



Rapport for miljøtilsyn hos DANFOTECH MIDDLEBY DENMARK, FILIAL AF DANFOTECH IN, Indkildevej 4M, 9210 Aalborg SØ

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.02.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98165500	CVR nr.	34059756
E-mail	Jacob Bertelsen: jbertelsen@danfo-tech.com	P. nr.	1024640694

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

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Danfotech Middleby Denmark er en filial af Danfotech Inc (USA).</p> <p>Virksomheden producerer maskiner til fødevareindustrien.</p> <p>Virksomheden er en ordreproducerende virksomhed, hvor komponenterne bliver produceret hos underleverandører. Komponenterne vil efter modtagelsen blive samlet og bliver sendt til kunderne, som kan være både i Danmark og udlandet (USA, Kina, Sydamerika, m.fl.).</p> <p>Virksomheden blev etableret i lejede lokaler i Indkildevej 4L i 2015. Siden etableringen er virksomhedens aktiviteter udvidet og omfatter Indkildevej 4M, hvor der er administration samt Indkildevej 4D og 4L, hvor der er produktion- og lagerbygninger.</p> <p>På den samme lokation har der tidligere været en virksomhed med nogenlunde samme aktiviteter.</p> <p>I forbindelse med montagearbejde udføres der svejsning og slibning i rustfrit stål, som sker i meget begrænset omfang.</p> <p>Virksomhedens samlede produktionsarealer er på under 1.000 m².</p> <p>Driftstiderne er hverdage og evt. weekender i perioder.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
498	3	8-16	tidvis	tidvis
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		0,9	0,40			5,60	
2		1,0	0,40			6,60	

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Der forefindes to afkast med punktudsugninger, som har en højde på 0,9 og 1 meter over tagryg.</p> <p>Ifølge de forelagte oplysninger er virksomhedens samlede produktionsareal på under 1.000 m², hvorfor virksomhedens aktiviteter ikke reguleres efter bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen, men efter reglerne i svejserøgs-, luft- og B-værdi vejledningen.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der er sket mindre ændringer siden kommunens sidste miljøtilsyn i 2018, hvor lager- og produktionsareal er udvidet og omfatter i dag både bygning 4L og 4D.</p> <p>Virksomhedens nuværende aktiviteter omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Svejsning efter TIG-metode i rustfrit stål (1 svejsested), og - Slibning i rustfrit stål. <p>Svejsning og slibning er koblet på et udsugningsanlæg med et afkast på 1 meter over tagryg. Anlægget er forsynet med et filter af type ISO ePM10 80%, hvilket betyder, at der ved partikelstørrelse på 10 mikron med en rensningseffekt på 80%.</p> <p>Virksomheden har supplerende oplyst, at der udføres svejsning og slibning svarende til hhv. 15 minutter - og 5 minutter pr. uge.</p> <p>Aalborg Kommunes vurdering</p> <p><i>Svejsning</i> Jf. svejserøgsvejledningen er der ikke krav om filterrensning af svejserøg, når der svejses efter TIG-metode, og når antal af svejsesteder ikke er flere end 2-4. Her vil det være tilstrækkeligt med et afkast på en meter over tagryg. Det nuværende afkast på 1 meter over tagryg opfylder derfor vejledningens krav.</p> <p><i>Slibning</i> Ved slibning i rustfrit stål er der en vejledende emissionsgrænse for rustfrit slibestøv på 5 mg/Nm³ fra afkastet og en B-værdi på 0,001 mg/m³, jf. Miljøstyrelsens luftvejledning (B-værdien beskriver virksomhedens maksimalt tilladelige støvbidrag i omgivelserne udenfor virksomheden).</p> <p>Krav om B-værdi på 0,001 mg/m³ vil være opfyldt, såfremt beregning af spredningsfaktor viser, at værdien ikke overstiger 250 m³/s. Hvis beregningen viser, at værdien er over 250 m³/s, så skal afksthøjden fastlægges via en OML-beregning. Hvis værdien er på under 250 m³/s, så vil det nuværende afksthøjde på en meter over tagryg være tilstrækkeligt.</p> <p>Det er vurderet, at slibning i rustfrit stål i den konkrete sag med et aktivitetsniveau svarende til 5 minutter pr. uge ikke vil have en væsentlig miljøpåvirkning ift. omgivelserne, hvorfor der på nuværende tidspunkt ikke er behov for iværksættelse af yderligere tiltag for at leve op til de ovennævnte krav.</p> <p>Virksomheden vil kunne blive pålagt at opfylde kravene i luft- og B-værdivejledningen eksempelvis ifm. udvidelse af aktiviteterne eller ifm. en klage.</p>
Luft, filtre	<p>Anlægget er forsynet med et filter af type ISO ePM10 80%, hvilket betyder, at der ved partikelstørrelse på 10 mikron med en rensningseffekt på 80%.</p> <p>Filteranlægget er forsynet med en optisk alarm, som er trykdifferencebaseret.</p>
Lugt	Under tilsynet blev der ikke konstateret lugt fra virksomheden.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, udendørs	Under tilsynet blev der ikke konstateret støj fra virksomheden.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der udføres ikke aktiviteter, hvorfra der kan komme processpildevand. Lager- og produktionsbygningerne er uden gulvafløb.
Spildevand, afløbsforhold	Området er spildevandskloakeret.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har ingen olietanke.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Hydraulikolie, smøreolie, spraydåser med rensmidler, smøremidler, rustfjerner m.m. opbevares indendørs og miljømæssigt forsvarligt.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Råvarer og kemikalier opbevares i lager- og produktionsbygninger, hvor der er tæt belægning og uden gulvafløb.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Jern- og metalaffald			Beholder – åben		Udendørs	H. J. Hansen A/S	H. J. Hansen A/S	
Kabler			Beholder – åben		Indendørs, bag opkant	H. J. Hansen A/S	H. J. Hansen A/S	
Spraydåser			Beholder – åben		Indendørs, tæt bag opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie			Tromle		Indendørs, tæt bag Opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Træspåner			Beholder – åben		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Metalspåner, rustfrit stål			Beholder – åben		Indendørs	H. J. Hansen A/S	H. J. Hansen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden har fælles affaldscontainere med nabovirksomheden (Indkildevej 4G) til pap, papir og brændbart affald.
Affald, farligt	Virksomhedens farlige affald omfatter spraydåser, rustfjerner, smøremidler, rensmidler, spildolie, kattegrus, klude, oliefilter m.m. Produktion af farligt affald er på et begrænset niveau.
Affald, sortering	Virksomheden har fået udleveret en pjece om sortering af virksomhedsaffald.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Det er Marius Pedersen A/S og H.J. Hansen Recycling A/S, der håndterer virksomhedens affald, og begge virksomheder er registreret på Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem (ADS).

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening på de arealer, som var omfattet af tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser men udenfor vandindvindingsområder.
Generelle bemærkninger	Virksomheden fremtræder veldrevet.
Planforhold	Iht. kommuneplanen er virksomheden beliggende i område 4.3.H1 og udlagt til let erhverv. Området er ligeledes omfattet af lokalplan nr. 07-021 "Erhverv og sportsanlæg, Indkildevej, Gug".
Jordforurening	Der er ikke afklaring om, hvorvidt matriklen skal kortlægges efter jordforureningsloven, men der er krav om prøvetagning ved jordforflytning.
Bæredygtighed*	Virksomheden har fokus på energiforbruget og som bæredygtighedstiltag er der foretaget udskiftning af hovedparten af lyskilderne til LED-belysning samt er der etableret bevægelsessensorer i de fleste af lokaler.