



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

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	29.11.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - 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. Er efterkommet
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. Er efterkommet.

## 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>Metalforarbejdende 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>Støj</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>Processpildevand</p> <p>Der fremkommer ikke processpildevand. Næsten hele det udendørs areal er befæstet. Regnvand ledes til offentlig kloak.</p> <p>Luft/råvarer</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>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
950	35	7-15.30		
	Miljøledelse			
	Nej			

## 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	Fastbrændselsfy	Støv total		Cyklon
5	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
6	Svejsning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	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:
EI
Træspåner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast for svejserøg fra ny hal er ført 3 meter over tagryg. Alle afkast overholder krav til afkasthøjde.

## Støj

Id	Støjkilde	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

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Ulegeret stål						Udendørs	2010
Farve/lak/maling med org. opløsningsmiddel	240	20	Liter	Beholder		Aflåst, uden afløb	2010

Køle-/smøremiddel				Beholder		Aflåst, uden afløb	2010
-------------------	--	--	--	----------	--	--------------------	------

## 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 kompressor		Udendørs			
Gulvopfejfin/støvsugeposer			Container - lukket		Udendørs			
Isolering			Container - lukket		Udendørs		Rockwool til genbrug	
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	Rockwool indsamles til genbrug. Papkasser genbruges i videst mulig omfang i pakkeforsendelsen.

### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der er ikke konstateret jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Bæredygtighed*	Virksomheden har vurderet muligheden for at montere LED lys. Det er ikke rentabelt at udskifte alt på en gang, men der udskiftes ved behov.  Papkasser genbruges i muligt omfang i pakkeforsendelsen.