftalt på tilsynet den 8. februar 2017, at ovennævnte måleprogram gennemført i 2013 til kontrol af miljøgodkendelsens vilkår C6.

Målingerne skal omfatte totalstøv, samt måling af bly, kobber, nikkel, chrom og organiske opløsningsmidler da massestrømsgrænsen er overskredet for disse stoffer ved målingen fra 2013. Målinger og dokumentation udføres som nævnt i vilkår C8. Dokumentationen fremsendes senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

Det blev aftalt at målingerne udføres i juli – august måned 2017.

Oplag for maling og kemikalier

Læssehallen for maling, lak, rensemidler og kemikalier blev inspiceret ved tilsynet. Oplagene er indrettet således at farlige og giftige produkter er låst inde i et rum for sig selv. (Jf. reglerne beskrevet i klassificeringsbekendtgørelsens¹ § 36)

Alle oplag er afgrænsede til mindre rum med max oplagskapaciteter på 1 m³, oplagene er indrettet med spildbakker, der kan opsamle indholdet af oplaget, såfremt der sker uheld eller spild med oplaget. Oplagene foregår endvidere i original emballage, der er påsat etiket med tekst på dansk.

Oplagene er således sikret primært gennem placering i afgrænsede enheder med opsamlingskapacitet der dækker oplaget. Endvidere foregår oplaget i originale

¹ BEK nr 1075 af 24/11/2011

emballage, der er godkendt til transport af kemikalierne. Som sekundær sikring er hallen hvor kemikalierne opbevares belagt med betongulv og evt. spild på betongulvet vil blive opsamlet med kemikalieabsorberende materiale, som muliggør opsamling og bortskaffelse af et evt. spild, uden risiko for forurening af jord og grundvand. (se bilag 1)

Oplag af brugt støbesand

Oplag af brugt støbesand opsamles i lukket stålcontainer og opbevares udendørs på virksomhedens areal. Containeren afhentes regelmæssigt og sandet bortskaffes hovedsagelig til genanvendelse og mindre del til deponi.

Filterstøv opsamles i bigbag og bortskaffes til genanvendelse.

Støj

Der blev observeret en del aktivitet på virksomhedens areal, men det blev ikke vurderet at aktiviteten gav anledning til støj som medfører gener eller overskridelse af virksomhedens gældende støjkrav.

Indberetning/rapportering

Miljøstyrelsen orienterede om, at virksomhedens miljøgodkendelse vilkår K1 stiller krav om årsindberetning:

- K1 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:
 - ✓ Samlet energiforbrug
 - ✓ Samlet vandforbrug
 - ✓ Samlet forbrug af de enkelte råvarer og hjælpestoffer
 - ✓ Samlet produktion af færdigvarer

- Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. april. Afrapportering skal ske 1 gang pr. år og følge regnskabsåret. Rapporten kan erstattes af virksomhedens grønne regnskab eller årsrapport i det omfang, at disse indeholder overstående oplysninger.

På tilsynet fremlagde virksomheden et internt regnskab (*Produktion // Forbrug // Losseplads m.v. for perioden 1/1-30/9-16*) for de forskellige fraktioner der medgår til produktionen. På forespørgelse fra virksomheden vil Miljøstyrelsen med henvisning til nævnte interne regnskab foreslå at virksomheden fremover indrapportere følgende punkterne i nævnte regnskab:

- Produktion
- Energi & vand
- Losseplads/Genbrug

Fremsendelsen af rapporten skal foregå som anført i virksomhedens miljøgodkendelse vilkår K1.

Opsummering:

Virksomheden fremstår som en veldrevet virksomhed der overholder vilkårene anført for virksomhedens drift meddelt i miljøgodkendelsen af marts 2013. Tilsynet gav således ingen anledning til påtaler eller henstillinger jf. virksomhedens miljøgodkendelse.

Tilsynet gav anledning til følgende:

1. Miljøstyrelsen vurderer at virksomheden er omfattet af listepunkt A208 da virksomheden har en samlet smeltekapacitet på ca. 20 tons / dag og en gennemsnitlig produktion på ca. 1000 tons / år. Miljøstyrelsen er således miljømyndighed for virksomheden.
2. Miljøstyrelsen vurderer at der skal gennemføres emissionsmåling som anført i miljøgodkendelsens vilkår C8. målingerne skal kunne danne sammenligning med målingerne udført i 2013. Målingerne skal

gennemføres i juli – august 2017 og rapporten fremsendes senest 1. måned efter målingernes gennemførelse.

3. Årsrapporten jf. miljøgodkendelsens vilkår K1 kan udføres som delrapportering af de data virksomheden registrerer til sit interne driftsregnskab. Årsrapporten fremsendes en gang årligt som anvist i miljøgodkendelsens vilkår K1.
4. Miljøstyrelsen konstaterede ved tilsynet at virksomheden har gennemført en række ændringer ift. oplag af affald og kemikalier. Ændringerne medfører forbedringer af oplagssituationen gennem opgradering af sikkerheden for de enkelte oplag.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag 1

Foto fra tilsyn på virksomheden Frese Metal- og stålstøberi A/S den 8. februar 2017



Foto 1. viser oplag af syre og binder. Oplaget er sikret med 1:1 opsamlingskapacitet, således at såfremt oplaget der foregår i de øverste beholdere lækker opsamles lækagen i en opsamlingsbakke mellem beholderne, og indholdet i opsamlingsbakken kan tømmes i beholderne der er placeret nederst.



Foto 2. viser påfyldningsstedet for tankene vist på foto 1. Påfyldningen foregår på studse der er placeret i væggen (højere oppe end vist på fotoet). Studsene er sikret mod fejl påfyldning.

På fotoet ses at der er taget højde for et evt. spild ved påfyldning ved at de blå sække (sandsække) er klargjort til at aflukke afløbet for overfladevand, der ses på fotoet. Endvidere er asfalt arealet foran påfyldningsstedet indrettet med fald fra alle sider som sikre at evt. spild bliver i området og kan opsamles på forsvarlig vis.



Foto 3. viser virksomheden
dieselolietank der er placeret
indendørs.

Tanken er placeret i en stålbakke der
opsamler olien såfremt der sker spild
fra tanken.