

Danish Steel Solutions
Enebærvej 5
8653 Them

Att.: René Bruun Nielsen
rb@danishsteelsolutions.dk

3. juli 2018

Miljøtilsyn hos Danish Steel Solutions, Enebærvej 5, 8653 Them

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos dig i 2018.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet følgende bemærkninger:

1. Virksomheden kildesorterer ikke affaldet

Det blev ved tilsynet konstateret, at virksomheden ikke kildesorterer virksomhedens affald fx afleveres spraydåser med øvrigt affald.

Silkeborg Kommunes bemærkninger.

Jf. Affaldsbekendtgørelsens § 64 skal affaldsproducerende virksomheder kildesortere deres affald.

Det indskræpes, at virksomheden fremover kildesorterer affaldet.

2. Virksomheden opbevarer en skrotbil på ejendommen

Virksomheden opbevarede en privatejet skrotbil på ejendommen. Det er efter tilsynet oplyst, at bilen vil blive fjernet den 3. juli 2018.

Silkeborg Kommunes bemærkninger.

Jf. § 4 i bilskrotbekendtgørelsen skal borgere, virksomheder og offentlige og private institutioner aflevere udtjente køretøjer i form af person- og varebiler omfattet af producentansvar til virksomheder, som er registreret i henhold til § 6, til forhandlere, der opfylder de i §§ 9-10 nævnte betingelser, eller til udenlandske virksomheder, der opfylder tilsvarende krav.

Stk. 2. Borgere, virksomheder og offentlige og private institutioner skal aflevere andre udtjente køretøjer end de i stk. 1 nævnte til virksomheder, som erhvervsmæssigt foretager særskilt behandling og har godkendelse til at foretage affaldsbehandling af motorkøretøjer i henhold til § 33 i lov om miljøbeskyttelse.

Kvittering for bortskaffelse skal fremsendes til Silkeborg Kommune på mail: dor-the.dahl@silkeborg.dk inden den 31. juli 2018.

Alternativt skal oplyses, hvor bilen er opbevaret.

3. Virksomheden svejser i rustfristål fra 1 svejsested afkastet er mere end 1 meter.

Til orientering kan oplyses, at jf. Vejledning nr. 13/1997 "Begrænsning af æuftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg" fra Miljøstyrelsen, skal et afkast fra 1 svejseplads føres mindst 1 meter over tag, når der svejses i ulegeret stål eller rustfrit stål.

Der er andre regler jf. vejledningens side 12, hvis der er flere svejsepladser.

[Link til vejledningen.](#)

4. Regler vedr. etablering af en plasmaskærer

Vi tale ved tilsynet om reglerne ved anvendelse af en plasmaskærer, som du måske ønsker at etablere.

Vi vil gerne have supplerende oplysninger fx:

- En kort procesbeskrivelse (du oplyste, at der skæres i vand)
- Anvendes der kemikalier?
- Hvilke stoffer udledes til luften, når der skæres med plasmaskæren?
- Vandforbrug og evt. spildevand fra processen?
- Andre relevante oplysninger?

Herunder oplistet reglerne, hvis der anvendes en traditionel plasmaskærer. Reglerne er gældende for maskinværksteder med et produktionsareal på over 100 m², men det vurderes, at reglerne umiddelbart også kan anvendes til værksteder på under 100 m².

Der henvises til Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 10:

Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen i afkast fra MMA-, MIG/MAG-, FCA-svejsning og lasersvejsning som anvist i tabel 1 og 2 i bilag 2.

Stk. 2. Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen i afkast fra plasma-, laser og flammeskæring som anvist i tabel 3a-3c, 4 og 5 i bilag 2.

Se bilag 2 i maskinværkstedsbekendtgørelsen i linket her under:

[Maskinværkstedsbekendtgørelsen](#)

Du er meget velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål til etableringen.

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret yderligere forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2018.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der ikke tale om ny retstilstand.

Har I spørgsmål til tilsynet, er I velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på 24 20 36 93 eller dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	28. juni 2018
Virksomhed	Danish Steel Solutions
CVR-nummer	36357037
P-nummer	1020191003
Adresse	Enebærvej 5
Postnummer og by	8653 Them
Kontaktperson	René Bruun Nielsen
E-mail	rb@danishsteelsolutions.dk
Opstart	1. marts 2017
Telefonnummer	24422660
Virksomhedstype:	A53 - Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m ²
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	René Bruun Nielsen
Tilsynsførende	Dorthe Dahl

MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift herfor.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2 hvor oplag af affald og råvarer, luftafkast, filtre, oplag af spåner, olietanke, støjkilder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Virksomheden er et mindre ordreproducerende maskinværksted.

Maskiner og anlæg:

Virksomheden svejser i sort og rustfrit (TIC, MIG/MAG) samt sliber, borer og saver.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 340 m².

Antal ansatte

Der er ingen ansatte i virksomheden.

Driftstid

Ejer arbejder halvtids i virksomheden i perioden:

Mandag - torsdag	kl. 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Fredag	kl. 7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰
Lørdag - søndag	kl. 9 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰

Samt aften efter behov.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Mængde/år
Stål	Produktionslokale	Max 8 tons
Aluminium	Produktionslokale	
Rustfri stål	Produktionslokale	
Borevand	Lager	Ikke opgjort

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år	Indsamler/ Transportør
Spåner	Spand i værkstedet	Ikke opgjort	Ikke bortskaffet
Spraydåser	I brændbart affald	Ikke opgjort	Dagrenovationscon- tainer
Jern affald	Værksted	Ikke opgjort	Ikke bortskaffet
Dagrenovation	Container	Ikke opgjort	Kommunal tømning- ordning

Anmeldelse af farligt affald

Silkeborg Kommune anser denne opgørelse – **farligt affald er markeret med fed** i tabe-
len, som anmeldelse af farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen.

Opbevaring af farligt affald

Virksomheden kildesorterer ikke affaldet.

Se bemærkning i tilsynsbrevet.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning på virksomheden fra svejseprocessen. Afkastet er mindst 1
meter. Se fotobilag.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

TANKE

Der er ingen tanke på virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand.

STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Til- og frakørsel til virksomheden i begrænset omfang.
- Ventilation (anvendes i begrænset omfang i forbindelse med svejsning).
- Kompressor (indendørs).

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde mindre end 50 meter fra nærmeste bolig.

Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke er til gene fra de omkringboende.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden opbevarer olier og kemikalier samt farligt flydende affald i meget begrænset omfang.

Det vurderes, at der på virksomheden er truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører ikke egenkontrol.

MILJØSCORE

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

Bilag 1

Opsummering af tilsynet.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn.
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er meddelt 1 indskærpelser.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomheden fører ikke egenkontrol.
Opfølgning på tilsyn	De indskærpede forhold er endnu ikke bragt i orden.