



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-00067  
Ref. Soean/pemje  
Dato: 30. maj 2017

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DOT Vildbjerg A/S (Herning Varmeforzinkning)
Virksomhedens adresse	Sverigesvej 13, 7480 Vildbjerg
CVR nummer	26704863
Virksomhedstype	2.3c Forarbejdning af jernmetaller. Anbringelse af et beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålkapacitet på mere end 2 tons/time. (s)
Tidspunkt for tilsynet	30. maj 2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	4. maj 2017
Deltagere fra virksomheden	Anders Amby Jensen Fabrikschef Dannie Lauridsen Teknisk chef Lene Rasmussen QHSE Manager
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Søren Andersen og Peter Møller, 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 Vildbjerg A/S Sverigesvej 13, Vildbjerg

### **Virksomhedens ejerforhold**

Tilsynet blev indledt med en kort status fra virksomheden om ændring af virksomhedens ejerforhold. Virksomheden Herning Varmeforzinkning A/S er den 15. marts 2017 blevet overtaget af Dansk Overflade Teknik (DOT), med status som en afdeling i koncernen med navnet Vildbjerg.

Virksomheden oplyste på tilsynet, at man er i gang med en opgradering af en række forhold, således at der etableres synergi mellem de driftsforudsætninger som gælder for DOT koncernen generelt og Vildbjerg afdelingen.

Som en konsekvens af ejerskifte situationen er virksomheden i gang med at udføre en frivillig jord- og grundvandsundersøgelse, for at få registreret evt. gamle (eksisterende) jord- og grundvands forureninger. COWI er hyret til opgaven, og MST vil blive holdt orienteret om opgavens udførelse.

Virksomhedens hovedbeskæftigelse er varmemeforzinkning med kapacitet på mere end 2 tons/time.

Miljøstyrelsen har myndighedskompetencen for denne type virksomheder.

### **Tilsynsstatus**

Sidste tilsyn på virksomheden var den 7. oktober 2015. Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- 1) Det vil blive indskærpet, at Herning Varmeforzinkning skal sikre sig, at olietankene tilknyttet zinkaskebehandlingsanlægget er installeret af en sagkyndig.
- 2) Herning Varmeforzinkning eftersender tankattester for de to olietanke

tilknyttet zinkaskebehandlingsanlægget.

3) Miljøstyrelsen foretager sig ikke yderligere i forhold til manglende luftemissionskontrolmåling i afkastet fra blæserensekabinen, såfremt kontrollen er udført og dokumentationen fremsendt til Miljøstyrelsen senest 1. marts 2016.

4) Miljøstyrelsen har siden sidste tilsyn modtaget en støjrapport fra virksomheden, men dialogen omkring rapporten er ikke afsluttet. Miljøstyrelsen har tidligere ved mail af 15. marts 2016 gjort virksomheden opmærksom på dette.

5) Miljøstyrelsen foretager sig ikke yderligere i forhold til den manglende årsindberetning i medfør af godkendelsen af 18. december 2012, såfremt den første opgørelse udarbejdes for 2014 og fremsendes senest samtidig med årsopgørelsen for 2015.

6) Herning Varmforzinkning sikrer, at der fremover bliver foretaget eftersyn af renluftsiden af posefilteret tilkøbet blæserensekabinen og ført driftsjournal for eftersynet og vedligeholdelsen af filteret.

I forhold til pkt. 3 har Miljøstyrelsen rykket for dokumentation af luftemissionen fra afkast fra blæserensekabinen den 15. marts 2016. Ved tilsynet blev virksomheden orienteret om at Miljøstyrelsen stadig ikke har modtaget nævnte dokumentation. Virksomheden mener at der er udført målinger på afkastet og tjekker op på dette. Det blev aftalt at Miljøstyrelsen har en plan for hvordan virksomheden vil opfylde kravet (jf. vilkår C4 i miljøgodkendelsen af 18. december 2012), snarest og senest 19. juni 2017.

Øvrige forhold nævnt i punkterne 1,2 samt 4-6 er alle efterkommet af virksomheden efter tilsynet den 7. oktober 2015.

### **Håndhævelser**

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 7. oktober 2015 frem til nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
15. marts 2016	Påtale	Vilkår C4 i miljøgodkendelsen af 18. december 2012 pålægger Virksomheden at udføre luftemissionskontrolmålinger i afkast fra blæserensningsanlægget. Virksomheden mener dette er udført, og vil undersøge hvor dokumentationen evt. kan være blevet af, alternativt igangsætte en ny kontrolmåling. Såfremt sidstnævnte bliver en realitet skal Miljøstyrelsen snarest og senest 19. juni 2017, orienteres omkring tidsplanen for dette.

### **Indberetninger om egenkontrol.**

Der er ikke foretaget indberetninger om egenkontrol siden de indberetninger der blev afstedkommet fra sidste tilsyn den 7. oktober 2015.

### **Jordforurening**

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

### **Liste over gældende afgørelser:**

- Revurdering og miljøgodkendelse af 18. februar 2009 af Herning Varmforzinkning, Vildbjerg Afd.

