



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02030
Ref. LEDES/ANMSO
Dato: xx.xx.2017

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|--|
| Virksomhedens navn | Hals Metal A/S |
| Virksomhedens adresse | Skovsgårdsvej 18, 9370 Hals |
| CVR nummer | 15181443 |
| Virksomhedstype | <p>K201 Anlæg, der nyttiggør farligt affald, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 på bilag 1.</p> <p>K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.</p> <p>2.5b Smeltning af non-ferro-metaller inkl. legering, herunder genindvindingsprodukter, og drift af non-ferro-støberier med en smeltekapacitet på mere end 4 tons om dagen for bly og cadmium eller 20 tons om dagen for alle andre metaller</p> <p>5.1 Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag</p> |
| Tidspunkt for tilsynet | 13.09.2017 |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | Varslet den 21. august 2017 |
| Deltagere fra virksomheden | John Bjeldbak, Carsten Henriksen |

| | |
|---------------------|---|
| Øvrige deltagere | Jesper Alrø Steen, Niras Lene Christensen, Niras Pia Theil Valnert Andersen, Miljø- og vognmandskonsulent |
| Tilsynet udført af | Lene Deshasta Anna Marie Sørensen |
| Tilsynet omfattede | Opfølgning på indskærpelse af oplag, opfølgning på indsendelse af BTR trin 1-3 og påbud om undersøgelse af jordforurening |
| Materiale udleveret | Akkrediteret rapport om kontrol af EBK-termofølere, beregning af opholdstid i EBK-zonen og signaltest. Revideret handlingsplan for oplag på Hals Metal |

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

| Dato | Type | Beskrivelse af håndhævelse og status for opfølgning | Status opfølgning |
|------------|--------------|---|--|
| 17-01-2017 | Indskærpelse | oplag af transformerolie i palletanke oplaget er bortskaffet og indskærpelsen er efterkommet. | Oplaget er bortskaffet og indskærpelsen er efterkommet |
| 05-05-2017 | Indskærpelse | Indskærpelse af det udendørs oplag af råvare, mellemvare, modtaget affald til omlastning og bortkørsel og affald fra driften. | Delvis efterkommet |
| 27-06-2017 | Påbud | Undersøgelsespåbud efter jordforureningsloven | Har fået fristforlængelse til den 15. januar 2018 |
| 27-06-2017 | Påbud | Om udarbejdelse af basistilstandsrapport | Har fået fristforlængelse til den 15. november 2017 |
| 27-06-2017 | påbud | Påbud om opretholdelse af minimum EBK temperatur på 850 oC i enhver 2 sekunders periode under forbrænding af affald | Der er indsendt rapport om overholdelse af påbuddet. |

Gældende afgørelser.

- Revision af miljøgodkendelse til Hals Metal A/S af den 25. oktober 2002
- Revision af dele af miljøgodkendelsen for Hals Metal A/S samt tilladelse til ændringer i oplag af den 7. december 2006

Generelle forhold

Hals Metal har i forbindelse med revurderingen fået bistand af rådgivere til at gennemgå virksomhedens drift og der er på den baggrund sket en oprydning på pladsen.

Jordforurening

Der er den 27. juni 2017 meddelt undersøgelsespåbud efter § 40 samt krav om, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

I forbindelse med tilsynet blev undersøgelsesoplæg samt oplæg til basistilstandsrapport gennemgået.

Niras har til dette punkt udarbejdet et særskilt referat fra mødet dateret den 27. september 2017.

Undersøgelsesoplægget blev accepteret med en enkelt tilføjelse om at alle BTR-boringer skal indgå i § 40 påbuddet.

Fristen for aflevering af rapporten om jordforurening blev forlænget til den 15. januar 2018.

Hals Metal fremsendte den 25. august 2017 oplæg til BTR trin 1-3. Oplægget blev gennemgået på mødet. Her blev det aftalt at oplægget suppleres med analyser af PAH'er i BTR boringerne BTR 5, BTR 6 og BTR 8.

Fristen for indsendelse af den endelige basistilstandsrapport forlænges til den 15. november 2017.

