



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2006
Ref. Ledes/Anelb
Dato: 3. december 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Hals Metal A/S
Virksomhedens adresse	Skovsgårdsvej 18, 9370 Hals
CVR nummer	15181443
Virksomhedstype	2.5b Forarbejdning af non-ferro-metaller
Tidspunkt for tilsynet	17.11.2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	18. september 2020
Deltagere fra virksomheden	John Bjeldbak
Øvrige deltagere	Pia Theil Valnert Andersen, konsulent for Hals Metal
Tilsynet udført af	Lene Deshasta Annemarie Brix
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af: <ul style="list-style-type: none">• elektrisk system til skift mellem jomfruelig olie og transformerolie• oplag på pladsen• rør fra opsamlingskar til olietanke• tanke til jomfruelig olie• driftsjournaler status på oprensning af jordforurening
Materiale udleveret	Miljøstyrelsen fik udleveret en status på oplag og oplagsmængder Præstationskontrol af den 26. okt. 2020 Oversigt over tanke og olieudskillere



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
20-06-2017	Afgørelse efter MBL, undtagen §41 a eller b	Påbud om opretholdelse af minimum EBK temperatur på 850 °C i enhver 2 sekunders periode under forbrænding af affald. Der er indsendt rapport om overholdelse af påbuddet.
19-06-2019	Påbud efter jordforureningsloven	Første del af påbuddet er ikke efterkommet

Egenkontrol.

Driftsjournaler for kontrol med olietanke og trykledninger til transport af spildolie blev forevist.

Jordforurening

Hals Metal fik den 19. juni 2019 påbud om at foretage en oprensning af jordforurening, fundet på matriklen i forbindelse med udarbejdelsen af basistilstandsrapporten.

Det fremgår af påbuddet, at der skal oprenses otte steder på virksomheden.

Olieforurening – 1

Bly/olieforurening – 2

Blyforurening – 3

Blyforurening – 4

Blyforurening – 5

Blyforurening – 8

Drift 20A

Drift 21

Olieforurening – 1 skulle oprensnes inden den 31. december 2019. De øvrige forureninger skal renses op inden den 31. december 2020.

Den 11. juni 2019 blev fremsendt dokumentation for oprensning af Blyforurening – 3 og 4.

Hals Metal oplyste, at oprensning af olieforurening – 1 har været i gang, men strandet i forbindelse med anmeldelse af jordflytning.

Det blev aftalt, at påbuddet om oprensning af jordforurening er efterkommet senest den 1. januar 2021.

Gennemgang af miljøforhold

Mængden af udendørs oplag af affald er bragt væsentligt ned. Løst affald ligger på belægningen eller står i tætte containere.

Der mangler overdække over farligt affald samt affald som kan forurene jord og grundvand, hvis det udsættes for regn. Eksempler på dette er opfej fra pladsen.

Hals Metal er indforstået med, at farligt affald samt affald som kan forurene jord og grundvand skal overdækkes. Der vil også i den kommende revurdering komme krav om, at farligt affald skal opbevares under tag eller i tætte containere.

Hals Metal arbejder derfor med, at finde løsninger på udfordringen med opbevaring af det farlige affald under tag eller i lukkede containere.



Kar/container til opbevaring af farligt affald

I containeren/karet der er overdækket henstod meget olieholdig vand. Karet virkede tæt. I tilfælde af læk, vil den store mængde olieholdig vand løbe ud på belægning og ud på jorden lige bag containeren.

I den kommende revurdering vil der komme vilkår om at sumpe og kar skal tømmes, når der henstår 5 cm vand i karet. Miljøstyrelsen anbefaler derfor at karet bliver tømt med slamsuger nu, og fremadrettet når der er mere end 5 cm vand i karet.

Generelle forhold

Hals Metal ønsker en vurdering af om virksomhedens hovedlistepunkt fortsat er 2.5b forarbejdning af non-ferrometaller. De vurderer, selv at deres hovedlistepunkt er 5.1d bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald. Miljøstyrelsen vender tilbage med en vurdering.

Hals Metal kunne oplyse, at der er i år er sket en reovering af ovn 1 og 2. Der er ikke ændret i principperne i ovnene og har derfor ikke indflydelse på emissionerne fra ovnene.

Ovn 3 forventes udskiftet inden årets udgang.

Miljøstyrelsen vil gøre opmærksom på, at der vil være krav om miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser, når ændringen eller udvidelsen medfører forøget forurening i forhold til det, der allerede er godkendt.

Det er derfor en god idé at kontakte Miljøstyrelsen, hvis I har planer om ændringer eller udvidelser, for at få vurderet, hvorvidt ændringen eller udvidelsen er godkendelsespligtig.

