



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Rør Service Aps, Svendborgvej 15, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	18.04.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98389067	CVR nr.	12599579
E-mail	lasse@dansk-ror.dk	P. nr.	1000402360

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
------------------------	---

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
18-04-2018	Aftale	Beholder med skæreolie skal fremover opbevares på spildbakke.
18-04-2018	Aftale	Virksomheden er fremover ekstra opmærksom på sortering af affald, herunder også om brugt plastemballage eventuelt kan bortskaffes til genbrug frem for forbrænding. Ved tilsynet var der lidt plastaffald/brændbart i metalcontaineren.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden drives som et smede/maskinværksted med 8 ansatte (heraf 2 mand på kontor). Der arbejdes i sort stål og meget lidt i rustfrit stål. Der foregår ikke egentlig produktion på værkstedet, men mest tilretning og montage. Det meste arbejde foregår ude hos kunderne. Der udføres en del montage-svejsning på div. skibe og byggepladser. Derudover er det primært rørarbejde, f.eks. til gelændere, gitterporte o.lign. Overfladebehandling udføres hos Aalborg Industricoating på Stationsmestervej.</p> <p>Der benyttes primært CO2-svejsning og TIG-svejsning. Jonassen Ventilation har i 2018 etableret et udsugningsanlæg til svejserøg fra 4 svejsepladser samt en båndsliber. Alle svejsesteder benyttes som regel ikke samtidigt.</p> <p>Virksomheden har netop tilkøbt naboareal vest for bygningen (ubebygget areal).</p> <p>Vær opmærksom på, at der ligger et vandværk ca. 180 fra virksomheden mod vest, og virksomheden ligger inden for indvindingsopland og kildepladszonen.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
750	6	7-17		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Båndsliber	Slibestøv		Cyklon
1	Svejsning - CO2 og TIG	Svejserøg		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0			1,40		

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der er etableret udsugningsanlæg til svejserøg fra 4 svejsesteder og uden filteranlæg.</p> <p>Til anlægget er også tilknyttet en båndsliber, hvor luften renses i cyklon, inden den afkastes.</p> <p>Der må ikke svejses i rustfrit stål, med mindre det er TIG-svejsning.</p> <p>Hvis der bliver behov for etablering af flere svejsesteder og/eller svejsning i rustfrit stål, så skal tilsynsmyndigheden kontaktes med henblik på krav om filteranlæg.</p> <p>Udsugningsanlæg fra tidligere aktiviteter på ejendommen er ikke i brug. Anlægget er placeret ved en lille tilbygning mod vest med afkast over tilbygningens tag.</p> <p>Der er ikke etableret udsugning ved sav, hvor der benyttes køle/smøremidler.</p>
Luft, afkast	Afkast fra svejsning og båndslibning er udført med jethætte og 1 m over tag. Det er i overensstemmelse med svejserøgsvejledningen, idet der er mere end 40 m til nærmeste bolig.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Udsugningsanlæg		Lyddæmper
2	Kompressor		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Udsugningsanlæg er etableret med lyddæmpet afkast. Anlægget er placeret i afskærmet men uisoleret tilbygning. Ved tilsynet blev kompressoranlæg ikke besigtiget.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden. Vask af biler foregår i vaskehal.</p> <p>Lasse har fået oplyst, at der er en olieudskiller på ejendommen. Ved gennemgang af byggesagsarkivet er jeg ikke stødt på oplysninger herom. Kloaktegninger fra arkivet er vedhæftet til orientering.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke opstillet olietanke på virksomheden, der opvarmes ved fjernvarme.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Skæreolie		25	Liter	Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Ved tilsynet stod der en beholder (25 l) med ny skæreolie (køle/smøremiddel) ved maskinen (sav). Fremover stilles beholderen på spildbakke. Der ud over gav opbevaring af råvarer ikke anledning til bemærkninger.</p> <p>Opbevaring af olie og kemikalier er reguleret i en kommunal forskrift, som omfatter både råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald og gælder for oplag i emballager på 25 liter eller større. Forskriften er vedhæftet til orientering.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Blyakkumulatorer			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Metal-spåner, olieholdige			Container - åben		Indendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	<p>Plastemballage/plastplader frasorteres ikke, men bortskaffes som brændbart affald. Der er ikke tale om særlig store mængder. Lasse var ikke klar over, hvilken type plast, der var tale om, og umiddelbart sås der ingen mærkning af plasttype på emballagen.</p> <p>Der var lidt plast i metalcontaineren, som bør frasorteres. Sortering af affald gav ikke anledning til yderligere bemærkninger.</p>
Affald, opbevaring	Virksomheden dræner metalspånerne for olierester, inden de kommer dem i affaldscontaineren. Spånerne er meget tørre, så ved tilsynet var der ikke tegn på olie, hverken på maskinerne eller i affaldscontaineren,

