



## Rapport for miljøtilsyn hos Danish Label Coating A/S, Porsvej 4C, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	26.09.2023		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	96340900	<b>CVR nr.</b>	11132200
<b>E-mail</b>	dlc@danish-label-coating.dk	<b>P. nr.</b>	1004319380

<b>Virksomhedstype</b>	D57, Presning, armering, ekstrud., plast <=100kg/dag
<b>Godkendelsesdato</b>	-
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	-

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
26-09-2023	Aftale	Andre forhold	Aftale om sikring af afløb i rum 20

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Ejendommens samlede erhvervsareal er på 2.865 m<sup>2</sup>, og består af en bygning med et bebygget areal på 1.980 m<sup>2</sup> og opvarmet ved fjernvarme.</p> <p>Virksomheden beskæftiger sig som en specialafdeling for tredimensionel (3D) efterbehandling med 2-komponent polyuretan (kviksølvfri resin) af serigrafiske og offsettrykte ark, etiketter og paneler. Virksomheden arbejder som underleverandør uden direkte salg til slutbrugere og er udelukkende ordreproducerende. Det færdigtrykte materiale leveres af kunden. Virksomheden foretager ikke selv trykkeriarbejde.</p> <p>Virksomheden har i alt 4 produktionslinjer, heraf 2 stk. <math>\frac{3}{4}</math> automatiske og 2 stk. <math>\frac{1}{2}</math> automatiske, hvor der foretages overfladebehandling. Mixerprocessen foregår i maskinerne. Coating foretages med resin, 2-komponent polyuretan, der yder beskyttelse mod UV-lys, vejr- og kemikaliepåvirkning og kan anvendes på mange forskellige, trykte materialer. En tredjedel af tørreprocessen foregår på maskinen ved ca. 40 °C. Herefter placeres emnerne i hærderum ved 40 °C i 24 timer. Der er ingen behandling af emnerne efter hærdeningen.</p> <p>De 4 produktionslinjer rengøres i et lukket kredsløb, og rensvæsken, regenereres i DLC's eget miljøsystem og genbruges i produktionen. Mixer skylles igennem i åbent kar med vakuum omkring og herefter i et andet, mindre kar, placeret under maskinerne. Der er niveauekontrol med alarm i karret. Væsken pumpes derefter til regenereringsprocessen, buffertank med alarm og placeret i regenereringsrum. Hele systemet er lukket.</p> <p>Rumfordeling/-udnyttelse (se komplet situationsplan på eDok sag): Hovedproduktionen foregår i rum 12, 19 og 20 Hærdning i rum 11 og 21 Regenereringssystem står i rum 13 Rum 18 er råvarelager med tromler</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl.)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	5	07.00-15.30	Nej	Nej
	Miljøledelse			
	Nej			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc . (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Rumudsugning			Ingen rensning

2	Rumudsugning			Ukendt filter
3	Rumudsugning			Ukendt filter
4	Rumudsugning			Ukendt filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek.)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	2,5						
2		1,0					
3		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er et gnistfrit udsugningsanlæg uden rensning i regenereringsrummet til rumventilation og udledning af varmeoverskuddet fra regenereringsanlægget.  Der er 3 stk. rumventilation, Comfortvent, med filteranlæg i rum 19 og 20.
Luft, afkast	Afkast 1 Afkastet fra regenereringsrum er ført vandret gennem ydermuren, ca. 2-3 meter over terræn og luften føres ud med lille blæsemotor.  Afkast 2, 3 og 4 Emissionerne og afkasthøjden er tidligere blevet vurderet. Der er ikke ændret på de tre afkast fra virksomhedens tre udsugningsanlæg. Afkastene er ført 1 meter over tag og er påmonteret jethætte.
Luft, filtre	Rumventilation, kassettefilter EU5, datablad filter findes i sagen. Ventilationsanlæg, filtre mv. serviceres efter behov.
Lugt	Intet at bemærke.

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Af- og pålæsning		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Ventilation		Indendørs i bygning
4	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Rum 16: 2 stk. kompressorer. Rum 9: Ventilation og 2 vakuumpumper. Rum 22: Ventilation og 3 vakuumpumper.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der fremkommer ikke processpildevand fra virksomheden. Vand fra gulvvask afledes til kloak via håndvask.
Spildevand, afløbsforhold	I hht. spildevandsplanen er området fælleskloakeret.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen aktive olieudskilleranlæg på ejendommen.

## Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen aktive olietanke tilknyttet virksomheden.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Spraymidler				Beholder		Indendørs, ingen opkant	2023
Fortynder	20		Liter	Plastdunk	25	Indendørs, bag opkant	2023
Gulvvaskemiddel	30		Liter	Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2023
Resin	2	6	Ton	Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2023
Resin, hærdet	2	6	Ton	Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2023
Motorolie	100		Liter	Ikke oplyst		Indendørs, bag opkant	2023
Rensevæske	300		Kg	Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2023
Sprit	50		Liter	Plastdunk	1	Indendørs, ingen opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Alle råvarer opbevares indendørs på betongulve, nogle på og andre ikke på spildbakker. Der er ikke afløb i rum for nye råvarer (rum 18).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Oplagene er placeret langt fra døre, porte og lignende med adgang til det fri.</p> <p>Der er ingen væsentlig miljømæssig risiko ved oplagene, bortset fra i rum 20. Her opbevares mindre tromler tæt på et ikke sikret afløb i gulvet ved en håndvask.</p>

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Dagrenovation			Plastiksække	110	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Jern og metal			Ingen beholdere		Udendørs, ubeskyttet			
Pap			Container - åben		Indendørs			
Plast, blød			Sække		Indendørs			
Slam fra rensemaskiner			Tromle	200	Indendørs, ingen opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens ikke farlige affald består af pap, plastik, restaffald, tomme tromler og malingrester fra regenereringssystemet.
Affald, bortskaffelse	<p>Spildolie fra vakuumpumper medtages af reparatør og oplagres ikke på virksomheden.</p> <p>Spraydåser og diverse småbatterier bortskaffes via genbrugsplads. Kvittering for aflevering udleveres af genbrugspladsens medarbejdere efter hvert besøg.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i byzone i et område omfattet af Kommuneplanramme 3.2.H2, og er udlagt til miljøklasse 1-3.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Driftsjournal for regenerering blev fremvist ved tilsynet.
Bæredygtighed	Siden sidste tilsyn har virksomheden skiftet ca. 2/3 af belysningen til LED. Samtidigt har virksomheden udvidet deres affaldssortering med en plastfraktion og en container til pap.