Luftforurening

Af den udleverede præstationskontrol af den 26. oktober 2020, fremgår det at der er målt $0,14 \mu/m^3$ PCB mod de tilladte $0,10 \mu/m^3$ PCB. De øvrige miljøkrav er overholdt med god margen.

Da den angivne talværdi skal rundes ned til $0,1 \mu g/Nm^3$ PCB er der ikke tale om en vilkårsoverskridelse

Hals Metal kan ikke forklare, hvad der kan være årsag til den forhøjede emission, men har en formodning om, at der kan være tale om en målefejl. Miljøstyrelsen påpegede, at når der var foretaget en akkrediteret prøvetagning og analyse under normal og maksimal drift på anlægget, må der tages udgangspunkt i at målingen korrekt.

Hals Metal har aftalt med Force Technology at de kommer ud og foretager en ny præstationskontrol.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugt fra virksomheden.

Spildevand/overfladevand

Belægningen er slidt og hullet og der mangler afløb af overfladevand. Der henstod flere steder overfladevand på pladsen.

I forbindelse med revurderingen kommer der vilkår om at der skal etableres en ny belægning, samt at der skal ske en afledning af overfladevandet inden august 2021.

Hals Metal oplyste, at det ikke vil være økonomisk muligt for dem at have en ny plads samt etablering af kloak klar til august 2021.

Hals Metal blev bedt om, at sende et forslag til en ny tidsplan.

Støj

Der var på tilsynstidspunktet ikke produktion på virksomheden. Der var kørsel med gummiged på pladsen.

De mest støjende produktionsanlæg er placeret indendørs.

Shredderen er placeret inde i hallen og står på vibrationsdæmpere.

Ventilatorer til Toppenberg filteret og Finnrosefilteret er ligeledes monteret med vibrationsdæmpere.

Overjordiske olietanke

Tanken til opbevaring af jomfrulig olie på 1.800 liter står indendørs ved ovnene i hal 2 og er placeret i opsamlingsbeholder, der kan rumme 1.800 liter. I samme opsamlingsbeholder er placeret dagtank på 1.800 l til transformatorolie.

Det elektriske system som sikre, at der ikke indfyres med transformerolie før EBK-temperaturen er over $850 \text{ }^\circ\text{C}$ blev forevist. Styringen er lavet som elektrisk styrede magnetventiler.

Der mangler magnetventil på tanke til jomfruelig olie. Hals Metal oplyste de vil installere en magnetventil så tanken kan åbnes og lukkes automatisk.

Det blev oplyst at, ved et evt. fald i EBK-temperaturen under forbrændingsprocessen, vil den samme elektriske styring sikre, at der skiftes over fra transformatorolie til jomfruelig olie, indtil EBK-temperaturen igen er over 850°C.



Elektrisk styring

Påfyldningsledningerne til jomfruelig olie er overjordiske. Rørledninger fra indendørs tank til jomfruelig olie og tank til komprimatorolie der leder til brænderen er over jorden. Kun et stræk (i hal 2) er røret ført under gulvet og noget af rørføringen ligger i rørføringskanal i gulvet.



1800 l tank til dieselolie og 1800 l tank til transformerolie

Blå 50 m³ mellemtank til transformatorolie blev fremvist. Tanken er cylindrisk oprejst og dobbeltvægget. Har derfor ikke tankgrav.



Blå mellemtank til transformerolie

To udendørs påfyldningstanke til transformatorolie er i tankgrav. Der stod regnvand i tankgraven. Regnvand bør opsuges eller afledes til olieudskiller.

1.800 l dieselolie til påfyldning af køretøjer stod i kar ved hal 1. Ingen rørføringer. Ved tankning kan der være spild på tæt belægning

Sikkerhedsstillelse

Alle oplag på pladsen blev gennemgået med henblik på, at få en overblik over de fraktioner, der bliver modtaget på Hals Metal.

I forbindelse med revurderingen, er Hals Metal i gang med at opgøre om de forskellige fraktioner udgør en udgift eller indtægt at komme af med.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Oplag af farligt affald samt affald der kan afsmitte olie skal opbevares i lukkede containere eller under tag

På tilsynet aftales, at

- Påbuddet om oprensning af jordforurening er efterkommet senest den 1. januar 2021.
- Miljøstyrelsen foretager en vurdering af, hvorvidt at hovedlistepunktet skal ændre til 5.1 bortskaffelse og nyttiggørelse af farligt affald.
- Hals Metal påsætter magnetventil på tank til jomfruelig olie

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.