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	som står på betongulv på værkstedet. Der er ikke gulvafløb i nærheden af containeren. Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har netop skiftet til Aalborg Recycling, som affaldstransportør/modtager. Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger inden for et område, der er indvindingsopland og kildepladszone til et nærliggende vandværk, jf. vedlagte kortbilag. Ved tilsynet var der ikke oplag udendørs på ubefæstet areal, som kunne give anledning til forurening af jord eller grundvand, hvilket er meget vigtigt at være særlig opmærksom på.
Generelle bemærkninger	Følgende bygninger fremgår af BBR: Bygning 1 på ca. 760 m ² - produktionsbygning Bygning 2 på ca. 320 m ² - lager Bygning 3 er et telt, som er fjernet. Der er oplysning om en bygning 4 på 450 m ² , men den er aldrig opført. Der skal rettes henvendelse til BBR om ændring af oplysninger. Maskinværksteder med produktionsareal mellem 100 og 1000 m ² er omfattet af regelmæssigt tilsyn, jf. listepunkt A53 i brugerbetalingsbekendtgørelsen, som ses her: https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=192160 . Grundlæggende skal disse maskinværksteder leve op til de samme miljømæssige krav, som gælder for virksomheder, der er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, idet der ved et evt. påbud vil blive taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer, som også er lagt til grund for kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Hvis maskinværkstedets produktionsareal overstiger 1000 m ² , er det omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen. Denne bekendtgørelse fastlægger helt konkrete krav, som virksomhederne skal leve op til ved etableringen. Hvis produktionsarealet udvides til mere end 1000 m ² , så skal der forinden fremsendes en anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Virksomheden oplyste, at nabogrunden mod vest (ubebygget) netop er tilkøbt.
Planforhold	Ejendommen er omfattet af Kommuneplanramme 4.8.17 Svendborgvej, Fåborgvej m.m. Denne ramme åbner op for anvendelse til bl.a. Værksteder o.l., Mindre industri, Større industri samt erhverv i miljøklasse 2-6. Et smedeværksted vurderes at passe ind i området. I den vurdering lægges der særligt vægt på at I-områder jo netop er tænkt til tungere industri, hvilket også afspejlet i miljøklasserne.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har ikke krav om egenkontrol/driftsjournal. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for bortskaffelse af affald.
Jordforurening	<p>Ejendommen er anført som uafklaret i Region Nordjyllands database over forurenede og muligt forurenede ejendomme. Regionen har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter jordforureningsloven.</p> <p>Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde konstateres tegn på jordforurening, skal arbejdet standses og kommunens Miljø- og Energiforvaltning underrettes. Herefter vurderes det, om der skal fastsættes vilkår, inden arbejdet kan genoptages. Der henvises til miljøbeskyttelseslovens § 21 og jordforureningslovens § 71.</p> <p>Ejendommen ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen.</p>
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden blev orienteret om ErhvervsNetværk 9220 og fik information om Netværk for bæredygtig Udvikling, https://nben.dk/ og folder om SMV-projektet.</p> <p>Virksomheden vil undersøge tilbud om netværkssamarbejder, men er ikke umiddelbart interesseret i medlemskab.</p> <p>Inspirationsark (samtaleark) for bæredygtighed blev omtalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden overvejer skift til LED-belysning, hvis/når det visere sig rentabelt. - Udsugningsanlæg til svejsning er frekvensstyret, så udsugningskapaciteten tilpasser sig behovet og antal svejsesteder, der er i brug. - Bygningen er fra 1989 og opvarmes ved fjernvarme. Virksomheden ser ikke umiddelbart muligheder for forbedringer.