- Tillæg til miljøgodkendelse af 18. december 2012 af slyngrensning, blæserensning og metallisering.
- Tillæg til miljøgodkendelse af 17. april 2013 af askebehandlingsanlæg for udvinding af zink af zinkaske.

## **Gennemgang af miljøforhold**

### **Generelle forhold**

Virksomheden driftssituation er præget af virksomhedsovertagelsen og indrulning i DOT, Dansk Overflade Teknik A/S som en afdeling i koncernen.

Der gennemføres en status på alle områder herunder også miljøområdet.

Virksomheden har igangsat en frivillig undersøgelse af jord- og grundvandsforholdene på virksomhedens areal, med det formål at få registreret evt. forureninger og gennemført en prioriteret oprensningsplan såfremt der konstateres forurening efter den tidligere ejers drift af virksomheden.

Det overvejes endvidere om den eksisterende produktion kan optimeres i en overordnet sammenhæng med resten af koncernens vare flow. Såfremt der bliver behov for tilpasninger eller justeringer der medfører ændringer eller omlægning af driften der får miljømæssig betydning, vil virksomheden skulle ansøge om godkendelse til disse ændringer inden de gennemføres.

### **Indretning og drift**

Den del af godkendelsen fra den 18. december 2012, der omfatter slyngrensning og metallisering, udnyttes endnu ikke. Der foretages kun blæserensning.

Virksomheden oplyste, at der foretages metallisering som hidtil på virksomheden. Metalliseringen omfatter behandlinger af 5 minutters varighed med zinktråd og kun småreparationer (pletreparationer).

Anlægget er siden sidste tilsyn udskiftet med et el-anlæg. Det nye anlæg opstilles i sandblæsekabinen. Der vil fortsat kun blive foretaget reparationsmetallisering og i uændret omfang.

Det er i overensstemmelse med miljøgodkendelsen, at der foretages metallisering i sandblæsekabinen.

I ansøgningen, der ligger til grund for godkendelsen, er oplyst, at metallisering vil udgøre op til 20 % af den samlede produktion i sandblæsekabinen.

Virksomheden oplyste ved sidste tilsyn, at syreafdelingen for store emner er blevet renoveret. I forbindelse med overtagelse af virksomheden er der aftalt yderligere renovering, som vil omfatte udskiftning af hele tagkonstruktionen i syreafdelingen. Der er kælder under alle proceskar og zinkgryder, så eventuelle utætheder kan opdages.

Kælderen blev besigtiget i forbindelse med tilsynet, og der var ingen tegn på utætheder.

Tilsynet kunne konstatere, at der i syreafdelingen for små emner heller ikke er tegn på utætheder omkring dette anlæg.

Øvrige driftsforhold er status quo siden sidste tilsyn.

### **Luftforurening**

Der er fælles afkast fra de to zinkgryder. Afkastluften deles i 2 røgrør efter rensning i filter.

Filteret er forsynet med differenstrykmåler. Alarm udløses ved for højt eller for lavt tryk.

Filteret efterses af Dantherm ca. 1 gang om året.

Afsugning fra zinkaskebehandlingsanlægget, primært røggassen fra oliefyret til opvarmning af tromlen med zinkaske, afledes via filteret på udsugningsluften fra zinkgryderne. Håndtering af zinkasken giver ikke anledning til støv- eller røggener i det omgivende miljø.

Luftafkastet fra blæserrensekabinen renses i støvfilter. Afkastet er placeret på vestsiden af hallen med blæserrenseanlægget.

I henhold til vilkår C4 i miljøgodkendelsen af 18. december 2012 skulle virksomheden have fået udført luftemissionskontrolmålinger i afkast fra blæserrensnings-, slyngrensnings- og metalliseringsanlægget.

Dette gælder selv om, det kun er blæserrensningsanlægget og afkast herfra, der er etableret.

Virksomheden oplyste, at kontrollen efter al sandsynlighed er blevet foretaget, men muligvis er rapporten bortkommet eller arkiveret forkert hos virksomheden.

Virksomheden foretager ugentlig eftersyn med posefiltre, og der føres driftsjournaler for vedligeholdelsen af filtrene.

### **Lugt**

Der blev ikke observeret lugt fra virksomheden.

### **Spildevand**

Overfladevand og sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Vand fra gulvet i transporthallen samles op i en tank. Virksomheden oplyste, at kommunen har givet tilladelse til, at vandet pumpes til den offentlige regnvandsledning, når det regner.

Overfladevand fra virksomhedens tagarealer og udendørs, befæstede arealer ledes til sedimentationsbassin med overløb der har tilslutning til det kommunale renseanlæg. Der er ikke taget prøver af overfladevandet, eller gennemført analyse af indholdsstofferne.

### **Støj**

I henhold til vilkår E2 i miljøgodkendelsen af 18. december 2012 og vilkår D2 i miljøgodkendelsen af 17. februar 2013 skulle virksomheden have fået udført støjmålinger og beregninger til dokumentation for, at de gældende støjgrænser for virksomheden er overholdt.

