



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00015
Ref. Pemje/Soean
Dato: 5. september 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DOT Fasterholt
Virksomhedens adresse	Grønlundvej 81-83, 7330 Brande
CVR nummer	26704863
Virksomhedstype	2.3c Forarbejdning af jernmetaller. Anbringelse af et beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålkapa- citet på mere end 2 tons/time. (s)
Tidspunkt for tilsynet	31. maj 2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	21. april 2017
Deltagere fra virksomheden	Lars Jensen, Fabrikschef Lene Gavnholt Rasmussen, QHSE Manager
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller 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



DOT FASTERHOLT A/S vest for vejen

Status

Lene Gavnholt Rasmussen tiltrådte i sommeren 2016 som ny kvalitetschef og miljøkoordinator, QHSE Manager, for DOT virksomhederne i Danmark.

Lokationen i FASTERHOLT er en stor og driftig afdeling med mange funktioner. Lene er i gang med at skabe det fulde overblik, dels over hvilke processer man ønsker at indføre eller forny og dels over hvorvidt der tidligere er udskiftet maskiner eller andet uden fornøden orientering eller ansøgning til MST.

På den baggrund blev der gennemgået de forhold, som der skulle ske en afklaring af eller indsendes ansøgning om:

- Opstilling af oxygen-tank til efterbehandling i forbindelse med varmforzinkning. Det kræver en ansøgning via Byg og Miljø (BOM) bl.a. for vurdering af, om der skal stilles særlige vilkår angående risikoforhold.
- DOT ønsker at nedbringe virksomhedens samlede afledning af overflade- og oppumpet grundvand til rensningsanlæg og forespurgte derfor om muligheden for at aflede oppumpet grundvand til brunkulssø vest for virksomheden. Virksomheden oplyste, at man tidligere har udledt vand i brunkulssøen. MST oplyste, at der i dag er skærpede vandkvalitetskrav til de fleste recipienter, men som indledning kan DOT iværksætte en screeningsanalyse af det oppumpede grundvand for at afklare muligheden for udledning. Overfladevandet vurderes generelt at indeholde for meget zink til at kunne afledes, men DOT kan evt. undersøge mulighed for separation af overfladevandet, da der naturligt vil være forskel på tungmetalbelastningen på virksomhedens areal. MST sender forslag til screeningsanalyse af grundvandet. DOT retter henvendelse til Herning Kommune for afklaring af myndighedsforhold omkring dette.
- DOT har opstillet et transportabelt tøriseanlæg til ekstraordinær rensning af emner.

På baggrund af besigtigelse af anlægget konkluderer MST, at processen, som kun foretages sjældent og primært indendørs og uden afgivelse af skadelige emissioner, ikke kræver godkendelse.

- DOT overvejer opstilling af stor teltoverdækning ved Overfladecentret (herefter benævnt OFC).
MST vurderer, at DOT skal forhøre sig ved Herning Kommune om teltoverdækningen kræver Kommunens godkendelse (fx visuelle hensyn). Opstillingen kræver ikke godkendelse af MST.
- DOT har opstillet en ny slyngrensekabine ved OFC. I miljøgodkendelsen er beskrevet en slyngrensekabine ved OFC, men kabinen har ikke været der i en periode.
MST vurderer, at da kabinen er anført i miljøgodkendelsen og er at sidestille med en 1 til 1 udskiftning, kræver opstillingen ikke en miljøgodkendelse, men DOT burde have sendt en forespørgsel om forholdet til MST for vores vurdering inden idriftsættelsen. MST skal fortsat have tilsendt anlæggets specifikationer.
- DOT har opstillet en ekstra sandblæsekabine ved OFC.
MST oplyste, at den ekstra sandblæsekabine er godkendelseskrævende for at MST får mulighed for at vurdere de ekstra emissioner mm., som kabinen giver anledning til. Det er en fejlbedømmelse af DOT og overtrædelse af godkendelsens pkt.4, at DOT ikke har søgt om forudgående godkendelse til sandblæsekabinen.
DOT opretter en ansøgning i BOM hvorefter MST behandler ansøgningen.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn i 2012 frem til nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
-	-	Der er ikke foretaget håndhævelser siden sidste tilsyn.
27. juli 2017	Indskærpelse	DOT må ikke udvide driftsmæssigt uden forudgående accept eller godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. DOT opretter ansøgning i BOM om godkendelse af ekstra sandblæsekabine.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Emission, affald m.m.	Miljøstyrelsen har generelt ikke fundet overskridelser af egenkontrolvilkår eller mangler i indberetningen. Virksomheden har i en periode haft problemer med at overholde VOC-udledningen, men udledningen er nu overholdt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 14. december 2005 af DOT.
- Tillæg til miljøgodkendelse af 21. august 2015 til etablering af AquaCoat dyppecoatningsanlæg.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomheden driftssituation er præget af, at man i marts 2017 købte Herning Varmforzinkning i Vildbjerg og arbejder på at indrulle denne som en ny afdeling i DOT koncernen. Desuden er der sket en del ledelsesmæssige ændringer.

Indretning og drift

Virksomheden har generelt fokus på at minimere risikoen for uheld i den daglige produktion. Palletanke og dunke/tromler med kemikalier er placeret med minimal risiko for påkørsel og er for de relevante produkter placeret på spildbakker.

