



## Rapport for miljøtilsyn hos JS STÅL ApS, Tagholm 10, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	24.03.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - uvarslet		
<b>Telefon</b>	40 83 50 19	<b>CVR nr.</b>	32149375
<b>E-mail</b>	hk@jsstaal.dk & oj@sstaal.dk	<b>P. nr.</b>	1015260560

<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
23-11-2021	Aftale	Efterkommet	I udendørscontaineren blev der konstateret en blanding af papir- og plastik-affald. Vi aftalte, at genanvendeligt affald såsom plastik og papir fremover frasorteres og bortskaffes som særskilte affaldsfraktioner til genanvendelse.
23-11-2021	Aftale	Meddelt	Farligt affald skal opbevares i særskilte fraktioner og i egnede beholdere med skilte svarende til indholdet af beholderne.
23-11-2021	Aftale	Meddelt	Forskellige former for kemikalier opbevares i beholder placeret på gulvet i værkstedet, hvor der er støbt gulv (tæt belægning) og gulv afløb. Det er aftalt, at beholderne skal anbringes på en spildbakke.
23-11-2021	Aftale	Efterkommet	På virksomheden foretages der vask af køretøjer i begrænset omfang. Vask foretages på et befæstet areal med afløb til regnvandsledning. På samme sted foretages der ligeledes vask af de producerede emner. Disse vaskeaktiviteter kan medføre afledning af uønskede stoffer til vandmiljøet. Der må således ikke foretages vask på virksomheden (hverken køretøjer eller de producerede emner)
23-11-2021	Aftale	Meddelt	Der er opstillet en nitrogentank, som anvendes til laserskæring. Da tanken ikke fremgår af BBR-registret, skal nitrogen-tanken anmeldes til Aalborg Kommune.
24-03-2022	Aftale	Meddelt	På virksomheden anvendes der syre til afsyring af diverse emner. Syre bliver opbevaret i original emballage men udenfor en spildbakke. Syre skal opbevares i beholder udført i bestandigt materiale og skal være anbragt på en tæt og intakt underlag (opsamlingskar), der er bestandigt overfor indholdsstofferne.  Afsyringsarbejdet skal udføres på et areal med tæt belægning, som er slidstærk og kemikaliebestandig. Eksempelvis kan der lægges en spildbakke (med opkant) lavet af tætte plader af rustfrit stål.  Spildevandet fra afsyringsprocessen skal føres gennem tætte rørføringer til beholderen for spildevandet, således at der ikke er risiko for at der sker lækage under afledningen til beholderen.  Spildevandet skal opsamles i en syreresistent beholder med spændelåg og være anbragt på en spildbakke.
24-03-2022	Aftale	Meddelt	Under tilsynet var der en plastdunke med sprinklervæske, som var henstillet på værkstedsgulvet. Det blev aftalt, at beholderen anbringes på en spildbakke med en kapacitet svarende til volumen af den største beholder i spildbakken.
24-03-2022	Aftale	Meddelt	På værkstedet, hvor der er tæt belægning, er der flere afløb, og ifølge den vedlagte afløbsplan har disse afløb forbindelse med regnvandsledningen. Da virksomheden er beliggende i et separat kloakeret område og den omstændighed, at der i værkstedet udføres aktiviteter, hvorfra der kan forekomme spildevand, skal afløbsriste tættes/støbes således at evt. spild ikke afledes til regnvandsledningen.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden flyttede ind på adressen i 2013.				
Virksomheden ejer hele ejendommen suppleret med de 2 tilgrænsende matrikler.				
Der arbejdes med svejsning, slibning, bukning, rengøring og vask af produkter.				
Der er i alt 8-9 svejsesteder, og der svejses udelukkende efter TIG-metode.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
950	20	07-15		
Miljøledelse				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
01	Svejsning - TIG			Patronfilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
01		1,0					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er 9 svejsesteder på virksomheden, og samtlige svejsesteder er koblet på det samme udsugningsanlæg.
Luft, afkast	Afkast er etableret på tag med en højde på 1 meter over tagfladen.
Luft, filtre	Der anvendes Envi-Filterpatroner (EN 706). Virksomheden har indsendt datablade for filteret, ifølge hvilket filteret har en rensningsgrad på 99,9 %.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
01	Kompressor		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under tilsynet blev der ikke konstateret væsentligt støj fra virksomheden.
Støjkilder, indendørs	Ingen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, udendørs	Kompressoren er lokaliseret udendørs og uden støjreducerende tiltag.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	I forbindelse med sidste miljøtilsynet i november 2021 oplyste virksomheden, at der foretages vask af køretøjer i begrænset omfang på et udendørs, befæstet areal med afløb til regnvandsledning. På samme sted blev der ligeledes foretaget vask af forskellige emner. Under tilsynet den 24. marts 2022 oplyste virksomheden, at samtlige vaskeraktiviteter på pladsen er ophørt. Der udføres således ikke længere vaskeraktiviteter (hverken køretøjer eller de producerede emner) på virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Ejendommen er beliggende i et separatkloakeret område, hvilket betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på evt. spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak. På værkstedet, hvor der er tæt belægning, er der flere afløb, og ifølge den vedlagte afløbsplan har disse afløb forbindelse med regnvandsledningen. Da virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område og den omstændighed, at der i værkstedet udføres aktiviteter, hvorfra der kan forekomme spildevand, skal afløbsriste tætnes/støbes således at evt. spild ikke afledes til regnvandsledningen.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden har tidligere fået informationer om ansøgning om tilslutningstilladelse, men af økonomiske grunde er etablering af vaskeplads blevet fravalgt.

## Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	Nitrogentanken er placeret udendørs på et indhegnet, befæstet areal.
Olietanke, registrering i BBR	Der er opstillet en nitrogentank, som anvendes til laserskæring. Da tanken ikke fremgår af BBR-registret, skal nitrogentanken anmeldes til Aalborg Kommune

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rustfrit stål						Indendørs	2021
Aluminium						Indendørs	2021
Jern og metal						Indendørs	2021
Kemikalier				Aflåst skab		Indendørs	2021
Syre				Beholder		Indendørs, ingen opkant	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	På virksomheden anvendes der syre til afsyring af diverse emner. Produktet opbevares i original emballage men udenfor en spildbakke. På denne baggrund er det aftalt, at syre i original emballage skal anbringes på en tæt og intakt underlag (opsamlingskar), der er bestandigt overfor indholdsstofferne.
Råvarer, opbevaring	Samtlige råvarer såsom jern, metal, rustfrit stål, m.m. opbevares indendørs i værkstedsbygningen, hvor der er tæt belægning og et par afløb.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Uåbnede emballager med kemikalier opbevares i et stålskab i værkstedsbygningen. De åbnede opbevares på værkstedet ved de steder, hvor produktet anvendes.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben		Opbevaring i orden	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Opbevaring i orden	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jern og metal			Container - åben		Opbevaring i orden	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Plast			Beholder		Opbevaring i orden	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Spildevandet fra afsyringsprocessen opbevares i en spand. Det er aftalt at spildevandet skal opbevares i en syrerestent beholder med spændelåg og være anbragt på en spildbakke
Affald, sortering	I udendørscontaineren blev der konstateret en blanding af papir- og plastikaffald. Det er aftalt med virksomheden, at genanvendeligt affald såsom plastik og papir fremover frasorteres og bortskaffes som særskilte affaldsfraktioner til genanvendelse.
Affald, opbevaring	Affald opbevares i egnede beholdere og containere - både inden- og udendørs.  Der er flere forskellige former for kemikalier, som opbevares i beholdere placeret på gulvet i værkstedet. Det er aftalt med virksomheden, at beholderne skal anbringes på en spildbakke.
Affald, bortskaffelse	Hovedparten af virksomhedens affald bortskaffes af Stena Recycling A/S.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening på de arealer, som var omfattet af tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Virksomheden virker veldrevet og organiseret.
Planforhold	Jf. kommuneplanrammer er virksomheden beliggende i område 2.4.I1, hvor området er udlagt til et industriområde.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi ikke om bæredygtighed, da tilsynet blev udført som et prioriteret tilsyn.
Kampagne	Virksomheden var omfattet af Aalborg Kommunes tilsynskampagne om opsporing af nye miljøtilsynspligtige virksomheder.