



## Rapport for miljøtilsyn hos Aviatec ApS, Lufthavnsvej 25, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	15.09.2023		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98191233	<b>CVR nr.</b>	30698541
<b>E-mail</b>	august@aviatec.dk	<b>P. nr.</b>	1013412150

<b>Virksomhedstype</b>	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15-09-2023	Henstilling	Efterkommet	Virksomheden skal redegøre for følgende i forhold til afkast. Oplysninger om virksomhedens afkast, herunder hvad føres til de enkelte afkast? Bruges afkastet hos LG-montage stadig? Hvilken rensning er der på de forskellige afkast? Afksthøjder? Placering indtegnet på kortbilag.
15-09-2023	Henstilling	Meddelt	Virksomheden skal etablere rensning på afkast samt øge afksthøjden til min 1 meter over tag. Virksomheden skal indsende dokumentation ifm. rensning og afksthøjde som dokumentation for at emissionsgrænseværdier og B-værdier kan overholdes.
15-09-2023	Aftale	Meddelt	Det er aftalt, at virksomheden etablerer spildsikring reolen til opbevaring af kemikalier.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en metalforarbejdende virksomhed, der foretager friktionssvejsning. Friktionssvejsning sker uden forbrug af svejsegasser, -elektroder eller lignende. Der opstår ikke svejserøg ved friktionssvejsning, da temperaturen er væsentligt lavere end ved anden svejsning.</p> <p>Virksomheden producerer emner til bl.a. fødevarerindustrien, vindmølleindustrien, byggebranchen mv. Produkter er f.eks. stempelstænger, pumpeaksler/ventiler.</p> <p>Virksomheden bor til leje på ejendommen, og er etableret på adressen i maj 2011. Virksomheden har tidligere været beliggende på Lufthavnens areal. Virksomhedens areal dækker ca. 1000 m<sup>2</sup>. Heraf er ca. 706 m<sup>2</sup> produktionsareal. Virksomheden arbejder i 2-holdsdrift.</p> <p>I har virksomheden har friktionssvejsmaskiner, save og CNC-bearbejdningsmaskiner m. robot samt en slyngrenser. Endvidere forefindes en plansliber, en fræser og en drejebænk, der alle benyttes sjældent - i forbindelse med fremstilling af værktøj til svejsmaskinerne. I forbindelse med den ene sav er der et TIC-svejssted, der benyttes til bearbejdning af rustfri stålmemer. Save og CNC-maskiner benytter køle-/smøremiddel.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl.)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
706	20	06-23:30		
Miljøledelse				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	CNC-bearbejdningsmaskine	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
1	Svejsning - TIG	Svejserøg		Ingen rensning
1	Overfladebelægning af metal	Slibestøv		Ingen rensning
2	CNC-bearbejdningsmaskine	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
2	Slyngrensning	Metalstøv		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		2,5					
2							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er etableret udsugning ved de forskellige arbejdsstationer, herunder CNC-maskiner, slyngrenser og svejsemaskiner. Der er etableret olietågefilter på CNC-maskinerne med køle-/smøremiddel. Ligeledes har Aviatec etableret cyklon og et ekstra posefilter på slyngrensemaskinen, der benyttes til rustfri stålemner.
Luft, afkast	Umiddelbart er der to afkast på virksomhedens tage. Det ene afkast er forholdsvis nyt og etableret efter sidste miljøtilsyn. Begge afkast flugter med taget på den højeste bygning. Virksomhedsmiljø mangler et samlet overblik over virksomhedens afkast, herunder hvad de bruges til (dvs. hvilke maskiner, der er tilknyttet hvilke afkast) og hvilken rensning der er etableret (filtre, olietågefiltre). Herunder også om LG Montages afkast fortsat benyttes, se tilsynsbrevet.  Krav til afkasthøjde på det nye afkast kan ikke vurderes på nuværende tidspunkt. Som udgangspunkt skal alle afkast med små emissioner føres mindst 1 m over tag på det tag, hvor det er placeret, for at sikre fri fortynding.
Lugt	Intet at bemærke.

