

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: CT Stål ApS	Dato for tilsyn: 11. december 2018
Tilsynsadresse: Fabriksvej 3	Postnummer og by: 8544 Mørke
CVR-nr./evt. P-nummer: CVR nr.: 26889448 P-nr.: 1009552045	Matrikel: 9cf, Mørke By, Mørke
Kontaktperson: Carsten Leth Andersen	Planforhold: 9.1.E1 Erhvervsområde
Telefon nr.: Mobil: 23 65 44 42	Tilstede ved tilsynet: Carsten Leth Andersen
E-mailadresse: cl@ctstaal.dk	Tilsynsførende: Helle Kløcher

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
MVB <i>Smedevirksomhed med et produktionsareal på 1.000 m² eller derover</i>	Smedeværksted

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori (sæt x):			
Basistilsyn (herunder relaterede)	X	Kampagnetilsyn	§ 9 tilsyn
Prioriteret tilsyn		Opstartstilsyn	Øvrige tilsyn

Tilsynstype (sæt x):			
Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	X

Der er ført tilsyn med (sæt x):			
Støj – støjende maskiner og aktiviteter	X	Tanke	X
Luft – emissioner, rensning og afkasthøjder	X	Affald – opbevaring, håndtering og bortskaffelse	X
Spildevand/afløbsforhold		Beskyttelse af jord og grundvand	X
Råvarer – opbevaring og håndtering	X	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Ja	Dato herfor: 8. februar 2019
---	-------------------------------------

Konklusion vedr. egenkontrol (sæt x)				Håndhævelser i forbindelse med egenkontrol (sæt x)			
OK		Ikke OK	X	Påbud		Forbud	Indskærpelse(-r)

Jordforurening (hvis det er relevant):
 Det kunne ved tilsynet konstateres, at der er sket spild af smøremiddel og diesel indendørs på sf-sten. Over tid er der risiko for forurening af jorden og grundvandet. I forbindelse med anmeldelse af virksomheden i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen, vil der blive fastsat en tidsfrist til opfyldelse af bl.a. kravet om tæt belægning.

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet:
 Virksomheden har øget produktionsarealet, og er nu omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen. Der er meddelt indskærpelser i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen og Olietankbekendtgørelsen.

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder	Sagsnr. 18/47288
---	------------------

Nye, ændrede eller ikke tidligere noterede oplysninger er markeret med kursiv skrift.

1. REGULERINGSGRUNDLAG

Lovgivning

- Maskinværkstedsbekendtgørelsen¹, da produktionsarealet er øget til mere end 1.000 m².
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i miljøtilsynsbekendtgørelsen².
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter olietankbekendtgørelsen⁵.

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Produktion af jernkonstruktioner til pavilloner, trapper, gelændere, gangbroer, altaner, bygningsbeslag mv. CT Stål er bl.a. underleverandør til JYTAS.</p> <p>Jern læsses af i bygning 2, hvor det også skæres op. <i>Fremadrettet vil bygning 3 blive brugt til oplag af jern.</i> Derefter foregår hovedparten af svejsning og bearbejdning i bygning 1. <i>Siden tilsynet i 2014 er en større del af bygning 2 inddraget til produktion. Udover save er der opstillet en valsemaskine og indrettet 2 pladser til svejsning.</i></p> <p>Galvanisering foregår hos eksternt firma, Dansk Overflade Teknik. <i>Enkelte gange foretages der reparationer med zinkspray, derudover foretages der ingen overfladebehandling på virksomheden.</i></p>
Produktionsareal og grundareal	<p><u>Bygning 1 - Produktionshal:</u> 1070 m². Heraf 830 m² produktion. Resten benyttes til kontor og personalefaciliteter.</p> <p><u>Bygning 2 – Lager/produktion:</u> 1.119 m² isoleret bygning fra 2014. Delvis lager og produktion. <i>Siden tilsynet i 2014 er arealet, der indgår som produktionsareal, øget til 600 – 650 m².</i></p> <p><u>Bygning 3 - Lager:</u> <i>Ny hal fra 2017 - uopvarmet lagerhal på 364 m². Lagerhallen er endnu ikke færdigbygget og derfor ikke taget i anvendelse. Hallen vil blive etableret med betongulv.</i></p> <p><i>Grundareal er øget fra 8.550 m² til 12.500 m² (der er tilkøbt 3.728 m² i 2016 ifm. ansøgning om ny lagerbygning.</i></p>
Indretning	<p>Bygning 1: 1 saks, 3 bukkemaskiner, 10 svejsesteder, svejsere, 1 plasmaskærer.</p> <p>Bygning 2: 1 loggemaskine, 4 save og 1 valsemaskine.</p> <p><i>Bygning 3: Kommende lagerhal.</i></p> <p>Derudover kontor og personalefaciliteter.</p>
Etableret på nu-værende adresse	<p>December 2012.</p> <p>Virksomheden havde tidligere til huse på Fabrikvej 32, Mørke.</p>
Udvidelse /	<p><i>Ny hal i 2017 (Bygning 3): uopvarmet lagerhal på 364 m².</i></p>

