



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00013
Ref. soean/pemje
Dato: 6. november 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	K.B. Hansson Metalstøberi ApS
Virksomhedens adresse	Fælledvej 4, 9600 Aars
CVR nummer	31332346
Virksomhedstype	A208 Jern- og stålstøberier prod. kap. 5-20 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	1. november 2017
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	2. oktober 2017
Deltagere fra virksomheden	Thomas Nielsen
Øvrige deltagere	Birgitte W. Pedersen DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S
Tilsynet udført af	Søren Andersen og Peter Møller Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">• Besigtigelse af den nye produktionshal• Gennemgang af status og tidsplan for udvidelsen ift. driftsforhold og miljøgodkendelsen (K.B. Hanssons)• Refleksioner jf. sidste tilsyn (31. maj 2015) (MST)• Rundtur på virksomheden (Alle)• Gennemgang af miljøgodkendelsens vilkår (MST)• Opsamling og konklusion (MST)
Materiale udleveret	-



K.B. Hanssons Metalstøberi.

Tilsynsstatus

Virksomhedens miljøgodkendelse er senest revurderet af Nordjyllands Amt den 24. oktober 2001.

Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen ¹ listepunkt A 208 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).

Virksomheden har en produktions kapacitet på 40-50 tons pr. måned med en smeltekapacitet på 1180 kg/time. Virksomheden producerer metal-støbegods i aluminiums- og bronzelegeringer, samt gråjern.

Miljøstyrelsen er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Sidste fysiske tilsyn på virksomheden var 31. maj 2017.

Virksomheden har siden sidste tilsyn indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af produktionsbygninger med en hal der kan anvendes både til produktion og oplag. Samtidig har virksomheden ansøgt om miljøgodkendelse til etablering og drift af et nyt efterbehandlingsanlæg til rensning af emner.

Ved sidste tilsyn blev det aftalt, at virksomhedens miljøgodkendelse af 24. oktober 2001, revurderes af Miljøstyrelsen.

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
31. maj 2017	Henstilling	Afløb i kælder under imprægneringsanlæg. Det har tidligere været diskuteret hvordan virksomheden kan sikre evt. spild/uheld af imprægneringsvæske undgår at løbe i kloakken. Virksomheden har ikke redegjort for dette forhold hvorfor emnet blev diskuteret på tilsynet.

¹ BEK nr. 1517 af 07/12/2016

31. maj 2017	Henstilling	Tilsynet konstaterede oplag af palletanke med mærkning af indhold af giftige stoffer, der var placeret på udendørs arealer, tilgængelig for offentligheden. Det blev aftalt med virksomheden at oplaget indrettes så de tomme palletanke opbevares forsvarligt uden adgang for uvedkommende, inden bortskaffelse til godkendt modtager.
7. november 2017	Indskærpelse	Ved tilsynet i 2013 blev det henstillet, at 2013 indberetningen skal indsendes senest 1. marts 2014. Virksomheden har endnu ikke indsendt årsindberetninger til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen har indskærpet, at virksomheden skal overholde miljøgodkendelsens vilkår 6, samt præciseret hvilke oplysninger årsindberetningen skal indeholde, og hvornår den skal fremsendes til Miljøstyrelsen. Den revurderede miljøgodkendelse kommer til at indeholde præciserede vilkår til årsindberetning.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har ikke siden sidste tilsyn foretaget indberetning om egenkontrol.

Jordforurening

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

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Ved tilsynet blev udkastet til revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse gennemgået.

De forskellige vilkår, herunder begrundelsen for vilkårene blev gennemgået. Der er ikke opstillet vilkår som er nye i forhold til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse, da virksomhedens drift og anlæg ikke er ændret betydeligt siden sidste revurdering i oktober 2001. Virksomhedens kundegrundlag er ligeledes uændret og produkt porteføljen er derfor også den samme.

Produktionsvolumen kan svinge lidt, men ligger omkring 120 tons produkt pr. år.

Virksomheden har ansøgt om udvidelse med en hal til produktion og oplag samt til at etablere et nyt efterbehandlingsanlæg til rensning af emner. De ansøgte aktiviteter vil efter Miljøstyrelsens vurdering ikke medfører ny eller øget forurening sammenlignet med det der er beskrevet ved sidste revurdering i 2001.

Vilkårene opstillet i den nye revurdering er præciseret, eksempelvis er vilkåret til indberetning og rapportering udbygget så det beskriver hvordan og i hvilket omfang indberetningerne skal foregå.

Ved tilsynet i maj 2017, blev det konstateret, at virksomheden anvender en hærder / binder til fremstilling af forme, der er mærket med farer symbolet "giftigt". Oplag af kemikaliet, herunder tom emballage, skal foregå kontrolleret og under aflåste forhold. Virksomheden blev derfor oplyst, at oplaget af tomme palletanke skulle indrettes så det kan opfylde krav til oplag af farlige/giftige kemikalier.

