

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	23.11.2017
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	12630077
<b>P-nummer</b>	1002928373
<b>Virksomhed</b>	Stantræk A/S
<b>Adresse</b>	Sønderskovvej 14
<b>Postnummer og by</b>	8520 Lystrup
<b>Telefon</b>	86220377
<b>Mobil</b>	-
<b>e-mail</b>	hm@stantraek.dk
<b>Kontaktperson</b>	Henrik Miltz
<b>Branchekode</b>	MVB: Maskinværksteder >1000 m <sup>2</sup> Maskinværkstedsbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktions- areal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover
<b>Biaktiviteter</b>	-
<b>Opstartsdato</b>	01.01.1986
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Henrik Miltz og Heidi Davidsen
<b>Aarhus Kommune</b>	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m<sup>2</sup>

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 26.10.1992 med tillægsgodkendelser af 6.7.1998 og 28.9.1999.

Hvis der foretages væsentlige ændringer eller udvidelser der indebærer forøget forurening, vil virksomheden overgå til at være omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1734 af 21. december 2015. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet på en måde, der indebærer forøget forurening, skal der forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.byggomiljoe.dk/>.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 866 om miljøtilsyn af 23. juni 2017 og § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### Bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	<p>I 2016 er det forhåndsvurderet, at en planlagt og nu gennemført ændring/udvidelse ikke medfører forøget forurening, således at ændringerne medfører at virksomheden skal overgå til at være omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen. Baggrunden for vurderingen var følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Udvidelsen, som bliver 800 m<sup>2</sup>, omfatter udelukkende lager</li><li>• Det eksisterende lager inddrages i produktionen for at få mere plads og sikre et bedre flow i virksomheden</li><li>• Der udvides ikke med nye processer eller nye produktionsmaskiner, men flyttes udelukkende lidt rundt på de eksisterende maskiner</li><li>• Efter ændringerne indrettes virksomhedens drift fortsat efter de gældende krav i virksomhedens miljøgodkendelse af 26.10.1992 med tillægsgodkendelser af 6.7.1998 og 28.9.1999.</li></ul> <p>Ved tilsynet den 23.11.2017 blev det oplyst, at der efterfølgende er foretaget udskiftninger af flere produktionsmaskiner. På den baggrund har virksomheden fremsendt en liste over investeringer i nye maskiner.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Investeringsår</th> <th>Maskinnavn</th> <th>Proces</th> <th>Type</th> <th>Anskaffelsesum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2014</td> <td>Costa</td> <td>Afgratning</td> <td>Udvidelse</td> <td>661.000</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Trumpf 5000</td> <td>CNC stansning</td> <td>Udskiftning</td> <td>5.700.000</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Punktsvejsjer</td> <td>Svejsning</td> <td>Udvidelse</td> <td>44.000</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Turboafgrater</td> <td>Afgratning</td> <td>Udvidelse</td> <td>275.000</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Fræser Brother</td> <td>CNC fræsning</td> <td>Udvidelse</td> <td>701.000</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Fræsemaskine Type LC-20 VSG</td> <td>CNC fræsning</td> <td>Udskiftning</td> <td>140.000</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>PEMserter</td> <td>Montage</td> <td>Udvidelse</td> <td>220.000</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Torks maskine</td> <td>Montage</td> <td>Udvidelse</td> <td>50.000</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Trubend 5130</td> <td>Kantbukning</td> <td>Udskiftning</td> <td>1.405.000</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>PMB excenterpresse EPF 45 årgang 1982</td> <td>Stansning</td> <td>Udskiftning</td> <td>54.000</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>PMB excenterpresse EPF 1000 årgang 1985</td> <td>Stansning</td> <td>Udskiftning</td> <td>67.