Gennemgang af miljøforhold

Hals Metals hovedaktivitet er oparbejdning af udtjente og skrottede jord- og søkabler, transformatorer, kondensatorer og kølekompressorer med henblik på nyttiggørelse af indholdet af olie, jern og andre metaller. Desuden drives der handel med og sortering af forskellige typer metalskrot. Endelig udstøbes blyemner.

Indretning og drift

Pladsen er belagt med asfalt og beton. Belægningen er flere steder ødelagt.



Ødelagt belægning

I forbindelse med kortlægningen af jordforureningen og udarbejdelse af basistilstandsrapporten skal der i nærmeste fremtid foretages diverse undersøgelser af jorden på pladsen. Det skal i den forbindelse være muligt at kunne udtage prøve af jorden under den eksisterende belægning.

På baggrund af resultatet af undersøgelsespåbuddet vil Miljøstyrelsen vurdere, om der er behov for en oprensning af jorden under de befæstede arealer.

Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering af en reovering af pladsen bør afvente en afklaring af, hvorvidt der skal se ske en oprensning under pladsen.

Luftforurening

Under tilsynet blev virksomhedens nye 1.200 l tank til diesel besigtiget. Der er installeret en elektrisk styring, som sikrer, at der først kan indfyres transformatorolie, når en EBK temperatur på min. 850 °C er opnået. Ved fald i EBK-temperaturen under forbrændingsprocessen vil samme elektriske styring sikre, at der skiftes over til indfyring med diesel som støttebrændsel, indtil en EBK-temperatur på 850 °C igen er opnået. Styringen er lavet som en elektrisk styret magnetventil.

Lugt

Der foreligger ingen lugtklager forud for tilsynet.

Der blev ved tilsynet ikke konstateret lugt fra virksomheden

Spildevand

Ved tilsynet kunne det konstateres at flere af afløbene i hallerne er tilstoppede. Hals Metal oplyser, at der ikke er behov for afløb i hallerne og afløbene med fordel kunne afropes. Spildevand fra hallerne er tilkoblet det kommunale rensningsanlæg.



Tilstoppet afløb

Det blev oplyst, at overfladevandet fra de befæstede arealer ledes gennem olieudskillere inden det ledes til nedsvivning. Det er Aalborg kommune som meddeler tilladelse til nedsvivning.

Olieudskillerne er tilmeldt den kommunale tømningsskema.

Støj

Der foreligger ingen klager over støj forud for tilsynet. Ved tilsynet, var der støj fra kørsel med lastbiler og gummiged, men ikke i en sådan grad at det vurderes, at kunne give anledning til støj over grænseværdierne uden for virksomhedens område.

Affald

Ved tilsynet blev der udleveret en opdateret liste over oplagstyper, mængder og placering. Ved rundvisningen blev oplagene gennemgået.

Oplagene er generelt blev reduceret siden sidste tilsyn. Alle udendørs oplag er nu placeret på belægningen samt 1 meter fra afslutningen af belægningen mod ubefæstede arealer.

Overjordiske olietanke

I tankgrav for tank 4 og 5 samt grav for tank 6 kunne det konstateres, at der stod vand i bunden af graven. Vandet stod ikke op til bunden af tankene.

Der bør ikke stå væsentlige mængder vand i bunden af graven. Hals Metal vil sørge at gravene tømmes efter behov.

Miljøstyrelsen mangler oplysninger om, hvorvidt alle olietankene er godkendt efter olietanksbekendtgørelsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har siden 2015 været tre brande på virksomheden. I alle tre tilfælde har Hals Metal underrettet Miljøstyrelsen.

Det vil i forbindelse med jordforureningsundersøgelse blive undersøgt, om der i forbindelse med brandene er sket en forurening af jord og grundvand.

Ophør

Virksomheden forventes forsat at være i drift, der er derfor ikke grundlag for at drøfte miljøgodkendelsens vilkår for ophør for nuværende.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Den tætte belægning er flere steder ødelagt. Pladsen skal etableres med tætbelægning, men afventer jordforureningsundersøgelsen
2. Der mangler oplysninger om hvorvidt olietankene overholder olietankbekendtgørelsen
3. Der var opstuvet vand i tankgravene

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.