



## Rapport for miljøtilsyn hos Tømrer- og snedkerfirma, Erik Linneberg A/S, Svendborgvej 20, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	26.09.2018		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98158052	<b>CVR nr.</b>	86894513
<b>E-mail</b>	mn@eriklinneberg.dk	<b>P. nr.</b>	1002759094

<b>Virksomhedstype</b>	E52, Savværk, møbelfab. og maskinsnedkeri
<b>Godkendelsesdato</b>	12.08.1989
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Udfører mindre ombygninger og renoveringer indenfor tømrer- og snedkerarbejde. Der fremstilles bl.a. trapper og for tiden monteres solceller i samarbejde med elektrikere.</p> <p>Siden sidste tilsyn er aktiviteter vedr. spåntagende processer faldet, da flere ting efterhånden bestilles færdige og derefter monteres.</p> <p>Der er 14 ansatte i alt, men kun 1 på værkstedet, da de fleste aktiviteter sker uden for virksomhedens område.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	1 på værksted	ca. 7 - 14		
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Malekabine			Andreafilter
2	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		6,3	0,40	0,40			
2	8,0				0,64		

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden har ikke foretaget ændringer i forhold til ventilation og afkast siden det seneste tilsyn.</p> <p>Der anvendes nu kun vandbaserede malingstyper. De fleste emner modtages med færdig overfladebehandling.</p>
Luft, afkast	<p>Der er afkast fra malekabine, fra spånsugningsanlæg og fra rumventilation.</p> <p>I 2005 blev ventilationsanlæg til spånsugningsanlæg skiftet ud.</p> <p>Der blev fremsendt oplysninger om filter og luftmængde:</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Emission igennem posefilter er oplyst til at være 1 mg/m <sup>3</sup> , hvilket overholder emissiongrænsen for træstøv på 5 mg/m <sup>3</sup> . Luftmængden er oplyst til at være 2300 m <sup>3</sup> /t. B-værdien for træstøv er 0,025 mg/m <sup>3</sup> .  Beregning af spredningsfaktor (forholdet mellem emissionen og B-værdien) er beregnet til 25,6 m <sup>3</sup> /s. Da spredningsfaktoren er så lav, vurderes det, at afkastet er tilstrækkeligt selvom det ikke er opadrettet. Det er tidligere henstillet, at der etableres opadrettet afkast ved evt. udskiftning/renovering af spånsugningsanlæg.
Luft, støv	-
Luft, filtre	Filtre skiftes efter behov af virksomheden selv. I malekabine skiftes de ca. 1 gang årligt. Kabinen er i brug ca. ½ time om ugen. Reno A/S servicerer rumventilation.
Lugt	-

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		
2	Spånuudsugning		
3	Udsugningsanlæg		Indendørs i bygning
4	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes ikke, at virksomheden giver anledning til støjgener i omgivelserne.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Alm. husspildevand.
Spildevand, procesvand	Der fremkommer ikke processpildevand fra virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret.

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forekommer ikke olietanke på ejendommen, da virksomheden opvarmes ved fjernvarme, og der påfyldes ikke brændstof på biler.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes hovedsageligt vandbaseret maling. Indkøbte mængder blev oplyst ved tilsynet.
Råvarer, opbevaring	Maling og lak opbevares indendørs på gulv uden afløb.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	-

## Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Spåner afleveres til Dansk Spånaffald. Deponiaffald afleveres til Rærup Losseplads/Reno-Nord. Metalaffald afleveres til godkendt anlæg af entreprenør Niels Brøndum Brændbart affald afleveres til Reno-Nord.
Affald, farligt	Maling- og lakrester afleveres til Reno-Nord Farligt Affald.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Asbestaffald og imprægneret træ.
Affald, sortering	Affald fra bygnings-nedbrydning sorteres i glas, metal, isolering og brændbart.
Affald, opbevaring	Opbevaring følger gældende retningslinjer.
Affald, bortskaffelse	Ok
Farligt affald, belægninger	-

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Virksomheden er beliggende i et industriområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Oversigter over malingsindkøb blev udleveret i forbindelse med tilsynet.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Bæredygtighed*	Der er opmærksomhed på, at LED-belysning kunne være en besparelse i forhold til el. Virksomheden har til huse i lejede lokaler, der overvejes køb eller flytning til mindre lokaler, så derfor er ændring af belysning ikke noget der arbejdes med pt.