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>Med undtagelse af Trumpf 5000 CNC stanseren, Trubend 5130 kantbukkeren samt Brother CNC fræseren er der tale om mindre maskiner. Der er tale om enten en udvidelse af kapaciteten på eksisterende processer eller en udskiftning af eneksisterende maskine. Ovenstående investeringer har påvirket vores samlede maskinkapacitet med ca. +12 %.</p> <p><i>Liste over maskininvesteringer fra 2014-2017.</i></p> <p>Juridisk er det således, at hvis der foretages driftsmæssige ændringer/udvidelser der vurderes at medføre forøget forurening, vil virksomheden overgå til at være reguleret af Maskinværkstedsbekendtgørelse af 21.12.2015, som regulerer de miljømæssige forhold. Bekendtgørelsen kan læses her: <a href="https://www.retsinformat.dk/Forms/R0710.aspx?id=176209">https://www.retsinformat.dk/Forms/R0710.aspx?id=176209</a>. I så fald vil miljøgodkendelsen bortfalde.</p> <p>På baggrund af den fremsendte liste over nye maskiner vurderes det, at ændringerne ikke er af en karakter der vil øge forureningen eller kræve nye miljøkrav i form af yderligere renseforanstaltninger. Derfor vil dette ikke medføre at virksomheden overgår til at være reguleret af Maskinværkstedsbekendtgørelsen. Det vurderes derfor, at driften kan fortsætte med den eksisterende miljøgodkendelse og tilhørende tillægsgodkendelser.</p>	Investeringsår	Maskinnavn	Proces	Type	Anskaffelsesum	2014	Costa	Afgratning	Udvidelse	661.000	2015	Trumpf 5000	CNC stansning	Udskiftning	5.700.000	2015	Punktsvejsjer	Svejsning	Udvidelse	44.000	2015	Turboafgrater	Afgratning	Udvidelse	275.000	2015	Fræser Brother	CNC fræsning	Udvidelse	701.000	2016	Fræsemaskine Type LC-20 VSG	CNC fræsning	Udskiftning	140.000	2016	PEMserter	Montage	Udvidelse	220.000	2016	Torks maskine	Montage	Udvidelse	50.000	2017	Trubend 5130	Kantbukning	Udskiftning	1.405.000	2017	PMB excenterpresse EPF 45 årgang 1982	Stansning	Udskiftning	54.000	2017	PMB excenterpresse EPF 1000 årgang 1985	Stansning	Udskiftning	67.500
Investeringsår	Maskinnavn	Proces	Type	Anskaffelsesum																																																									
2014	Costa	Afgratning	Udvidelse	661.000																																																									
2015	Trumpf 5000	CNC stansning	Udskiftning	5.700.000																																																									
2015	Punktsvejsjer	Svejsning	Udvidelse	44.000																																																									
2015	Turboafgrater	Afgratning	Udvidelse	275.000																																																									
2015	Fræser Brother	CNC fræsning	Udvidelse	701.000																																																									
2016	Fræsemaskine Type LC-20 VSG	CNC fræsning	Udskiftning	140.000																																																									
2016	PEMserter	Montage	Udvidelse	220.000																																																									
2016	Torks maskine	Montage	Udvidelse	50.000																																																									
2017	Trubend 5130	Kantbukning	Udskiftning	1.405.000																																																									
2017	PMB excenterpresse EPF 45 årgang 1982	Stansning	Udskiftning	54.000																																																									
2017	PMB excenterpresse EPF 1000 årgang 1985	Stansning	Udskiftning	67.500																																																									
Afsluttende bemærkninger	Der er i forbindelse med tilsynet ikke observeret forhold, der giver anledning til håndhævelser.																																																												
Opfølgning fra sidste tilsyn	Virksomheden skulle ifm. sidste tilsyn i 2014 fremsende dokumentation for, at evt. spild fra palletanke med olie-/vandaffald ikke kan løbe ud af bygningen eller i kloak. Virksomheden har efterfølgende eftervist, at der ikke er denne risiko – se dokumentation, som ses nedenfor på næste side.																																																												
Egenkontrol	Der indsendes årligt en opgørelse over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt fremkomne mængder affald.  Der er ingen krav til faste analyser eller kontroller.																																																												
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er certificeret efter ISO-14001.																																																												

