



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	11.08.2025		
Baggrund for tilsynet	Kampagne virksomhed - varslet		
Telefon	9838 9242	CVR nr.	73485118
E-mail	jht@hagerup-smede.dk	P. nr.	1002403650

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
04-07-2022	Aftale	Andre forhold	Virksomheden afleverer mindre mængder af affald som spraydåser, pap, plast og flamingo til den kommunale genbrugsplads. Virksomheden skal aflevere affaldet som erhvervsaffald og få dokumentation for afleveringen.
11-08-2025	Aftale	Meddelt	Virks. skal fremover dokumentere (kvittering), at affald aflev. på kommunal genbrugsplads afleveres som erhvervsaffald.
11-08-2025	Aftale	Meddelt	Virks. skal etablere filter på afkast fra svejserobot/svejsekabine (afkast 1). Frist 15. februar 2026.
11-08-2025	Aftale	Meddelt	Virks. skal udarbejde logbog for egenkontrol på luftafkast/filtre. Frist 1. februar 2026.
11-08-2025	Aftale	Efterkommet	Fremsende dok. for "nyt" filter etableret 2023 ved plasmaskærer. Frist 1. februar 2026.

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 omforandring og renovering af emner af metal. Plasmaskærer, klipper, bukter, svejsemaskiner (CO2), svejserobot (CO2), håndværktøj. Der arbejdes primært i sort jern.				
Produktionsareal (m²)	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/m³)	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		Cyklon
2	Båndsliber	Metalstøv		Cyklon
2	Svejsning	Svejserøg		Cyklon
3a	Båndsliber	Metalstøv		Cyklon
3a	Svejsning	Svejserøg		Cyklon
3b	Svejsning	Svejserøg		Cyklon
4	Flammeskæring	Skærerøg		Cyklon og filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm³/sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0			1,11		
2		1,0			1,11		
3a		1,0			2,50		
3b		1,0			2,22		

4		1,0			1,39		
---	--	-----	--	--	------	--	--

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Kampagne: Virksomhedens afkast: Afkast 1: svejserobot (MAG), cyklon, afkast ført 1 m over tag. Krav til afkast 1: afkast skal føres mindst 1 m over tagryg. Afkast 2: 2 svejsekabiner + 1 svejsearm (MAG) + båndsliber med egen cyklon, afkast ført 1 m over tag. Krav til afkast 2: Afkast skal føres mindst 1 m over tagryg samt filter der dokumenteret kan rense ned til 5 mg/Nm³. Afkast 3a og 3b: 14 svejsearme (MAG) + båndsliber med egen cyklon, afkast ført 1 m over tag. Krav til afkast 3a og 3b: Afkast skal føres mindst 1 m over tagryg samt monteres med filter der dokumenteret kan rense ned til 5 mg/Nm³ for støv, og filter der dokumenteret er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast 4: plasmaskæring (tør), cyklon og ukendt filter, afkast ført 1 m over tag. Krav til afkast 4: Afkast skal føres mindst 1 m over tagryg samt monteres med filter der dokumenteret er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af skærerøgen.
Luft, filtre	Virksomheden skal senest 15. december 2025 fremsende dokumentation for seneste eksterne kontrol af virksomhedens filteranlæg. Virksomheden skal sikre, at kontrol-intervaller for service mm. overholdes for de enkelte filter-anlæg.
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener på eller ved 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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Maskiner samt diverse bearbejdnings- og montagearbejder.
Støjkluder, udendørs	Kompressor og ventilatorer. Til- og frakørende biler/lastbiler, samt afhentning af affald.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand på virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i et område der er separat kloakeret hvilket betyder, at spildevand og regnvand/overfladevand afledes i separate ledninger. Regnvand/overfladevand afledes således urensset, hvorfor virksomheden skal være ekstra opmærksom på at undgå spild af farlige væsker på virksomhedens befæstede udearealer.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

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

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning

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	Der er ingen aktive olietanke på virksomheden.
Olietanke, registrering i BBR	Ifølge BBR-reg. er der på virksomheden en 5.900 l. tank fra 1986 som er afblændet den 09-12-1998 samt en 3.500 l. tank fra 1986 som er afblændet (ingen dato for afblænding).

Råvarer

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Ud over store metal emner anvendes svejsetråd og køle-smøremiddel til begge save. Der anvendes lidt fedt ved boring.
Råvarer, opbevaring	Skæreolie opbevares på rist med kar som kan rumme den største beholder på risten.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Filterstøv (ulegeret stål)			Beholder - lukket		Indendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Forbrændingsegenet	660	Liter	Container - lukket	660	Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S	RenoNord I/S	
Gulvopfejd, metalholdigt			Beholder - lukket		Indendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	Krav: MVB § 34, stk 4 og 5
Jern og metal	16	m³	Container - åben	16	Udendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Virksomheden har kun en lille mængde farligt affald i form af lidt olie til sav, jernspåner med lidt olie og spraydåser.
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Lidt ren træ fra indpakning/forsendelser af diverse metal emner mm. afhentes af private til brændeovne/fastbrændselsfyr.
Affald, bortskaffelse	Metal-affald bortskaffes til Aalborg Recycling. Restaffald afhentes af den kommunale indsamling. Mindre mængde af pap/papir og spraydåser afleveres på den kommunale genbrugsplads. Virksomheden skal fremover få kvittering på, at affaldet er afleveret som erhvervsaffald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanrammerne 6.1.H1 og 6.1.H2, som begge er udlagt til let erhverv.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der skal føres journal iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen § 34: "Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende: 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korregerende handling. 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. 3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler. 4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33. Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden." Virksomheden skal senest 15. december 2025 fremsende kopi af virksomhedens egenkontrol iht. ovennævnte.
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. Virksomheden har stor fokus på tæthed af trykløftssystemet, for at spare strøm til kompressor og for at minimere støj.
Kampagne	Virksomheden var udtrukket til at være del af Aalborg Kommunes informations-kampagne vedrørende PFAS. Virksomheden er udvalgt med baggrund i at metalforarbejdende virksomheder kan være en potentiel kilde til PFAS forurening. PFAS kan forekomme i bl.a. diverse olie- og fedt produkter. PFAS ønskes minimeret/udfaset hvor det er muligt, da PFAS kan påvirke mennesker og dyrs nervesystemer mm.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	PFAS er endvidere svært nedbrydeligt, hvorfor det kan ophobes i natur og dyr/mennesker hvis det udledes i naturen. Der er udleveret informationsmateriale og kort informeret om betydningen af, og muligheder for, at minimere PFAS.