



## Rapport for miljøtilsyn hos Maskinfabrikken Faust ApS, Vester Fjordvej 1 og 2, 9280 Storvorde

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	15.09.2016		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98311055	<b>CVR nr.</b>	15167777
<b>E-mail</b>	mail@faust.dk	<b>P. nr.</b>	1000873034

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

### Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
17-10-2016	Aftale	Aftalt, at svejserøgsafkastet på den nye hal på Vester Fjordvej 1 føres mindst 3 m over tagryggen inden 1. januar 2017.
17-10-2016	Aftale	Aftalt, at virksomheden senest den 10. november 2016 fremsender: - Ansøgning om byggetilladelse til Byggesagsafdelingen. - OML-beregning til Aalborg Kommune, Miljø. - Ansøgning om sprøjtemaling iht. Tekniske Forskrifter for brandfarlige væsker til Nordjyllands Beredskab.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Maskinfabrikken Faust er en familieejet virksomhed med 30 års erfaring i fremstilling af halmfyr og bio-brændselskedler.</p> <p>Leverer i dag til både Danmark, Norge, Sverige, England og Rusland m.fl. Årsproduktion af fyr er ca. 80 stk.</p> <p>Fausts egenproduktion er målrettet industri, landbrug og institutioner med store varmebehov.</p> <p>Der produceres også simple stålkonstruktioner efter ordre.</p> <p>Metallforarbejdende processer, herunder: opkorte-, montage-, valse-, slibe- og svejseprocesser.</p> <p>Luftløs sprøjtemaling af færdige fyr og kedler.</p> <p>Hal 1: fortrinsvis skorstensproduktion (ca. 335 m<sup>2</sup>)</p> <p>Hal 2: Lagerhal samt luftløs sprøjtemaling (ca. ca. 430 m<sup>2</sup>)</p> <p>Hal 3: valsehal (ca. 185 m<sup>2</sup>) overvejes indrettet til malehal, når den nye hal på den anden side af vejen tages i brug.</p> <p>Hal 4: ny produktionshal på ejendommen Vester Fjordvej 1. Samling af fyr/kedler flyttet fra hal 2.</p>				
<p><b>Støj</b></p> <p>Der arbejdes udendørs på emner afhængigt af vejret. Desuden støj ved til- og frakørsel af materialer, færdige emner og kasserede emner. Virksomheden har 7 truck, heraf 3 gas og 4 diesel.</p>				
<p><b>Processpildevand</b></p> <p>Der fremkommer ikke processpildevand. Næsten hele det udendørs areal er befæstet. Regnvand ledes til offentlig kloak.</p>				
<p><b>Luft/råvarer</b></p> <p>Der males hovedsageligt med maling med organiske opløsningsmidler. Malingen står efter åbning i en lukket kasse på stativ med hjul - herfra sprøjtes malingen direkte på emner. Der er således ingen håndtering/blanding af maling.</p> <p>Stokerkedler males på Bulegården i Nørresundby. Halmfyr males på virksomheden (ca. 1 time/fyr) - dog kun fronten - resten inddækkes med trapezplader, der er coatede fra leverandøren.</p> <p>Der males kedler i hal 2 ca. 80 dage om året. Virksomheden har søgt om formel godkendelse og der arbejdes pt. på afklaring vedrørende byggetilladelse, brandteknisk tilladelse og miljøtilladelse.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
950	35	7-15.30		
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
2	Slibning	Slibestøv		Ingen rensning
3	Komfortventilation			Ingen rensning
3	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
3	Malekabine	Malestøv		Ingen rensning
4	Fastbrændselsfyr	Støv total		Cyklon
5	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
6	Svejsning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		1,0					
3	7,5	1,5	0,50	0,56	2,78	15,00	17,0
4	4,0	1,5					
5		0,5					
6		3,0					

Rumopvarmning:
El
Træspåner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Efter tilsyn har der været drøftet, hvor meget der svejses på virksomheden. Virksomheden oplyser, at der svejses mindre end 2000 timer årligt, og det er derfor aftalt, at svejserøgsafkastet på den nye hal på Vester Fjordvej 1 føres mindst 3 m over tagryggen inden 1. januar 2017.
Luft, afkast	<p>Den 17. september 2016 blev der afholdt opfølgende møde vedrørende sprøjtemaling på virksomheden.</p> <p>Deltager: Tage Bach, Lars Bjørn Hansen, Jens Riise Dalgaard og Christian Rasmussen.</p> <p>På vores mødet det aftalt, at virksomheden senest den 10. november 2016 fremsender:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ansøgning om byggetilladelse til Byggesagsafdelingen.</li> <li>- OML-beregning til Aalborg Kommune, Miljø.</li> <li>- Ansøgning om sprøjtemaling iht. Tekniske Forskrifter for brandfarlige væsker til Nordjyllands Beredskab.</li> </ul> <p>Virksomheden har fremsendt ansøgning om byggetilladelse og OML – beregning. Det er aftalt, at virksomheden melder tilbage, når den brandtekniske tilladelse foreligger.</p>

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Kompressor		Indendørs i bygning
4	Maskiner		Ingen afskærmning/støjdæmpning

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Blyakkumulatorer			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Forbrændingsegenet			Container med komprimator		Udendørs			
Gulvopfejfin/støvsugeposser			Container - lukket		Udendørs			
Isolering			Container - lukket		Udendørs			
Jern og metal			Container - åben		Udendørs			
Klude med olie			Tromle		Indendørs, bag opkant			
Lossepladsaffald			Container - lukket		Udendørs			
Malingsrester			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Metalaffald			Container - åben		Udendørs			
Metalspåner, olieholdige			Container - lukket		Udendørs			
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant			
Spraydåser			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Træaffald			Ikke oplyst					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	Aalborg Kommune, Miljø havde inden tilsynet fremsendt opgørelse over virksomhedens affaldsbortskaffelse i 2015. Opgørelsen gav ikke anledning til bemærkninger.

### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.