



Rapport for miljøtilsyn hos Decoflame ApS, Vang Mark 2, 9380 Vestbjerg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	28.04.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96304800	CVR nr.	31752094
E-mail	info@de-coflame.dk	P. nr.	1014704724

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende til tilsynsmyndigheden en opdateret tegning med oversigt over alle afkast.
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende en fotodokumentation for, at afkastet er forlænget.
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende et datablade til tilsynsmyndigheden, hvoraf fremgår hvilken rensningsgrad filteret på laserskæring har.
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende dokumentation for seneste inspektion og tømning af olieudskilleren.
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden fremadrettet sorterer plast fra blandet brændbart affald og bortskaffer det til godkendt modtager.
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden fremadrettet gemmer kvitteringer for bortskaffelse af spraydåser, som på forlængede skal forevises til tilsynsmyndigheden.
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden opdaterer deres driftsjournal, så det fremgår, hvilke filtre der er eftersat og udskiftet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden fremstiller forskellige modeller af "pejse", som alle bruger bioethanol som brændsel. Derudover udfører virksomheden også laserskæringsopgaver.</p> <p>Der arbejdes i rustfrit stål og aluminium.</p> <p>Svejsemetode: TIG</p> <p>Virksomheden er omfattet af Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen).</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.070	15	7.00-15.00	-	-
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc.(mg/m ³)	Rensning
1	Savning	Træstøv		Posefilter
2	Svejsning	Svejserøg		
3	Svejsning	Svejserøg		
4	Slibning	Metalstøv		Patronfilter

Rumopvarmning:
Naturgas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Der er følgende luftafkast: sav (træ), 2 x svejsning, slib og naturgasfyr. Der er ikke afkast til det fri fra laserskæring (tør), som er forsynet med filter og luften returneres til lokale.</p> <p>Afkastet fra sav sker ved passiv luftfortrængning gennem et lille rør på taget af filterhuset. Røret er ca. 20 cm over taget på filterhuset og i højde med tagrende på den bygning, som filterhuset står op af. Endvidere er røret afsluttet med en hætte, således at luften tvingens nedad. Ved sidste tilsynet blev aflæst mærkeplade på ventilatoren, om angiver, at der maksimalt kan afkastes 5.800 m³/h.</p> <p>Ifølge Miljøstyrelsens luftvejledningen skal afkast være opadrettet og som minimum føres 1 m over taget på den bygning, hvor det er placeret. Hvis afkastet er placeret op ad en anden bygning, er det 1 m over tag på denne bygning. Virksomheden skal forlænge afkastet og indsende fotodokumentation til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Virksomheden har flere afkast fra tidligere vaskehal som ikke er i brug, og derudover er der flere afkast fra rumopvarmning med naturgas. Ved tilsynet blev det konstateret flere afkast på taget end tidligere nævnt, og vi aftalte, at virksomheden laver en opdateret tegning af afkastene fra arbejdsprocesser.</p>
Luft, filtre	<p>Der er posefilter på afkast fra savning (træ). De 2 poser er købt med anlægget og er af fabrikat/type: Adamik F610. Der er tidligere indsendt oplysninger om filter, der dokumenterer en rensningsgrad på 99.985%.</p> <p>På anlæg til slibning er der et Simasfilter, som der er indsendt produktblad på. Det er et type "M"-filter som kan rense ned til 0,06% partikler. Luften returneres til lokalet – ikke til det fri.</p> <p>Siden sidste tilsyn, er der etableret et filter på svejserøgsudsugningsanlæg. Der er ingen krav om filterrensning ved TIG-svejsning.</p> <p>Derudover er der et filter anlægget til laserskæring. Virksomheden skal fremsende et datablade, hvoraf fremgår hvilken rensningsgrad filteret har. Ved laserskæring med nitrogen i rustfrit stål er der krav om 99% rensning, når der laserskæres i mere end 45 % af den normale arbejdstid, jf. maskinbekendtgørelsens bilag 2, tabel 4.</p>
Lugt	Der var ingen lugtgener ved tilsynet.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Produktionen foregår indendørs for lukkede porte og vinduer. Der er kørsel til og fra virksomheden - både lastbiler med råvarer og til afhentning af færdigvarer samt afhentning af affald/containere. Endvidere vil der blive kørsel af kunder, da virksomheden har indrettet et show-room. Under miljøtilsynet blev der ikke konstateret støj fra virksomheden.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i et område, der er separatkloakeret. Det betyder, at virksomheden skal have særligt fokus på at spild/uheld opsamles og ikke får mulighed for at løbe i regnvandskloak. Regnvand løber direkte og urensset til vandløb via Hostrup Vandgrøfter.
Spildevand, procesvand	Virksomheden har ikke processpildevand. Der er et lille lokale udlejet til en virksomhed som tester udstyr for fødevarerbranchen - her bruges rent vand, som afledes via afløb i gulvet. Ved tilsynet blev det oplyst, at lejermålet ønskes opsagt, da virksomheden mangler lagerplads.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er en olieudskiller på ejendommen fra tidligere aktiviteter. Decoflame anvender ikke olieudskilleren. Såfremt udskilleren ikke aflændes af autoriseret kloakmester, skal udskilleren tilses/tømmes mindst en gang om året.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke olietanke på virksomheden, men der er en nitrogentank til forsyning af laserskæremaskinen.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Bremsevæske	Tromle		Indendørs, bag opkant	2021
Aluminium			Indendørs	2021
Stål			Indendørs	2021
Træ			Indendørs	2021
Skærepasta	Original emballage		Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Metaller. Virksomheden fremstiller selv kabinetter til biobrænderne. Kabinetterne males (pulverlakeres) ude i byen. Endvidere er der et "træværksted", hvor der fremstilles transportkasser i krydsfiner og fyrretræ.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Metaller mv. opbevares på lager. Tromle med bremsevæske opbevares på en spildbakke i lagerlokalet. Derudover har virksomheden små mængder af skærepasta stående rundt på værkstedet. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør
	Type	Volumen (l)		
Aluminium	Container - åben		Udendørs	Stena Recycling
Blandet brændbart	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen
Kabler	Container - åben		Udendørs	Stena Recycling
Madspild	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen
Metalaffald	Container - åben		Udendørs	Stena Recycling
Papir og pap	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen
Spraydåser	Beholder - åben		Indendørs	Kører selv på genbrugsplads
Glas	Beholder - åben		Udendørs	Tages retur af leverandør