¹ Bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

² Bekendtgørelse nr. 1476 af 15. maj 2017 om miljøtilsyn.

³ Bekendtgørelsen nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

ændringer	
Antal ansatte	13 inkl. 1 kontormedarbejder og Carsten Leth Andersen.
Driftstid	Mandag – torsdag kl. 7-16 Fredag kl. 7-13 Lørdag og søndag - <i>meget begrænset.</i>
Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen
Egenkontrol / driftsjournal	Virksomheden vil fremover samle kvitteringer for aflevering af affald i en mappe.
Bemærkning	-

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2014

Nr.	Bemærkning i 2014	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2018
1	Opbevaring af olieholdige jernspåner	Olieholdige jernspåner opbevares i en jernkasse ved den ene sav, inden det medtages af affaldsmotageren. OK Derudover blev det også konstateret jernspåner i flere container, der er placeret udendørs uden overdækning – Ikke OK
2	Anmeldelse om sløjfning/etablering af olietanke	Olietanken fra 2008 er ikke anmeldt og der er opstillet en tank til diesel, som ikke er anmeldt. Ikke OK
3	Produktionsareal / Miljøgodkendelse	Virksomheden har siden 2014 inddraget et større areal i bygning 2, så det samlede produktionsareal er > 1.000 m ² . Virksomheden er dermed omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen, men er ikke anmeldt iht. til bekendtgørelsen. Ikke OK
4	Afkast for svejserøg Filter og afkasthøjde	Der er monteret jethætte på afkastet. OK
Bemærkning		Forholdene i punkt 1, 2 og 3 vil blive behandlet i tilsynsbrevet.


4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Kompressor (skruekompressor)	I et skur på taget. <i>Skuret er ikke isoleret og har en åbning til en dør.</i>
2	Save	Indendørs
3	Div. håndværktøj	Indendørs
4	Til- og frakørsel	<i>Gennemsnitlig 3 transporter om dagen</i>
Bemærkninger		<p><i>Kompressoren er placeret i et skur af stålplader og med en åbning til en dør, der dog endnu ikke er isat. Skuret er ikke isoleret.</i></p> <p><i>Virksomheden har planer om at opsætte et støjhegn mod sydøst, hvor der er naboer. Der er ved tilsynet i 2018 ikke opsat et støjhegn, men det er fortsat planen.</i></p> <p><i>Kommunen modtog i august 2018 en telefonisk henvendelse fra en nabo om, at virksomheden arbejdede for åbne porte, hvilket var meget generende. Klager ønskede at afvente kommunens tilsyn inden vedkommende tog stilling til en eventuel klage.</i></p> <p><i>Ved tilsynet blev det nævnt, at med virksomhedens metalbearbejdende aktiviteter og</i></p>

placering tæt på boliger, vil virksomheden med stor sandsynlighed ikke kunne overholde de støjgrænser, der er gældende for de nærmeste boligområder, såfremt virksomheden arbejder for åbne porte.

