

<b>Tilsynsrapport, miljøtilsyn</b>	Tilsynsdato: 6.12.2018
Virksomhed: Dan-Coat (også kaldet Agger værft)	CVR-nr. 10205891
Adresse: Havnevej 6, 7770 Vestervig	P nr. 1000035935



**THISTED KOMMUNE**

Kategori: A53: Virksomheden er registreret med smedeværksted som hovedaktivitet. Herudover er der træværksted (E52) og bedding. Da der kun er enkelte stålskibe på bedding, er der ikke krævet en miljøgodkendelse for denne aktivitet. (Beddingsaktiviteter på træskibe mindre end 25 meter er ikke omfattet af bekendtgørelse nr. 311 om overfladebehandling af skibe. Dvs. at hovedparten af aktiviteter på beddingen ikke er omfattet af bekendtgørelsen)

<b>Baggrund for tilsyn</b>			
Tilsynet føres på baggrund af Miljøtilsynsbekendtgørelsen.			
Tilsynet gennemføres som et:	<input checked="" type="checkbox"/> Basis tilsyn	<input type="checkbox"/> Kampagne tilsyn	
	<input type="checkbox"/> Prioriteret tilsyn	<input type="checkbox"/> Opfølgende tilsyn	

<b>På tilsynet er der ført tilsyn med følgende</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spildevand – mængde og indhold <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ herunder olieudskillere</li> </ul> </li> <li>• Farligt affald og andet affald – opbevaring og bortskaffelse</li> <li>• Opbevaring af olie og kemikalier</li> <li>• Støj fra virksomheden</li> <li>• Udledninger til luften <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ herunder filtre og skorstenshøjder samt</li> </ul> </li> <li>• Jordforurening</li> </ul>

<b>Er grunden kortlagt efter jordforureningsloven</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<b>Blev der på tilsynet set umiddelbare tegn på jordforurening?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

<b>Seneste indsendte egenkontrol data</b>
Har virksomheden vilkår om indsendelse af egenkontrol data:    Nej
Er der indsendt egenkontrol data i perioden siden sidste tilsyn: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Hvis ja, hvilke:

<b>Meddelt forbud, påbud og indskærpelser i forbindelse med tilsynet</b>
Der er ikke meddelt forbud, påbud indskærpelser eller henstillinger i forbindelse med tilsynet.

Ovenstående er den lovpligtige offentliggørelse.

## Miljøforhold på virksomheden

Virksomhedens kontaktperson	Jan Møller	Sagsnr.	09.30.01-K08-16-18
Til stede ved tilsynet	Jan Møller	Tlf.	9795 2453 2041 5440
Tilsynsførende	Kristine Keiding	e-mail	<a href="mailto:avdc@mail.dk">avdc@mail.dk</a>

### Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde(r)

#### Processer/aktiviteter/færdigvareproduktion:

- Bedding: Højtryksrensning, maling, metallisering (der udføres ikke længere sandblæsning)
- Træværksted, svedekasse, aptering samt øvrige reparationer
- Smedje
- Aluminiumsværksted
- Hal til ophaling og overfladebehandling af mindre både, primært glasfiberbåde
- Sandblæsningshal – ikke i brug

Dan-Coats hovedaktivitet er evt. højtryksrensning og/eller udvendig vask og maling af skibe på Thyborøn Værft og Hanstholm Flydedok. På eget værft udføres reparationer og maling af skibe, primært af træskibe. I 2018 har der været i alt 35 skibe på bedding:

- 11 glasfiberskibe
- 18 træskibe
- 6 stålskibe, fordelt på 1 stor, 1 lille og 4 muslingebåde

En del af kajarealet er værftsareal. Overfladebehandling af skibe må i princippet foretages ved værftskajen, men det kræver afdækning, så der ikke kommer maling, blæsemiddel osv. i vandet.

#### Overfladebehandling:

Skibene højtryksrenses under vandlinjen og males. Bundmaling sprøjtes på med airless sprøjtning, mens anden maling foregår med pensel og rulle. Der opsættes ikke presenning ved sprøjtemaling. Sandblæsning udføres ikke længere på værftet. I Thyborøn udføres sandblæsning som vådblæsning med meget højt tryk.

Udover værftsarbejde benyttes smedeværksted til reparationer af eget materiel og små-reparationer på de både, der skal males.

Siden sidste tilsyn er polering og reparationer af glasfiberbåde øget. Hal er renoveret til formålet og godkendt af arbejdstilsynet. I 2009 er ansøgt om forøgelse af højden. Dette kunne der ikke fås tilladelse til. Ved tilsynet aftaltes, at al højtryksrensning inkl. af glasfiberbåde skal foregå på beddingsarealet som beskrevet under spildevand.