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Tomme spraydåser frasorteres og opbevares i en plastkasse på værkstedet.
Affald, sortering	Virksomheden har siden sidste tilsyn forbedret affaldssortering. Der er nu etableret separate beholdere til spraydåser, kabler og madaffald.
Affald, opbevaring	Virksomheden har følgende containere til affald: metal, aluminium, pap/papir, glas, madaffald og blandet brændbart. Derudover er der etableret beholdere til kabler og spraydåser. Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden oplyste, at tomme spraydåser afleveres til genbrugspladsen Sundsholmen i Nørresundby.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser samt i et nitratfølsomt indvindingsopland. Det er vigtigt, at virksomheden har særligt fokus på at undgå spild/uheld - og opsamling/oprensning efter spild/uheld, da ejendommen er beliggende i et indvindingsopland for drikkevand.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens område 5.6.H1, som udlægger området til værksteder og mindre industri. Endvidere er ejendommen omfattet af lokalplan 14.011, som udlægger området til lettere industri-, værksteds- og håndværksvirksomhed.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har siden sidste tilsyn indført månedlig kontrol af filtre/ventilationsanlæg som påkrævet i maskinværkstedsbekendtgørelsens §34. Virksomheden kunne fremvise dokumentation for udført kontrol af filtre, samt kvitteringer for sidste filterskifte. Vi aftalte, at virksomheden laver en detaljeret oversigt, som kan fremvises ved næste tilsyn, hvor der bliver noteret, hvornår alle 3 filtre/ventilationsanlæg bliver efterset samt hvornår filtre er senest udskiftet. jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens §34.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening. En lille del (ved olieudskiller) er kortlagt på vidensniveau 2 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi der er konstateret forurening som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet blev det oplyst, at virksomheden løbende udskifter til LED belysning både på kontoret og værkstedet. samt at virksomheden bruger kun nordjyske leverandører. Der er foretaget SMV-screening af virksomheden i 2018. Der er udleveret oplysninger vedr. relevante GCO-projekter for virksomheden. Derudover er virksomheden informeret om muligheden for at være medlem af NBE.