

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	13.10.2020
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	13484449
P-nummer	1000572711
Virksomhed	Skandia Laser Teknik A/S
Adresse	Torshøjvej 260
Postnummer og by	8362 Hørning
Telefon	8692 1700
Mobil	
e-mail	"Skandia Laser Teknik A/S" <info@skandalaserteknik.dk> ,
Branchekode	MVB: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover.
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Henrik Jensen Allan Sielemann
Aarhus Kommune	Christian Westergaard

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m²

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 19.10.1999. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. 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.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 9 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen opfølgninger fra sidste tilsyn.
Egenkontrol	<p>Virksomheden skal hvert år senest den 1. februar indsende oplysninger til Center for Miljø og Energi om det foregående kalenderårs vandforbrug ved vådsækning, samt oplysninger om fjernet slammængde og modtager af slammet. Aarhus Kommune har tidligere accepteret et vandforbrug på 1.100 m³.</p> <p>Krav om årlig analyse af spildevandet er den 25. februar 2014 stillet i bero på ubestemt tid jf. korrespondance med Aarhus Kommune.</p> <p>Virksomheden har den 20. februar 2020 indsendt årsrapport for 2019, der viser vandforbrug og dokumentation for bortskaffelse af slibesand. Vandforbruget i 2019 lå på 3.000 m³, hvilket er langt over den accepterede mængde på 1.100 m³. Dette skyldes et større vandudslip fra vandskæren i sommeren 2019. På baggrund af tidligere mailkorrespondance vurderer Aarhus Kommune at det faktiske vandforbrug sandsynligvis ikke overstiger det accepterede.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem. Har kvalitetsledelse (ISO 9001).

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden foretager laser- og vandsækning af plader. Derudover er der bearbejdning af metal vha. drejning, fræsning, bukning, svejsning mm. Virksomheden har bl.a. 8 laserskærere, 2 vandskærere og 2 slibemaskiner.
Produktionsareal (m ²):	2.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 39 personer.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i det åbne land. Nærmeste boliger er beliggende umiddelbart sydvest for virksomheden. Der er tale om et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området er spildvandskloakeret.
-------------	--

Driftstid

Man-onsdag	07.00-16.30 + 19.00-07.00
Torsdag	07.00-16.30
Fredag	07.00-16.00

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Metalplader

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomheden er placeret i det åbne land. Nærmeste bolig umiddelbart sydvest for virksomheden.
Væsentlige støjkloder	Vandskærer, slibemaskiner mm. kan give anledning til støj.
Vurdering af støj	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til overskridelser af fastsatte støjvilkår. Ingen klager over støj fra virksomheden.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Slibere er koblet på centralt udsug. Slibestøvsudsugning er forsynet med posefilter med intervalrensning. Fra laserskæring er der separate afkast og filtre. Filtre er planfiltre med trykluftrensning. Den ene af 3 slibere har separate filterenheder. Der foretages svejsning (CO2) - ca. 8 timer/dag.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes af to oliefyr.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby renseanlæg
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	14.06.2011

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Der er foretaget kloakering i området med afledning til renseanlæg (Viby). Ny tilslutningstilladelse meddelt i 2011. Analyser fra 2012 og 2013 viser indhold af chrom på 0,008 – 0,036 mg/l (krav 0,3 mg/l) og nikkel på 0,005-0,016 mg/l (krav 0,250 mg/l). Disse prøver er fejlagtigt udtaget før intern rensning. Analyse fra 2014 udtaget efter intern rensning viser indhold under 1 mikrogram. Altså overholdelse med meget stor margin. Kravet om årlig analyse af spildevandet er på den baggrund sat midlertidigt ud af kraft jf. mail af 25. februar 2014. Der vil endvidere ikke ske håndhævelse i forhold til et vandforbrug på op til 800 m³ pr. år (tilladelsen er på 500 m³). Vandmængde i 2015 på 791 m³. Vandmængden i 2016 har været på godt 900 m³ og virksomheden søger med mail af 22. februar 2017 om tilladelse til et årligt vandforbrug på 1.100 m³ ved vådskæring. Dette tillades med mail af 22. februar 2017.</p> <p>Kompressor er forsynet med køletørrer, som er koblet på en fælles olieudskiller inden afledning af kondensvand. Olieudskiller tømmes i forbindelse med service på kompressor anlæg.</p>

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningssordning:

Udskiller nr.	Producent	Placering	Kapacitet (l/sek)	Volumen (l)	Diаметer (mm)	Godkendelsesdato	Tilmeldt kommunens tømningssordning	Tømningssinterval (mdr.)
1053							25-03-2015	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Olieudskiller sløjftet i 2016.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Meget små mængder farligt affald, som afleveres på genbrugsplads.
Øvrigt affald	Slibestøv og støv fra laserskæring afleveres på genbrugsplads. Sand fra vådskæring opbevares i container og tages retur af sandleverandør. Blandet brændbart, plast og pap afhentes af Marius Pedersen. Kvitteringer fremvist.

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar															
Olietanke	<table><tr><td>Indhold</td><td>Størrelse (l)</td><td>Årstal</td><td>Placering</td><td>Standeranlæg</td></tr><tr><td>Fyringsolie</td><td>1.200</td><td>2009</td><td>Over jord</td><td>NEJ</td></tr><tr><td>Fyringsolie</td><td>1.800</td><td>2008</td><td>Over jord</td><td>NEJ</td></tr></table>	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Standeranlæg	Fyringsolie	1.200	2009	Over jord	NEJ	Fyringsolie	1.800	2008	Over jord	NEJ
Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Standeranlæg												
Fyringsolie	1.200	2009	Over jord	NEJ												
Fyringsolie	1.800	2008	Over jord	NEJ												
Rørføringer til olietanke	OK															

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietankbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Spildolie i tønde over opsamlingsbakke. Hentes af Marius Pedersen. Slam fra tømning af bundfældningstanke bliver afleveret til Holst Kloakservice.
Opbevaring af flydende råvarer	Virksomheden opbevarer meget små mængder flydende råvarer (olie) indendørs.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldningsplads for brændstof	Har ikke påfyldningsplads
Belægninger	Forskellige belægningstyper, herunder også grus. Håndterer ikke farlige, flydende stoffer.
Jordforurening	Nej

Tilsynet er udført af:

Christian Westergaard
Biolog

tlf: 41856218
e-mail: chrwe@aarhus.dk