Mindre hal. Der foretages ikke mere sandblæsning.

Virksomheden er tilmeldt brug af genbrugspladserne i Thisted kommune.

### Status på overflader/gulve / udendørs oplagsområder / parkeringspladser / påfyldningspladser:

#### Overfladebelægning og tilstand

Belægning på områder med risiko for spild er i acceptabel stand.

Udendørs kørearealer: Beton. Belægningen er i acceptabel stand.

Produktionslokaler: Støbt gulv, slidt.

Belægningen er slidt, men vurderes at være tæt.

#### Reguleringsgrundlag: Godkendelser, tilladelser, påbud

Reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens paragraf 42. Der er ikke udstedt påbud. Virksomheden har tilslutningstilladelse for spildevand af 22. december 1992.

Bekendtgørelse nr. 1188 af 2011 om overfladebehandling af skibe. Bekendtgørelsen gælder for stålskibe og skibe af andre materialer med en total længde over 25 m. Jan Møller oplyste ved tilsynet, at der kan optages både op til 25 meter på bedding.

Stålskibsværfter er godkendelsespligtige under listepunkt A204. Thisted Kommune har vurderet, at antallet af stål både er så få, at virksomheden ikke skal miljøgodkendes. Dette kan tages op til revurdering.

Produktionsareal m <sup>2</sup>	Etabl. på nuværende adr. År:	Antal ansatte	Driftstid Man.-fre. kl.:	Lør. kl.:
1337	Før 1972	6-7	dagtimer	

**Planforhold**  
Kommuneplanramme 19.E.17 - Agger Havn  
Lokalplan nr. 3-10 Agger Havn og nærområder af oktober 2005  
Område for begrænsede drikkevandsinteresser  
Ejendommen er V1-kortlagt, dvs. mistanke om forurening, men det er ikke undersøgt.

**Beliggenhed - Afstand til boligområder og andre følsomme/sårbare områder**

> 500 m	200 - 500 m	x	< 200 m
---------	-------------	---	---------

Sårbare overfladerecipienter er Natura 2000, § 3 o.l.

Følsomme brugerområder er boligområder, institutioner, rekreative områder m.v.

**1. Luftemissioner**

Nr.	Aktivitet/proces	Afkasthøj- de over terræn (m)	Udledt stof	Målt/beregnet emissions- konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi	Bemærkninger
1	Beddingsaktivitet	-				Slibning (afdækket), højtryksrensning, maling
2	Svejslerøg (aluminiumværksted). 1 svejested	Ud gennem væg	Røg			Intet filter
3	Båndsliber Aluminiumsværksted	Intet afkast				Udblæsning i pose på båndsliber
4	Smedeværksted	Over tag	Svejslerøg			Svejsudsug og bord med bundudsug tilkoblet udsug
5	Træværksted		Træstøv			Filterposer
6	Glasfiberværksted Reparationer	Over tag	Dampe			Intet filter
7	Slibning Glasfiberværksted	Intet	Støv			Støvsuger med pose

Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende luftemissioner  Ja  Nej

**Bemærkninger**

Ad 1: Maling af skibe foregår på beddingen uden afdækning. Thisted Kommune vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke skal gives påbud om afdækning under sprøjtemaling. Begrundelsen herfor er den forholdsvis lave aktivitet, og afstand til naboer. Det forudsættes at forbisprøjt havner på beddingsarealet, der rengøres efter brug. Det skal dog bemærkes, at sprøjtemaling af stålskibe og skibe over 25 m er omfattet af bekendtgørelsens krav om afdækning.

Ad 5: Posefilter inden spåncontainer, spåncontainer har filter til fortrængningsluft. Posefilter er selvrensende. Filterposer udskiftes efter behov, når de blokker til. Filteranlæg er flyttet ind under halvtag.

Ad 6: Udsugning af dampe, slanger føres hen til arbejdsstedet.

Ad 7: Ved slibning anvendes støvsuger med pose.

## 2. Støj

Nr.	Aktivitet/proces	Støjkilde / Placering
1	Aktiviteter på beddingsareal	
2	Udsug	
3	Trykluft	Skruekompressor, der anvendes af hele værftet. Kompressoren står indenfor.
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende støj		
		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger		
Permanente støjkilder som udsug mm. vurderes ikke at give anledning til gener. Der har ikke været klager over støj.		