Natur og Miljø  
Teknik og Miljø  
Grøndalsvej 1

8260 Viby J



Lystrup d. 26-05-2014

### Risikovurdering – Udslip fra palletanke


Iht. mail fra 14-05-2014 og ifm. miljøtilsynet den 12-05-2014 har vi gennemført en risikovurdering for udslip fra palletanke.

Palletankene, indeholdende olie/ vand, er opbevaret indendørs på vores lager.

Gulvet omkring porten og opbevaringsstedet for palletankene har et minimalt fald indad. Vi har under risikovurderingen tømt en spand vand ud på gulvet ved palletanken tættest på porten. Vi kan konstatere at vandet breder sig omkring palletanken, med tendens til at løbe ind i bygningen og dermed ikke ud af porten.



Med venlig hilsen

  
Henrik Miltz  
Kvalitets- og logistikchef  
Stantræk A/S

*Opfølgning fra sidste tilsyn.*

## INDRETNING OG DRIFT

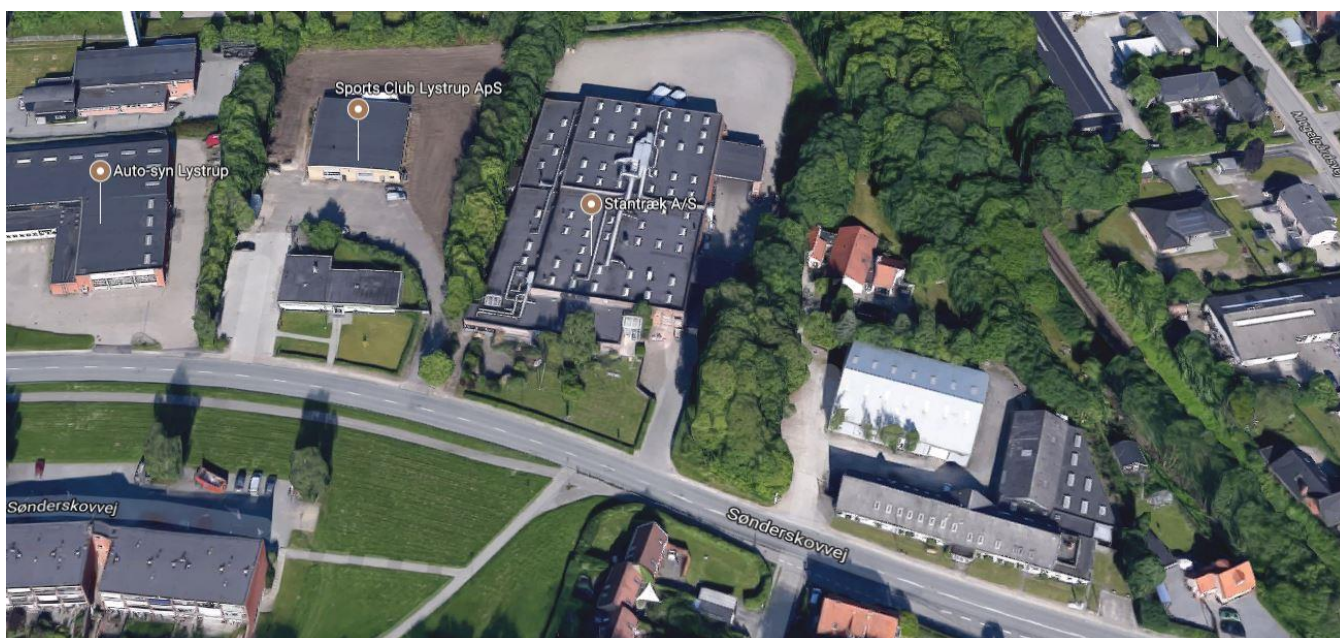
### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Stantræk A/S er en ordreproducerende virksomhed inden for metalbearbejdning i plader og bånd.
------------------	---

	Virksomhedens foretager laserskæring, stansning, bukning, svejsning og fræsning i diverse metallegeringer. Stantræk A/S er kvalitets- og miljøcertificeret i henhold til DS/EN ISO 9001 og DS/EN ISO 14001.
Produktionsareal (m <sup>2</sup> ):	3.200
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 33 personer.

## Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område: 27.05.09 ER. Virksomhedsklasse 2-5. Grundvandsklasse 1-2. Der er ingen lokalplan for området.
-------------	---



Oversigtsfoto.

## Driftstid

Hverdage	kl. 5-23
Lørdage	kl. -
Søn- og helligdage	kl. -

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der indsendes årligt en opgørelse over forbrug af råvarer og hjælpestoffer. Der henvises til denne.

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er bolig på naboejendommen mod syd. Boligen er p.t. ubeboet.
Væsentlige støjkloder	<ul style="list-style-type: none"><li>- Til- og frakørsel af lastbiler</li><li>- Ventilationsanlæg</li><li>- Kompressor</li><li>- Stansmaskiner</li></ul>
Vurdering af støj	<p>Til- og frakørsel foregår ud mod Sønderkovvej, vendeplads og parkeringsplads forefindes langs syd- og østfacaden. Transport foregår kun i perioden fra 7 - 16. Kompressor er placeret indendørs.</p> <p>Ved tilsynet er der ikke observeret væsentlig støjemission. der er ikke modtaget støjklager.</p>

## LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>I miljøgodkendelsen er der stillet krav om, at luftafkast fra svejsning og laserskæring skal føres op til 1,5 meter over tag.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fræser, drejer, svejsning: Disse aktiviteter udføres kun i begrænset omfang. Afkast over tag. Der er etableret et olietågefilter til olietåger og -aerosoler.</li><li>- Stansmaskiner: Der er etableret flere udsugningsafkast fra stansmaskinerne. Alle afkast er ført op over tag.</li><li>- Laserskærere: Udsuget luft fra laserskærerne renses i et posefilteranlæg (selvrensende). Afkastene er ført over tag. Der er en serviceordning til filteranlægget.</li></ul> <p>Virksomheden har selv ugentlig kontrol med luftrensning når de tømmer for opsamlet filterstøv.</p>
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme.



