



## Rapport for miljøtilsyn hos Decoflame Aps, Vang Mark 2, 9380 Vestbjerg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	24.06.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - uvarslet		
<b>Telefon</b>	96304800	<b>CVR nr.</b>	31752094
<b>E-mail</b>	info@decoflame.dk	<b>P. nr.</b>	1014704724

<b>Virksomhedstype</b>	MVB (Maskinværkstedsbekendtgørelsen)
<b>Godkendelsesdato</b>	Ikke fornøden
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	Ikke fornøden

**Grå skrift** i tilsynsrapporten angiver, at det er tekst fra sidste tilsyn, som er medtaget til orientering.

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-04-2018	Indskærpelse	Ikke efterkommet	Kildesortering ikke ok.
11-04-2018	Henstilling	Ikke efterkommet	Mangler spildbakker under flydende råvarer (og flydende affald)
11-04-2018	Aftale	Delvist efterkommet	Oplyse: luftmængder, filter/rensningsgrad og indsende tegning over virksomheden.
24-06-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden undersøger om et "ukendt" afkast på tag er i brug og indsender oplysninger herom.
24-06-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende et test-/produktblad på Adamix F610, hvoraf fremgår hvilken rensningsgrad filteret på afkast af træstøv har.
24-06-2019	Indskærpelse	Meddelt	Virksomheden skal kildesortere affald iht. § 51 i affaldsbekendtgørelsen, se også punkterne "Affald", "Affald, farligt" og "Affald, sortering".
24-06-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden indsender oplysninger om mængden af spraydåser, samt hvortil de afleveres.
24-06-2019	Indskærpelse	Meddelt	Virksomheden skal føre journal over månedlig kontrol af filtre/ventilationsanlæg.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden fremstiller forskellige modeller af "pejse", som alle bruger bioethanol som brændsel.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
>1000 m <sup>2</sup>	18	7.00-16.00	-	-
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Savning	Træstøv		Posefilter, klasse F610
2	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
3	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
4	Slibning	Metalstøv		Simas-filter, klasse "M"

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Bemærkning
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		Under tag, med "hat" på			1,61		Afkastet er passiv fortrængning af luft.
2		2-3			1,39		
3		2-3			0,97		
4		2,0			0,06		

5							Vaskehal, ikke i brug
6							Vaskehal, ikke i brug
7							Ukendt – der skal indsendes oplysninger.

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 tag 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. Dette afkast opfylder ikke gældende regler og skal ændres.</p> <p>Inden det er muligt at fastlægge afksthøjde/dimension, skal vi have tilsendt oplysninger om filterets effektivitet (se punktet: "Luft, filtre"). Ved tilsynet blev aflæst mærkeplade på ventilatoren, om angiver, at der maksimalt kan afkastes 5.800 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Det blev ved tilsynet diskuteret, at der er et afkast mere på tag, end de to fra svejsning, et fra slibning/afgratning og to fra vaskehal, som ikke anvendes. Virksomheden vil undersøge, om afkastet er i drift, og hvorfra det evt. suger luft.</p>
Luft, filtre	<p>Der er posefilter på afkast fra savning (træ). De 2 poser er købt med anlægget og er af fabrikat/type: Adamix F610. Da jeg ikke har kunnet finde oplysninger på nettet om filterets rensningsgrad, vil jeg bede virksomheden fremsende et test-/produktblad, hvoraf fremgår hvilken rensningsgrad filteret har.</p> <p>På 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>
Lugt	Der var ingen lugtgener ved tilsynet.

## Støj

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

## 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.
Spildevand, overfladevand	Se punktet "Spildevand"

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er en olieudskiller på ejendommen fra tidligere aktiviteter. Decoflame anvender ikke olieudskilleren. Såfremt udskilleren ikke afblændes af autoriseret kloakmester, skal udskilleren tilses/tømmes mindst en gang om året. Virksomheden er allerede i kontakt med Aalborg kloakservice. Virksomheden bør opbevare kvitteringer til dokumentation for tilsyn/tømning, således at de kan fremvises ved miljøtilsyn.

## Olie- og kemikalietanke

### Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfningsfrist
14p			2018	Biobrændstoffer (Organiske olieprodukter som f.eks. rapsolie, bioethanol m.v.)		Over terræn, udendørs	

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

## Råvarer

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.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af olier og kemikalier (råvarer og affald) skal ske i opsamlingskar, som kan indeholde spild svarende til største beholdervolumen, som opbevares i bakken. Opbevaring skal ske under tag, således at opsamlingsvolumenet ikke bliver fyldt med vand/sne.  Ved tilsynet var to tromler med hhv. AdBlue og sprinklervæske sat inden for porten. Tromlerne stod på paller uden opsamlingskar. Ved AdBlue og sprinklervæske er der tale om ikke mærkede produkter, men virksomheden opfordres alligevel til, at opbevare produkterne på opsamlingskar/-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	bakker, således at evt. spild kan opsamles samt sikre opbevaringen mod påkørsel. På denne måde sikres, at produkterne ikke kan forurene jord, grundvand, overfladevand eller løbe i kloak.

## Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der blev ved tilsynet, lige som ved sidste tilsyn, fundet meget fejlsorteret affald - lige fra plastik og pap til sodavandsdåser.</p> <p>Ikke alle affaldsspande/containere er mærket med tydeligt skilt om, hvad der må kommes i.</p> <p>Den store pap-container, udendørs, indeholdt kun pap. Der skal fokus på, at alt pap kommer i denne container og ikke i de andre.</p> <p>Ved tilsynet blev det diskuteret, hvorvidt lednings-affald skulle sorteres fra. Jeg har nu undersøgt det og kan oplyse, at ledninger skal sorteres fra som elektronikskrot. Det er producenten af affaldet der har pligten til, at der sker genanvendelse, jf. § 40 i elektronikaffaldsbekendtgørelsen: <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=198420">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=198420</a></p> <p>Det bør igen indskræpes overfor medarbejderne, hvordan affaldet skal sorteres - herunder, at spraydåser hhv. ledningsaffald hver især skal sorteres fra det øvrige affald.</p> <p>Virksomhedens pligt til at kildesortere erhvervsaffald fremgår af § 51 i affaldsbekendtgørelsen: <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=207367#id4b0986aa-be93-40f5-8bbb-dde057efe314">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=207367#id4b0986aa-be93-40f5-8bbb-dde057efe314</a></p>
Affald, farligt	<p>Tomme spraydåser er farligt affald og skal frasorteres. Virksomheden oplyste, at de ikke har mange spraydåser, men det kunne ved tilsynet ikke oplyses, hvor man gjorde af de tomme spraydåser. Vi aftalte, at virksomheden undersøger og indsender oplysninger herom.</p> <p>Batterier sorteres fra og afleveres i separat plastikpose med dagrenovation.</p>
Affald, sortering	<p>Virksomhedens affaldssortering er ikke i orden. Der bør strammes op og afmærkes bedre på de indendørs skraldespande, så ingen kan være i tvivl om, hvad der må puttes i skraldespanden. Der skal etableres særskilt affaldsspande til hhv. spraydåser og elektronikskrot (ledninger).</p> <p>Iht. Miljøstyrelsens affaldsregister, er der i 2018 afhentet 2,410 ton pap/papir, 84,846 ton jern/metal og 10,940 ton forbrændingseget affald på virksomheden. Det synes at være en meget stor del forbrændingseget affald, men det har måske noget at gøre med at virksomheden har været ved at indrette sig i lokalerne i løbet af 2018? Der må meget gerne meldes tilbage på, hvad den store mængde forbrændingseget affald i 2018 skyldes.</p>
Affald, opbevaring	Virksomheden har følgende containere til affald: metal, aluminium, pap/papir, glas og blandet brændbart.
Affald, bortskaffelse	

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresse samt i et nitratfølsomt indvindingsopland.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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.
Generelle bemærkninger	Ved tilsynet snakkede vi om, hvorvidt virksomhedens produktionsareal er over eller under 1000 m <sup>2</sup> . Det blev oplyst, at arealet nok er lidt under 1000 m <sup>2</sup> , men en opmåling på tegning viser, at arealet er næsten 1300 m <sup>2</sup> . Såfremt virksomheden ikke er enig i opmålingen på vedlagte tegning, bedes der indsendes en tegning med målestok over indretning, således at det kan afgøres, hvor stort et produktionsareal der findes. Ellers henholder vi os til vedlagte tegning/opmåling der viser, at produktionsarealet er over 1000 m <sup>2</sup> , og dermed, at virksomheden er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.
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.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Det indskræpes, at virksomheden skal føre driftsjournal over den månedlige kontrol af filtre/ventilationsanlæg: <a href="https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=194519">https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=194519</a> (maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB)), jf. § 34. Der skal altid føres tilsyn med filteranlæg iht. leverandøransøgningen. Virksomheden bør notere: dato, hvem der har foretaget besigtigelsen, hvilke bemærkninger der har været, og om der er foretaget udskiftning af filtre eller andre ændringer på anlægget. Journalen skal opbevares og vises ved tilsyn eller på forlangende, som dokumentation for, at anlægget tilses og serviceres, således at anlægget til enhver tid er fuldt funktionsdygtigt.
Jordforurening	Virksomheden er beliggende i et område, hvor der er krav om analyser, hvis der skal flyttes jord fra ejendommen. Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1: mistanke om mulig forurening pga. tidligere aktiviteter på ejendommen. En lille del (ved olieudskiller) er kortlagt på vidensniveau 2: konstateret forurening med olieprodukter. Såfremt der ønskes yderligere oplysninger om jordforurening, kan I kontakte <a href="mailto:jordforurening@aalborg.dk">jordforurening@aalborg.dk</a>
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke observeret jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke en nedskrevet miljøpolitik og er ikke certificeret.
Bæredygtighed*	Virksomheden er blevet SMV-screenet den 6. december 2018. I screeningsreferatet er affaldssorteringen nævnt som et forbedringspotentiale.