



## Rapport for miljøtilsyn hos Hagerup Smede. Aalborg A/S, Fabriksparken 4, 9230 Svenstrup J.

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	29.03.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn – varslet  Tilstede ved tilsynet: Jan Hagerup, Hagerup Smede og Kurt Sørensen, Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø		
<b>Telefon</b>	9838 9242	<b>CVR nr.</b>	73485118
<b>E-mail</b>	jht@hagerup-smede.dk	<b>P. nr.</b>	1002403650

<b>Virksomhedstype</b>	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
------------------------	--------------------------------

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
29-03-2022	Henstilling	Meddelt	Virksomheden afleverer mindre mængder affald i form af spraydåser, pap/papir, plast og flamingo til den kommunale genbrugsplads som privat affald. Affaldet skal i stedet afleveres som virksomhedsaffald, med deraf følgende betaling og dokumentation for korrekt bortskaffelse.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Fremstilling af forskellige emner af metal som støbeforme til betonindustrien, trappeforme, søjleforme, terrasseforme, stålkonstruktioner til bygninger, bl.a. elevatorskakte. Svejsning af alle former for beslag. Hertil kommer alle former for ændring og renovering af emner af metal med brug af plasmaskærer, klipper, bukter, svejsemaskiner (CO <sub>2</sub> ), svejserobot (CO <sub>2</sub> ), håndværktøj. Der arbejdes primært i sort jern. Ifølge BBR er der på virksomheden 2.638 m <sup>2</sup> erhvervsareal.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	13	05-18	05-18	06-18
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Svejserobot	Svejserøg		Cyklon og filter
2	Båndsliber og svejsning	Metalstøv og svejserøg		Cyklon og filter
3a	Båndsliber og svejsning	Metalstøv og svejserøg		Cyklon og filter
3b	Svejsning	Svejserøg		Cyklon og filter
4	Flammeskæring	Skærerøg		Cyklon og filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0			1,11		
2		1,0			1,11		
3a		1,5			2,50		
3b		1,5			2,22		
4		1,5			1,39		

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Afkast 1: svejserobot (MIG/MAG).</p> <p>Afkast 2: 2 svejsepladser (MIG/MAG) + båndsliber.</p> <p>Afkast 3a: 5 svejsepladser (MIG/MAG) + båndsliber.</p> <p>Afkast 3b: 2 svejsepladser (MIG/MAG).</p> <p>Afkast 4: 1 plasmaskærer.</p> <p>Angivelse af nr. på afkast refererer til plantegning, bilag 4, i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, 8. juni 2015.</p> <p>Virksomhedens 5 afkast er ved tidligere og nuværende tilsyn vurderet OK, mht. afksthøjde og filtre i forhold til de aktuelle aktiviteter. Hvis der på virksomheden sker ændringer i virksomhedens aktivitetsniveau mht. antal svejsesteder, svejsetyper osv. vil det kunne betyde yderligere krav til afkast og rensning.</p>
Luft, filtre	Virksomheden har fremsendt faktura for udskiftning af filtre april 2022.
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener på virksomheden.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Lyddæmpende kasse
2	Udsugningsanlæg		Udendørs, ingen støjdæmpning
3	Til- og frakørsel		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressor er placeret i skur i den vestlige del af produktionsbygningen. Under tilsynet var der ikke forhold, der gav anledning til bemærkninger vedr. støjgener fra udsugningsanlæg eller kompressor.
Støjkilder, indendørs	Maskiner samt montagearbejde.
Støjkilder, udendørs	Kompressor og ventilatorer, samt til- og frakørsel.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand på virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i et område der er separatkloakeret hvilket betyder, at spildevand og regnvand/overfladevand afledes i separate ledninger. Regnvand/overfladevand afledes således urensset, hvorfor

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	virksomheden skal være ekstra opmærksom på at undgå spild af miljøfarlige væsker på virksomhedens befæstede udearealer.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
4cø	1986		1986	Fyringsgasolie	3.500	Over terræn, udendørs		Tanken er afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Ifølge BBR-registret er der på virksomheden en 5.900 l. tank fra 1986 som er afblændet den 09-12-1998.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Ulegeret stål							2022
Skæreolie		60	Liter	Tromle	60	Indendørs, bag opkant	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Metaller, svejsetråd og skæreolie.
Råvarer, opbevaring	Ingen bemærkninger.

## Affald

Affaldsart	Oplag Liter	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Filterstøv (ulegeret stål)	200		Beholder - lukket	200	Indendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Jernspåner	400	Liter	Tromle	200	Indendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Forbrændingsegnet	660	Liter	Container - lukket	660	Udendørs	Marius Pedersen A/S	RenoNord I/S	

Jern og metal	16	m <sup>3</sup>	Container - åben	16	Udendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
---------------	----	----------------	------------------	----	----------	-------------------	-------------------	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	Metal-affald bortskaffes til Aalborg Recycling. Dagrenovation afhentes af den kommunale indsamling af dagrenovation. Mindre mængde af spray-dåser, pap/papir, plast og flamingo afleveres på den kommunale genbrugsplads som privat affald. Affaldet skal afleveres som affald fra en virksomhed med deraf følgende betaling og dokumentation for korrekt bortskaffelse.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Den vestlige del af virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanrammerne 6.1.H1 og 6.1.H2, som begge er udlagt til let erhverv.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Affaldsmængder er indrapporteret til Miljøministeriets Affaldsdatasystem (ADS).
Jordforurening	Dele af ejendommen er kortlagt på henholdsvis vidensniveau 1 og 2, efter reglerne i Jordforureningsloven. Vidensniveau 1, fordi den tidligere anvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening, og vidensniveau 2 fordi der er konstateret forurening, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke opstillet konkrete miljømål/-forbedringer.
Bæredygtighed	Virksomheden har installeret aut. sænkning af temperaturen i bygningerne om natten og i weekender/ferier. Der er installeret LED-belysning på virksomheden. Stor fokus på tæthed af trykluftssystem, for at spare strøm til kompressor.