Filteranlæg samt køleanlæg ifm. laserskæring.



Olietågefilter ifm. spåntagende bearbejning.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af organiske opløsningsmidler.

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen særligt lugtende processer.

## SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Virksomheden afleder kun sanitetsspildevand og overfladevand. Olie-/fedtholdigt spildevand fra vaskemaskine opsamles og afleveres til Fortum Waste Management OW via et slamsugerfirma.



Vasketunnel til vask/affedtning af metalemner.



## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Forefindes ikke.
Tømning / kontrol af udskiller	Ikke relevant.

## Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er ingen sandfangsbrønd ifm. en olie- og benzinudskiller.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>- Olieholdigt spildevand samt bore-/skærevand: Opbevares i palle-tanke på lageret. Affaldet bortskaffes via et slamsugerfirma til oparbejdning af olie hos Fortum Waste Management OW.</p> <p>- Olieholdige klude: Opbevares i beholdere og sendes til vask hos De Forenede Dampvaskerier A/S.</p> <p>Kvitteringer for affaldsbortskaffelse blev fremvist og gennemgået ifm. tilsynet.</p>
Øvrigt affald	<p>- Brændbart erhvervsaffald: Opbevares i en 6 m<sup>3</sup> lukket container. Bortskaffes til affaldsforbrændingen i Lisbjerg via Marius Pedersen.</p> <p>- Papir/pap: Opbevares i en 8 m<sup>3</sup> lukket container. Bortskaffes til genanvendelse via Marius Pedersen.</p> <p>- Plastfolie: Opbevares i plastsække. Bortskaffes til genanvendelse af Marius Pedersen.</p> <p>- Metalaffald: Dette sorteres i en række fraktioner i overdækkede containere. Bortskaffes til genanvendelse via Riisgaard Jern &amp; Metal samt HJ Hansen.</p> <p>- Metallisk filterstøv fra laserskæring: Opbevares og transporteres i lukkede tromler der står udendørs. Bortskaffes til genanvendelse via HJ Hansen.</p> <p>Kvitteringer for affaldsbortskaffelse blev fremvist og gennemgået ifm. tilsynet.</p>



Containere til mere ædle metaller står under overdækket område.



Overdækkede containere til metalaffald.

### Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant.

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Opbevaring af olieholdigt vand fra "vaskemaskine" til affedtning foregår i palletanke henstillet på lageret. Der er ingen gulvafløb på lageret og gulvets hældning er således at et evt. spild ikke vil kunne løbe ud under porten. Dette har virksomheden afprøvet ved at hælde vand ud på gulvet på det sted hvor opbevaringen foregår.
Opbevaring af flydende råvarer	Opbevaring af råvarer sker indendørs på betongulv uden mulighed for at spild kan løbe i kloak eller ud på jord.  Der er skåret revner i gulvene for at undgå ukontrollerede revnedannelser ifm. de tunge stanseværkstøjers drift. De skårne revner er imidlertid oplyst til ikke at være skåret gennem hele den støbte gulvkonstruktion. På den baggrund vurderes evt. spild ikke at kunne løbe i jorden eller i kloakafløb.
Påfyldningsplads for brændstof	Forefindes ikke.
Belægninger	Gulve og belægninger, hvor spild kan forekomme, vurderes at være i god stand uden revner.  Der er skåret revner i gulvene for at undgå ukontrollerede revnedannelser ifm. de tunge stanseværkstøjers drift. De skårne revner er imidlertid oplyst til ikke at være skåret gennem hele den støbte gulvkonstruktion. På den baggrund vurderes evt. spild ikke at kunne løbe i jorden eller i kloakafløb.  Oplag af metalskrot med oliefilm opbevares i overdækkede og tætte containere på sf-sten. Denne belægning er ikke tæt, men da containerne er overdækkede vil der ikke løbe olie ud på belægningen. Der ingen synlige tegn på spild.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke observeret forhold der vurderes at kunne have medført jordforurening.



Opbevaring af flydende råvarer og kemikalier samt miljøklude i plastcontainere.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit  
kemiingeniør

tlf: 8940 4534  
e-mail: bosc@aarhus.dk