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Maskiner		Indendørs i bygning
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Til- og frakørsel		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjkloder fra virksomheden er: - Maskinerne i produktionshallen - Til- og frakørsel - Kompressor (virksomheden er koblet på kompressor hos LG Montage)  Ved tidligere tilsyn har svejsemaskiner og save været i gang, ligesom en friktionssvejsning er blevet demonstreret. Støjen herfra vurderes ikke at være væsentlig.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det vurderes fortsat, at virksomheden ikke giver anledning til støjgener i området.

## Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Det eneste processpildevand, der forekommer fra virksomheden, er fra gulvvaskemaskinen, der benyttes ca. 1 gang månedligt med brug af ca. 25 liter vand pr. vask tilsat brun sæbe. Virksomheden lukker vaskevandet i en rist udendørs, der er koblet på spildevandsledningen.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i et område, der er separatkloakeret. Det er på nuværende tidspunkt uvist hvordan regnvand håndteres på området og hvorvidt den udendørs rist fremadrettet kan anvendes til vaskevand.

## Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

## 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
57 m	1987	393088	1987	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet	1998	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ikke olietanke på virksomheden.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rustfrit stål		5	Ton	Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant	2023
Køle-/smøremiddel		1.000	Liter	Tromle		Indendørs, bag opkant	2023
Spraymidler		100	Liter	Spraydåse		Indendørs, ingen opkant	2023
Smøreolie				Tromle		Indendørs, bag opkant	2023
Jern		5	Ton	Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Køle-/smøremiddel opbevares i 200 L tromler indendørs på nye spildbakker. Der er endvidere ikke afløb i produktionshallen.  Diverse hjælpestoffer opbevares i dunke i reol i produktionshallen.  Spraymaling benyttes til opmærkning af ståltyper.
Råvarer, opbevaring	Dunke på reol mangler sikring mod udslip ved spild (f.eks. kant eller spildbakke).

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Tromle		Indendørs	Nordværk I/S	Nordværk I/S	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jern og metal			Intet oplag ved tilsynet		Ikke noteret ved tilsyn	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Metal-spåner, olieholdige			Container - åben		Udendørs, overdækket	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Olie-emulsion			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Af-fald	Reno-Nord Farligt Af-fald	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Af-fald	Reno-Nord Farligt Af-fald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Ikke-farligt affald opbevares hensigtsmæssigt i lukkede containere eller indendørs/under tag. Virksomheden overvejer muligheder i forhold til frasortering af plastaffald. Containere til restaffald deles med nabovirksomheder
Affald, farligt	Spildolie - opbevares i 200 L tromler indendørs på spildbakker. Brugt olieemulsion (køle-/smøremiddel) - opbevares i 200 L tromler indendørs på spildbakker. Absorptionsmidler i form af papirklude opsamles indendørs i en tromle, hvorefter det samles i en sæk og bortskaffes.
Affald, sortering	Virksomheden har indrettet en miljøstation til yderligere sortering af affald, herunder lysstofrør og batterier
Affald, bortskaffelse	Virksomheden planlægger at aflevere affald fra miljøstationen på genbrugspladsen i takt med at den fyldes.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er ikke vandboring på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på de områder, der var omfattet af tilsynet.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 2.4.11, der støder op til område 2.4.R2, hvor der er beskyttet natur (sø) (ca. 15 m fra virksomheden). Endvidere er der §3-beskyttet natur ca. 110 -120 m vest for virksomheden (eng og overdrev). Lokalplan 12-007 gælder for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden gør brug af kvalitetsledelse ved ISO 9001
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste over muligt forurenede ejendomme på baggrund af de aktiviteter, der foregår og har foregået på ejendommen.
Bæredygtighed*	Ifm. produktionen arbejder virksomheden bl.a. med ISO 9001 og klimakompasset. Virksomheden kigger løbende på valget af kemikalier og leder efter de bedste valg/løsninger. Virksomheden har oprettet en miljøstation til yderligere affaldsfraktioner, herunder lysstofrør og batterier.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ift. Socialbæredygtighed har virksomheden løbende praktikanter og voksenlærlinge.