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over tag (m)	Filter/ rensning
1	Svejsning - MAG	2 m	Ja
2	Plasmaskærer	Ingen afkast	Ja
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ja. HC Automatik servicerer begge udsugningsanlæg.	
Bemærkninger:		<p><u>Svejsning:</u> Der er monteret jethætte siden tilsynet i 2014.</p>  <p>Billede nr. 1: Afkast fra svejsning. Skur til kompressor</p> <p>Der er tilknyttet 12 svejsesteder til afkastet og virksomheden har oplyst, at der svejses i ca. 2.500 timer om året. Alle svejsesteder benyttes ikke altid på én gang. Siden 2014 er der etableret 2 svejsesteder i Bygning 2.</p> <p>Når der ved MAG-svejsning er over 8 svejsesteder og mere end 2.000 svejsetimer pr. år, skal svejserøgen renses i et filter, der tilbageholder min. 99 % af svejserøgen.</p> <p>Der svejses sjældent i rustfrit stål – mindre end 1 time årligt.</p> <p><u>Plasmaskærer:</u> Der er siden 2014 installeret en plasmaskærer. Udsugningsluften ledes til et udsugningsanlæg. Navnet på anlægget er ikke noteret.</p>	



Billede: nr. 2: Udsugningsanlæg til plasmaskæderen.

Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener.

Kommunen fik i eftersommeren 2018 en henvendelse fra en nabo om lugtgener af opløsningsmidler fra virksomheden. Naboen ønskede at afvente resultatet af tilsynet i sin overvejelse af om, der skulle indsendes en klage.

Ved tilsynet kunne kommunen konstatere, at virksomheden ikke foretager lakering. Der kan enkelte gange benyttes en zinkspraydåse til småreparationer.

Syddjurs Kommune vurderer, at brugen af spraydåser er i et omfang, der ikke giver anledning til at stille krav.

Opvarmning

Type	Oliefyr
Bemærkning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af et kaloriferefy.

8. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)	Nej
Bemærkning	Da virksomheden overtog faciliteterne, blev gulvet banket op og alle afløb sløjfet. Der er således ingen afløb i hverken bygning 1 eller 2. <i>Der er ikke etableret afløb i den nye bygning 3.</i>

9. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Smøremiddel	Dunke	100 L	Indendørs
Jern	-	-	Indendørs
Kemikalier	Dåser	-	Indendørs
Svejsergas	Bure	-	Indendørs
Bemærkning	-		

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Fabri- kationsår	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtg ørelsen
1	Fyringsolie	Over terræn	1200	2008	Nej	Ja
2	<i>Diesel</i>	<i>Over terræn</i>	?	?		
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger		G-nr.: 505313 Fabrikationsnr.: 35805 Tanken er ikke anmeldt til kommunen. Virksomheden oplyste, at de vil finde og indsende tankattesten. <i>Virksomheden har siden 2014 opstillet en olietank til diesel til virksomhedens trucks.</i>				

10. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (dunke/tank/ container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Farligt affald:					
Olieholdige spåner	-	Åben container	*Uden- og indendørs	Bradals Produkthandel	Bradals Produkthandel
Øvrig affald:					
Jernaffald	-	Åben container	Uden- og indendørs	Bradals Produkthandel	Bradals Produkthandel
Gipsplader	-	Container / plastsække	Uden- og indendørs	Selv	Genbrugsstationen
Rockwool	-	Container / plastsække	Uden- og indendørs	Selv	Genbrugsstationen
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen			Ja		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Nej		

