



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	17.12.2019		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	98311055	CVR nr.	15167777
E-mail	mail@faust.dk	P. nr.	1000873034

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
------------------------	---

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
17-10-2016	Aftale	Efterkommet	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	Efterkommet	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. 40 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 m²)</p> <p>Hal 2: Lagerhal samt luftløs sprøjtemaling (ca. ca. 430 m²)</p> <p>Hal 3: valsehal (ca. 185 m²) overvejes indrettet til malehal, når den nye hal på den anden side af vejen tages i brug.</p> <p>Hal 4: ny produktionhal på ejendommen Vester Fjordvej 1. Samling af fyr/kedler flyttet fra hal 2.</p> <p>Støj</p> <p>Der arbejdes i sjældne tilfælde 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. Der males ikke med epoxy. Malingsforbruget er produktionsafhængigt pt. ca. 400 liter pr. år.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
950	35	7-15.30		
	Miljøledelse			

Lufteemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	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	Fastbrændselsfyrr	Støv total		Cyklon
5	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
6	Svejsning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /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:

Træspåner

Støj

Id	Støjkilder	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. opløs- ningsmidl	240	20	Liter	Beholder		Aflåst, uden afløb	2010
Køle-/smøremiddel				Beholder		Aflåst, uden afløb	2010

Affald

Affaldsart	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				

Batterier			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Blyakkumulatorer			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Forbrændingsegenet			Container med komprimator		Udendørs			
Gulvopfejfin/støvsugesposer			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					

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Egenkontrollen gav ikke anledning til bemærkninger.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der er ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Virksomheden har vurderet rentabiliteten i at etablere LED-belysning. Dette gennemføres efter behov. Rockwool genanvendes. Papkasser bruges i muligt omfang i forsendelsen.