



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.08.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98311055	CVR nr.	15167777
E-mail	mail@faust.dk	P. nr.	1000873034

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

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 m.fl. Årsproduktion af fyr er ca. 40 stk. Fausts egenproduktion er målrettet industri, landbrug og institutioner med store varmebehov.</p> <p>Der produceres også simple stålkonstruktioner efter ordre.</p> <p>Metallforbejdende 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 produktionshal 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> <p>Der males 1 - 2 gange pr. måned. Nogle kedler males ude af huset.</p>				
Produktionsareal (m ²)	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 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	Fastbrændselsfyr	Støv total		Cyklon
5	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
6	Svejsning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /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:
Træspåner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Uændret siden sidste tilsyn.

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Beholder	Årstal

			Enhed	Type	Volumen (l)	Opbevaring (Beskyttelse)	
Ulegeret stål						Udendørs	2010
Farve/lak/maling med org. opløsningsmidl	240	20	Liter	Beholder		Aflåst, uden afløb	2010
Køle-/smøremiddel				Beholder		Aflåst, uden afløb	2010

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Ingen bemærkninger.

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/støv-sugeposser			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			
Metal-spåner, olieholdige			Container - lukket		Udendørs			
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant			

Spraydåser			Beholder		Indendørs, bag opkant			
Træaffald			Ikke oplyst					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	De nye regler vedr. sortering af visse affaldsfraktioner blev drøftet ved tilsynet.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der er ikke konstateret jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.
Bæredygtighed*	Kravene til affaldssortering blev drøftet.