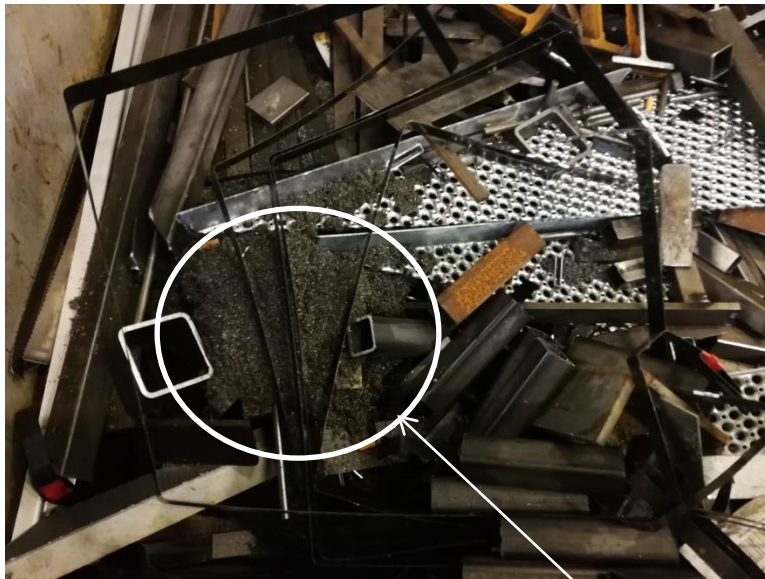
Bemærkning

Der forekommer ikke længere spildolie. Spildolien fremkom ifm. service på virksomhedens biler, men service foretages nu på et autoværksted.

*Jernspåner:

Jernspåner med olierester opbevares hovedsageligt indendørs i en jernbeholder, men der blev ved tilsynet også observeret jernspåner i containere, der er placeret udendørs og uden overdækning.

Ved tilsynet i 2014 blev det oplyst, at jernspåner med olierester skal betragtes som farligt affald, og derfor skal opbevares uden risiko for afløb til jord eller grundvand.



Billede nr. 3: Container med både jernaffald og jernspåner med olierester. Der blev ikke taget billeder af de containere, der er placeret udendørs.

Maskinerne anvender tågesmøring, hvilket betyder, at mængden af olie er mindre end ved vådsmøring. Der vil dog stadig være en risiko for forurening over tid, når jernspånerne er placeret i en åben container udendørs.

Gips- og rockwoolaffald:

I forbindelse med renovering tager virksomheden forskellige typer affald med retur til virksomheden, inden det bortskaffes. Noget af affaldet består af metalplader med rockwoolisolering, som skilles ad inden det bortskaffes.

Virksomheden er tilmeldt Reno Djurs' erhvervsordning for genbrugsstationerne.

11. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden har placeret metalbearbejdende maskiner på sf-sten, hvor det ved tilsynet kunne konstateres, at der sker spild af olie eller olieholdige emner.

Virksomheden har opstillet en dieseltank indendørs på sf-sten. Ved tilsynet kunne det konstateres, at der sker spild af diesel i forbindelse med tankning af virksomhedens trucks.



Billede nr. 4: Sf-stene ved en af savene i bygning 2.



Billede nr. 5: Spild ved dieseltanken – Bygning 2 ved porten mod nord.

12. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Mindre end 200 m til nærmeste § 3 beskyttede sø
Følsomme brugerområder	Mindre end 200 m til nærmeste boligområde
Vandindvindingsinteresser	Beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser. Beliggende i indvindingsoplandet til Mørke Stationsby Vandværk.

13. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Forhold, der giver anledning til indskærpelser

1. Virksomheden er ikke anmeldt i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen
2. Virksomheden farligt affald - olieholdige jernspåner – oplagret på sådan en måde, hvor der er risiko for forurening af jorden.
3. Virksomhedens olietanke er ikke anmeldt til kommunen

Øvrige forhold I skal være opmærksomme på

4. Spild af olie og diesel på sf-sten