



## Rapport for miljøtilsyn hos Aalborg Profil og Smedeværksted ApS, Svendborgvej 22, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	15.04.2021		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	2166 5478	<b>CVR nr.</b>	35386483
<b>E-mail</b>	post@apsv.dk	<b>P. nr.</b>	1018591827

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
20-04-2021	Aftale	Meddelt	Filter og motor til udsugningsanlægget er placeret i aflåst container, som står udenfor bygningen. Der er ikke etableret et afkast, men i stedet er der en udluftningskanal på containerens sidevæg. Det er aftalt med virksomheden, at der senest den 15. juli 2021 skal etableres et afkast med en højde på mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor det bliver placeret, og at der skal indsendes fotodokumentation for etablering af afkastet.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Hovedproduktionen er fremstilling af profiler til udvendig væg-beklædning.</p> <p>Aalborg Profil- &amp; Smedeværksted udfører smedearbejde i sort jern, rustfri stål samt aluminium.</p> <p>Der arbejdes på eget smedeværksted, men køres også ud til montøropgaver i det meste af Nordjylland og Midtjylland, afhængig af opgavens størrelse.</p> <p>Der udføres bl.a.: pladeklip, kantpresning op til 8 mm, valsning op til 5 mm, Tig- og MIG svejsning i aluminium og rustfri stål samt standsning af huller.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
480		07-15		
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
	Svejsning	Svejserøg		G 105 patronfilter

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der udføres både TIG- og MIG-svejsning på virksomheden.
Luft, afkast	Svejserøg fra et par punktudsugninger er ført sammen og er koblet på et filteranlæg, som er forsynet med både optisk og akustisk alarm for tryk-difference. Filter og motor er placeret i aflåst container, som står udenfor bygningen. Der er ikke etableret et afkast, men i stedet er der en udluftningskanal på containerens sidevæg. Virksomheden har den 20. april 2021 indsendt datablade for filter samt specifikationer for filteranlægget.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden kontrollerer selv anlægget. Derudover bliver anlægget kontrolleret af Uggerly. Udsugningsanlægget kører udelukkende i forbindelse med, at båndpudser eller svejseanlæg bruges. Hyppigheden er meget afhængige af bestillingerne. Der kan gå dage mellem, at anlægget er i drift. Den 13. april 2021 har virksomheden oplyst, at anlægget er i drift ca. 1 - 1½ time om ugen.
Luft, støv	Ingen.
Luft, filtre	Filtersystemet er model G 105 (patronfilter) med selvrensende funktion. Filteret kan efter rengøring genanvendes. Filterskift sker kun ifm. defekt.  Da alarmen ikke vil blive aktiveret, hvis en filter revner, blev virksomheden opfordret til at indføre et check af filtrene en gang om måneden.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
	Udsugningsanlæg, kompressor		Begge anlæg er placeret i aflåst container udenfor værkstedet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under tilsynet blev der ikke konstateret støj fra virksomheden.
Støjkilder, udendørs	Kompressoren og udsugningsanlægget er placeret i en containerbygning, som er med til at reducere støjgener ift. omgivelserne.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ingen processpildevand ift. driften af virksomheden men kun sanitært spildevand. Køretøjer bliver vasket i vaskehaller i byen.
Spildevand, overfladevand	Virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område, hvorfor virksomheden blev gjort opmærksom på en korrekt afledning af overfladevand på virksomhedens udendørsarealer, således at evt. forurenede overfladevand ikke afledes til regnvandsledning.
Spildevand, afløbsforhold	Der er ingen afløb i værkstedsbygningen.
Spildevand, belægnings ved vaskepladser	Der er ingen vaskeplads på virksomheden.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer opbevares indendørs på hylder.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Der er en meget begrænset mængde kemikalier, som opbevares i plastdunke i værkstedet, hvor der er støbt gulv og uden afløb. Opbevaringen gav ikke anledning til bemærkninger.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Ingen beholder		Indendørs	UNISCRAP A/S	UNISCRAP A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	UNISCRAP A/S	UNISCRAP A/S	
Rustfrit stål			Ingen beholder		Indendørs	UNISCRAP A/S	UNISCRAP A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Metalaffald sorteres efter typer. Virksomheden opbevarer de fleste metaller indendørs i pallekasser. Når en kasse er fuld, kører virksomheden den selv til Uniscrap A/S.</p> <p>Der forefindes en metalcontainer udendørs.</p> <p>Virksomheden bruger lidt spraymaling til reparationer.</p>
Affald, farligt	Der er et par maskiner, hvor der anvendes køle-smøremiddel. Virksomheden har et meget begrænset forbrug af køle-smøremiddel.
Affald, sortering	Ingen bemærkninger. Der blev ikke fundet fejlsorteret affald, ud over en enkelt spraydåse i metalcontaineren.
Affald, opbevaring	Både indendørs og udendørs i container.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden afleverer selv spraydåser på genbrugspladsen, Over Bækken.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening på de arealer, som er omfattet af tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger udenfor drikkevandsinteresseområder.
Generelle bemærkninger	Virksomheden fremtræder meget veldrevet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Virksomheden er beliggende i rammeområde 4.8.14 iht. kommuneplanen (erhvervsområde).
Jordforurening	Virksomheden er beliggende i et område med krav om analyse.
Bæredygtighed*	Virksomheden flyttede ind i den nye værkstedsbygning i 2017. Der er LED-lyskilder over alt. Portene styres via fjernbetjening.