## 3. Opvarmning

3 stk.	Oliefyr		Gasfyr		Fjernvarme		Andet:
Udføres tilsyn med fyr?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Dato for sidste tilsyn:		
Bemærkninger							

## 4. Tanke

Nr.	Tank - og G nr.	Placering (nedgravet/fritstående)	Indhold	Volumen (l)	Årgang	O. alarm	Reg. i BBR	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Tank-nr. G-nr.	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn, udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input checked="" type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input type="checkbox"/> Fyringsolie Andet:	2500	1997	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
2	Tank-nr. G-nr.	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn, udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input checked="" type="checkbox"/> Fyringsolie Andet:	1800	2009	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
3	Tank-nr. G-nr.	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn, udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input checked="" type="checkbox"/> Fyringsolie Andet:	1225	2005	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
4	Tank-nr. G-nr.	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn, udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input checked="" type="checkbox"/> Fyringsolie Andet:	1200	1998	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord?							<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Hvis ja: Tank nr.

**Bemærkninger**

Ad 4: SB. 60-081. Tanken er købt brugt i 2009.

**5. Anden opbevaring af olier og kemikalier samt råvarer**

Nr.	Type / Indhold	Opbevaring /placering (dunk, tromle, palletank) (spildbakke) (inde/ude)	Forbrug årligt/oplagret af gangen
1	Maling (værft)	Mindre tromler/spande, i blanderum	2720 liter i 2008, ca. samme forbrug i 2018
2	Maling bundmaling (værft)	Mindre tromle/spande, i blanderum	490 liter i 2008, ca. samme forbrug i 2018
3	Maling (arb. udenfor værft)	Mindre tromler/spande, i lagerrum	
4	Olie, stævnørørs-fedt mm.	Tromler, i garage og lagerum. Indendørs, i lagerhal og hydraulikum med spildbakke.	

Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende opbevaring af kemikalier?

Ja  Nej

**Bemærkninger**

Maling til brug på værftet opbevares i blanderum.  
Der males kun både under 24 meter. Derfor meget "milde" typer af maling.  
Både over 24 meter males kun på Thyborøn værft.

**6. Farligt affald**

Nr.	Type/indhold	Opbevaring og placering (dunk, tromle, palletank) (spildbakke) (inde/ude)	Mængde opbevaret pr 6.10.2018	Transportør/ Modtageanlæg	Mængde/år bortskaffet
1	Olie/vand spildolie	Dobbeltvægget 600 liters tank		I/S MFK	
2	Oliefiltre	200 l tromle på spildbakke. I garage/lager		Havnens indsamlingsordning	
3	Fortynder	Dunke i lagerrum. Lagerum		Havnens indsamlingsordning	
4	Batterier	Plastkasse med låg. Udenfor		Per Andersen	
5	Elektrisk affald			Afleveres på genbrugspladsen	

Er der påtalt forhold om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald

Ja  Nej

**Bemærkninger**

Affald fra arbejdet i Thyborøn havn og i Hanstholm afleveres der.

Ad 1:

Olie/vand afhentes direkte fra skibe eller fra spildolietank. Bundvand i skibe er af meget svingende sammensætning. Det hele afleveres som olie/vand. Tømmes af Per Kristensen. Tanken tømmes i forbindelse med tømmning af et skib. I 2011 er afleveret 6000 liter i to omgange. Spildolietanken er nu stationær, da spildolie ved større mængder afhentes direkte af slamsuger. Mindre mængder hældes over i tanken. Håndteringen af spildolie skal foregå, så der ikke kan ske spild til jord eller grundvand.

Ad 2: Oliefiltre afleveres til I/S MFA. Jan Møller er havnefoged.

Ad 3: Pensler/sprøjteanlæg rengøres med fortynder i blanderum. Brugt fortynder anvendes til fortynding af maling. Brugt fortynder opbevares på dunke. Fortynder genbruges. Slam bundfældes og afleveres til I/S MFA. Dunke står i en spildbakke.

Ad 5: Ved tilsynet blev aflevering af elektrisk og elektronisk affald drøftet. I dag tages det med på genbrugspladsen.

### 7. Andet affald

Nr.	Affaldstype	Opbevaring /transportør/modtageanlæg	Mængde/år bortskaffet	Er bortskaffelse i orden?
1	Brændbart affald	Container, Jan Olesen, Morup Mølle		
2	Rent træ og træspåner	Container ca. 40 m <sup>3</sup> . Lidt afhentes af private, resten til Thyra		
3	Blandet metalaffald/ Aluminiumsaffald/ Kobber/ Andre metaller	Containere/tromler, Per Andersen		
4	Slam fra brønde/bundfældningskar	2500 l tank + brønde		
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende opbevaring og bortskaffelse af affald?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger				