Virksomheden har den 25. november 2015 fremsendt dokumentation der viser at virksomhedens støjforhold overholder de meddelte grænseværdier.

Ved tilsynet den 30.05.2017 konstaterede Miljøstyrelsen, at virksomheden nu har opstillet den enkeltstående 2MW Vestas vindmølle, som blev omtalt på seneste tilsyn. Møllen er ved at blive indkørt og forventes i planmæssig drift i løbet af juni måned 2017.

Virksomheden er opmærksom på, at støj fra driften af virksomheden og vindmøllestøj dokumenteres forskelligt. Vindmøllestøj reguleres særskilt med kommunen som myndighed.

I forbindelse med opstilling af vindmøllen er et levende læhegn mod nord og vest blevet fældet. Efterfølgende føler nogle naboer sig generet af lys fra lastbiltransporterne i de mørke timer.

På den baggrund har virksomheden planer om at anlægge en jordvold mod nord. De eksisterende jordoplæg på virksomheden fra henholdsvis byggeriet af hallen for blæserrensning, slyngrensning og metallisering samt vindmøllen overvejes anvendt. Inden jordflytningen påbegyndes eller der flyttes jord til virksomheden fra ekstern leverandør skal det godkendelsesmæssige grundlag afklares.

### **Affald**

Asken fra zinkaskebehandlingsanlægget opsamles i tromler, som med en kran løftes op og tømmes via en tragt over i bigbags. Denne håndtering foregår i hallen for blæserrensning, slyngrensning og metallisering. Bigbags' med asken opbevares i den nordvstlige hal inden forsendelse. Asken borskaffes som et produkt.

Støv fra filteret på luftudsugning fra blæserenskabene opsamles i tromler under filteret.

Der er tætsluttende overgang mellem filterudtaget og tromle. Tromlerne med filterstøv bortskaffes til godkendt modtager, når der er samlet ca. 25 tons.

Tromlerne opbevares i hallen for blæserensning, slyngrensning og metallisering indtil bortskaffelse.

### **Indberetning/rapportering**

I henhold til vilkår K1 i miljøgodkendelsen af 18. december 2012, skal virksomheden indsende årlige opgørelser over:

- Producerede emner
- Forbrugte mængder samt,
- Affald

Virksomheden har indsendt PRTR indberetning for 2015, den 27. juni 2016.

Miljøstyrelsen henstillede på tilsynet, at virksomheden fremover indsender årsindberetning som anført i ovennævnte vilkår K1.

### **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. 72544000 Udenfor Miljøstyrelsens åbningstid kan underretning ske på mail til [mst@mst.dk](mailto: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 februar 2009, december 2012 og marts 2013.

Tilsynet gav således ingen anledning til påbud eller indskærper jf. virksomhedens miljøgodkendelse.

Tilsynet gav anledning til følgende: (pkt. 1-4)

1. På tilsynet den 7. oktober 2015 blev det aftalt, at Herning Varmforzinkning: Fremsender oplysninger om det nye metalliseringsprojekt, såfremt udvidelsen ønskes realiseret, med henblik på Miljøstyrelsens vurdering af, om ændringerne kræver godkendelse, eller de kan rummes indenfor den gældende godkendelse. Miljøstyrelsen har imidlertid ikke registreret modtagelse af nævnte oplysninger, og henviser til at oplysningerne fremsendes jf. BOM.
2. Miljøstyrelsen vil anmode virksomheden om en opdateret beskrivelse af Kemikalierummets indretning og drift.
3. Vilkår C4 i miljøgodkendelsen af 18. december 2012 pålægger Virksomheden at udfører luftemissionskontrolmålinger i afkast fra blæserensningsanlægget. Virksomheden mener dette er udført, og vil undersøge hvor dokumentationen evt. kan være blevet af, alternativt igangsætte en ny kontrolmåling. Såfremt sidstnævnte bliver en realitet skal Miljøstyrelsen snarest og senest 19. juni 2017, orienteres omkring tidsplanen for dette.
4. Miljøstyrelsen henstillede på tilsynet at virksomheden fremover indsender årsindberetning som anført i vilkår K1, jf. miljøgodkendelsen af 18. december 2012.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.



**Bilag 1**  
**Foto fra tilsyn på virksomheden DOT Vildbjerg**  
**(Herning Varmeforzinkning A/S) den 30. maj 2017.**  
**Oplag af askestøv m.m.**



Foto 1



Foto 2





Foto 3

De tre ovenstående foto viser virksomhedens oplag af askestøv der sendes til oprensning med henblik på genanvendelse af restzink indeholdt i asken samt deponi af den frænsede fraktion. Virksomheden har aftale med ekstern entreprenør om håndtering af askeaffaldet.

Det fremgår endvidere af de tre fotos, at oplagssituationen er præget af forskelligartet oplag, en blanding af affald der disponeres, færdigvare og andet oplagsmateriale.