Virksomheden henvendte sig for 3 år siden til Miljøstyrelsen om muligheder og krav i forbindelse med en tiltænkt renovering af syrehallen, og på møde fik vi forelagt renoveringsplanerne, men hørte efterfølgende ikke mere til sagen. DOT oplyste at der ikke er sket mere og projektet er sat på stand-by.

Proceskarrene for varmforzinkning tømmes én gang årligt og efterses for revner m.m. – rørledningerne er synlige og let kontrollerbare.

Fugerne mellem betonpladerne dels i Miljøhuset og dels på vaskepladsen ved OFC fremstår ikke tætsluttende. Fugerne skal opfræses og fuges med syrerestistent fugemasse i nødvendigt omfang.

Virksomheden fremstår overordnet fornuftigt indrettet og drevet.

Luftforurening

Virksomhedens procesafkast er generelt tilsluttet filteranlæg, som serviceres efter gældende forskrifter. Støv fra filtre opsamles generelt i tromler eller big-bags, som opbevares i miljøhuset indtil bortskaffelse.

Virksomheden har i en periode haft problemer med at overholde VOC-udledningen, idet man var presset af, at man havde mange mindre produktioner, hyppige malingssskift (og dermed megen rengøring) og at man var presset af kunder, som specificerede, hvilke malingsstyper der skulle bruges. Gradvis omlægning til mere miljøvenlige malingsprodukter betyder, at VOC-udledningen nu er overholdt.

Lugt

Der blev ikke observeret lugt fra virksomheden.

Spildevand

Overfladevand fra virksomhedens tagarealer og udendørs befæstede arealer, sanitært spildevand og oppumpet grundvand (tørholdelse af kælder) ledes til sedimentationsbassin med overløb der har tilslutning til det kommunale renselanlæg.

Der udtages regelmæssigt prøver af overfladevandet, primært med henblik på zinkindhold. Der har gennem tiden været udfordringer med at overholde maksimalværdien for zinkindhold, men virksomheden har gennemført mange tiltag for at mindske zinkudsløb fra produktionshallerne og reduceret oppumpningen af zinkholdigt grundvand.

Støj

Der kan ikke konstateres nævneværdig støj fra virksomheden. Virksomheden er ret afsides beliggende i industrikvarter nord for Fasterholt.

Affald

Støv fra filtre opsamles generelt i tromler eller big-bags, som opbevares i miljøhuset indtil bortskaffelse.

Miljøhuset er stort og aflangt men indrettet således, at forreste tredjedel af gulvet på langsiden skrånede ned mod det befæstede areal udenfor. Det giver risiko for at spild fra kemikaliedunke o.a. kan løbe ud på det befæstede areal og til kloak.

MST bemærkede, at det vil være hensigtsmæssigt at DOT placerer kemikalieoplag på de bagerste 2/3 dele af gulvarealet for at minimere risikoen for udløb.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har ingen overjordiske olietanke men 2 nedgravede tanke på henholdsvis 30.000 l og 16.000 l., hvoraf sidstnævnte ikke anvendes til olie men til natronlud efter accept fra Miljøstyrelsen.

30.000 l tanken er inspiceret og godkendt i 2011 og Miljøstyrelsen har modtaget tankattest for olietanken tidligere. Olietanken er direkte omfattet af olietankbekendtgørelsen/1.

Indberetning/rapportering

Miljøstyrelsen henstillede på tilsynet, at virksomheden fremover indsender årsindberetning som anført i miljøgodkendelsen og som tidligere blev indberettet i grønt regnskab.

Driftsforstyrrelser og uheld

Straksunderretning af Miljøstyrelsen i tilfælde af uheld eller unormal drift, som medfører eller kan medføre forurening af omgivelserne, kan ske på tlf. 7254 4000. Udenfor Miljøstyrelsens åbningstid kan underretning ske på mail til mst@mst.dk (kan også benyttes i åbningstiden).

Opsummering og opfølgning:

Virksomheden fremstår som en veldrevet virksomhed, der overholder vilkårene anført for virksomhedens drift meddelt i miljøgodkendelsen af december 2005 og august 2015.

Tilsynet gav dog anledning til en indskærpelse om, at udvidelse af virksomhedens aktiviteter kræver forudgående ansøgning/henvendelse til MST.

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler mm.:

1. DOT indsender ansøgning via BOM om godkendelse af den opstillede sandblæsekabine.
2. DOT indsender ansøgning via BOM om opstilling af ozygentank, hvis det bliver aktuelt.
3. DOT forespørger Herning Kommune om krav ifm. opstilling af teltoverdækning ved OFC.

¹ BEK nr 1611 af 10/12/2015

4. DOT fremsender specifikationer på slyngrensekabine.
5. DOT efterser generelt fuger i Miljøhuset, vaskeplads og tankplads, og får opfræset og fuget med syrerresistent masse i nødvendigt omfang.
6. MST noterer, at det opstillede tørrensaneanlæg ikke kræver godkendelse.
7. MST henstillede på tilsynet, at virksomheden fortsat indsender de oplysninger om egenkontrol m.m., som tidligere blev indberettet som en del af det grønne regnskab.
8. MST noterer, at den opstillede ekstra slyngrensekabine er anført i miljøgodkendelsen og er at sidestille med en 1 til 1 udskiftning og kræver således ikke godkendelse.
9. MST sender forslag til screeningsanalyse af oppumpet grundvand.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.