### 8. Spildevand

Udleder virksomheden væsentlige mængder processpildevand (andet spildevand end sanitært)?					<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Nr.	Proces/kølevand	Hjælpestoffer mv. Navn/indhold	Forbrug (l/uge)	Udledt spildevand (m <sup>3</sup> /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster)
1	Vand fra beddingsaktivitet, højtrykrensning	Malingsrester, bundmaling, muslinger/rurer	200-250 l/vask	35 skibe på bedding	Vand opsamles
2	Overfladevand fra bedding				
3	Vand fra rengøring af fribord	Snavs			Udledes til Limfjorden uden rensning

<b>Er der vaskeplads for køretøjer?</b>	<input type="checkbox"/>	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej
	<input type="checkbox"/>	Ved ikke		

Vedrørende udskillere og sandfang					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

Nr.	Type olieudskiller	Volumen	Sandfang	Volumen	Placering af anlægget
	Ingen				

Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningssordning?	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej
--	--------------------------	----	--------------------------	-----

Hvem tømmer, tømningssfrekvens:

Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende udledning af spildevand	<input type="checkbox"/>	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej
--	--------------------------	----	-------------------------------------	-----

Bemærkninger
--------------

Tilladelse til udledning af spildevand fra beddingen. De fysiske forhold er uforandret i forhold til tilladelsen, men driften er væsentligt ændret. Spildevandstilladelsen er givet af Viborg Amt, der også har haft tilsynet. Der er ikke taget prøver af spildevandet. Dette er accepteret af Thisted Kommune.

**Praksis 2018:**

Hver beddingsplads har fald mod en opsamlingsbrønd, hvor vandet opsamles. Per Kristensen tømmer brøndene, hver gang de er fulde.

Der må ikke højtrykspules, når det er højvande. Ved højvande står brøndene under vand.

Maling fra skrabning af skibe fejes op og bortskaffes som brændbart affald.

I 2009 har Thisted Kommune ved et tilsyn konstateret rødt vand i havnebassinnet fra beddingen. Jan Møller oplyste at det skyldtes, at der havde været højvande, og at brøndene derfor stod under vand. Han har nu indskærpet over for sine folk, at de ikke må udføre overfladebehandling ved højvande.

Det fremgår af Miljøstyrelsens affaldsdatabase, at der er afleveret olie/vand, bundolie og spildolie i 2017.

9. Spildevandstilladelse	Ja	Nej	Bemærkninger
Er der udført spildevandsanalyser siden sidste tilsyn		x	Driftjournal vilkår 15: Der skal føres driftjournal over: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vandforbrug ved overfladebehandling af skibe på bedding</li> <li>• antal og type af både hvor der foretages overfladebehandling, samt hvilke dage</li> <li>• evt. brug af blæsemidler (mængde og type)</li> <li>• anvendt maling (type + mængde)</li> <li>• tømning af bundfældningstank.</li> </ul>
Har der været overskridelse af grænseværdier siden sidste tilsyn?			Det vides ikke. Men det antages ikke at være sket, da vand fra højtryksspuling ikke udledes.
Udleder virksomheden stoffer, der ikke er omfattet af tilladelsen?		X	Tilladelsen omfatter ikke:
Overholdes den tilladte spildevandsmængde?			Ikke relevant

10. Fælles forståelse	Ja	Nej	Bemærkninger
-----------------------	----	-----	--------------

Er samtlige forhold, der er registreret under tilsynet, gennemgået sammen med virksomheden?	X		
Er virksomheden orienteret om, hvilke forhold der er i konflikt med påbud og lovkrav, samt hvilke reaktioner, dette medfører?	X		Ingen
Er muligheden for indførelse af renere teknologi blevet drøftet på tilsynet?		X	
Er virksomheden orienteret om, hvornår den kan forvente at modtage den endelige tilsynsrapport?	X		Pr mail 28 dage

### Kategorisering

Thisted Kommune har i forbindelse med tilsynet foretaget en kategorisering af virksomheden i henhold til Bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Sandsynlighed 50 %		Konsekvens 50 %		
A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	B. Regelefterlevelse	C. Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald	D. Emissioner til luft, jord og/eller vand	E. Sårbarhed
40%	60%	33%	33%	34%
Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5
5	3	3	3	5
3,8		3,68		
3,74				

Virksomheden scorer højt i den samlede risikovurdering.  
En lav score er bedst.

Scoring 1 – 2,8 kaldes "lav"

Scoring 2,8 – 3,6 kaldes "middel"

Scoring 3,6 – 5,01 kaldes "høj"

Placeringen er foretaget på baggrund af de oplysninger, der fremgår af denne tilsynsrapport. Har du bemærkninger til placeringen, bedes disse videregivet **inden 14 dage**.

Kategorisering har betydning for tilsynsfrekvensen, men Thisted Kommune har endnu ikke et grundlag for at bedømme, hvilken tilsynsfrekvens virksomheden vil få. Det vil dog blive mindst hvert 6. år.