Ved dette tilsyn blev det konstateret at virksomheden har taget initiativ til at etablere et lukket oplag for nævnte emballage.



Foto der viser oplagsplads for tomme palletanke mærket med farer symbolet ”giftig”

Virksomheden oplyste ved tilsynet at det er planen at etablere en egentlig oplagsplads mellem to containere aflukket med hegn og en aflåselig låge. Miljøstyrelsen oplyste ved tilsynet at pladsen skal indrettes på befæstet areal uden afløb, samt med mulighed for opsamling af evt. spild til sikring mod forurening af jord- og grundvand.

Luftforurening

Der er ikke fastsat eksplicit krav om dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdierne fastsat i miljøgodkendelsens vilkår. Der er indgået en aftale om at virksomheden fremsender eftersynsrapport for inspektion af filtre for støvfjernelse. I den revurderede miljøgodkendelse er der fastsat krav til overholdelse og kontrol med virksomhedens luftemissioner.

Lugt

Der kan konstateres lugt af VOC fra produktionen af forme, internt i virksomhedens produktionslokaler, men der er ikke registreret lugtgener i området udenfor virksomheden. Den revurderede miljøgodkendelse indeholder krav til lugt og kontrol af lugt.

Spildevand

Virksomheden er tilsluttet Vesthimmerland Kommunes kommunale kloaksystem, spildevand ledes til kommunalt renselanlæg.

Støj

Ved tilsynet blev der ikke konstateret støj fra virksomheden der vurderes at kunne give anledning til gener for de omkringboende.

Affald

Håndtering af affald fra virksomheden er reguleret jf. miljøgodkendelsens vilkår 50, 51, 52 og 53. Herunder er virksomheden ansvarlig for at farligt affald skal anmeldes til Vesthimmerlands Kommune, og bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Affald omfatter i denne sammenhæng også tom emballage fra virksomhedens anvendelse af rå- og hjælpesoffer.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har ingen olietanke men en gastank med 10 m³ propangas er placeret øst for produktionshallen for Blære Seal.



Jord og grundvand

Det er tidligere blevet diskuteret om en lækage fra imprægneringsanlægget til kælderen under anlægget vil kunne give anledning til nedsivning med fare for forurening af jord- og grundvand eller evt. tilledning til kloak.

Ved tilsynet blev det inspiceret og diskuteret hvordan et uheld ville udforme sig.

Virksomheden redegjorde for situationen på en måde så Miljøstyrelsen vurderer at et eventuelt spild/uheld med oplaget ikke vil kunne spredes til områder hvor spild af væsken vil kunne medføre forurening af jord og grundvand.

Det blev konstateret at oplaget var forsynet med en aftapningshane, og det blev aftalt at hanen afblændes så den ikke kan betjenes.

Endvidere oplyser virksomheden at imprægneringsvæsken nedbrydes i vand til ufarlige stoffer. Miljøstyrelsen har bedt virksomheden om oplysninger der kan dokumentere dette.

Indberetning/rapportering

Årsindberetning til Miljøstyrelsen skal følge anvisningerne i miljøgodkendelsens vilkår 6.

Ved tilsynet i 2013 blev det henstillet, at 2013 indberetningen skal indsendes senest 1. marts 2014.

Virksomheden har endnu ikke indsendt årsindberetninger til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen har i mail af 7. november 2017 indskærpet, at virksomheden skal overholde miljøgodkendelsens vilkår 6, samt præciseret hvilke oplysninger årsindberetningen skal indeholde, og hvornår den skal fremsendes til Miljøstyrelsen.

Den revurderede miljøgodkendelse kommer til at indeholde præciserede vilkår til årsindberetning.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Vilkår i den revurderede miljøgodkendelse til virksomheden blev gennemgået, og det blev oplyst hvor der var ændringer ift. den eksisterende godkendelse fra 2001.

2. Virksomheden oplyste om planerne for indretning af en oplagsplads for tomme palletanke der er mærket med farer symbolet ”giftigt”.
3. Virksomheden forklarede, under inspektionen på oplagstedet i kælderen, overfor Miljøstyrelsen hvordan spild/uheld med imprægneringsvæske undgår at løbe i kloakken
4. Virksomheden har endnu ikke indsendt årsindberetninger til Miljøstyrelsen. Det er indskærpet i mail fra Miljøstyrelsen til virksomheden af 7. november 2017, at virksomheden skal overholde miljøgodkendelsens vilkår 6, samt præciseret hvilke oplysninger årsindberetningen skal indeholde, og hvornår den skal fremsendes til Miljøstyrelsen. Det blev endvidere nævnt at dette også er et krav i den kommende revurdering af miljøgodkendelsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Søren Andersen

AC-Fuldmægtig

Virksomheder

Mobil: (+45) 91 33 47 92

soean@mst.dk