



## Rapport for miljøtilsyn hos LG Montage A/S, Luft- havnsvej 25, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	10.09.2020		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98194544	<b>CVR nr.</b>	21835889
<b>E-mail</b>	lgm@lgm.dk	<b>P. nr.</b>	1003629772

<b>Virksomhedstype</b>	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
------------------------	--------------------------------

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
22-02-2018	Indskærpelse	Meddelt	Der må ikke vaskes biler eller foretages anden forurenende aktivitet udendørs - der er separatkloakeret.
22-02-2018	Henstilling	Efterkommet	Spåner og metaller, der kan indeholde fedt, olie, køle-smøremiddel og lignende skal opbevares i lukkede containere med tæt bund.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Alt i smedeopgaver</li> <li>•Plade- og maskinbearbejdning</li> <li>•Rørbukning</li> <li>•Svejsning / certifikatsvejsning (TIG, MIG, MAG). 10 svejsesteder.</li> <li>•Stålkonstruktioner</li> <li>•Montageopgaver</li> <li>•Reparationer og vedligeholdelsesarbejder</li> <li>•Aluminiums konstruktioner</li> <li>•Rustfri konstruktioner</li> <li>•Tank reparationer</li> <li>•Maskinmontage</li> <li>•Kran opgaver</li> <li>•Brænderbord</li> <li>•Rensebar</li> </ul>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
4.500	10	7-16		
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		
2	Brænder	Metalstøv		

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast fra brænderbord er ført 1 m over tag og forsynet med jethætte. Oplysningen kommer fra Eurovent, som oplyste, at en jethætte til rør Ø400 er 905 mm høj. Det vurderes, at der er mindst 10 cm rør + jethætte på afkastet.
Luft, filtre	Der er to afkast fra LG Montage A/S: 1) svejserøgsafkast med filter. 2) afkast fra brænderbord med filter.  Der er i 2018 fremsendt datablad på filtre. Der er tale om et klasse M-filter (BIA-test) for begge filtre. Det vurderes at der tilbageholdes mindst 99% af svejserøgen hhv. brænderøgen, som er kravet iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen.  Der er indsendt følgende oplysninger om luftmængder og dimension på afkast: - Svejs og CNC og højtryk: (4 stk. sugearme, 3 stk. CNC og højtryk): Ø630 mm kanal og målt luftmængde er 7.727 m <sup>3</sup> /h, midlet over 12 målinger. - Skærebord: Ø400 mm kanal og målt luftmængde 5.679 m <sup>3</sup> /h, midlet over 13 målinger.
Lugt	Der var ikke lugtgener i forbindelse med tilsynet.

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		
2	Ventilation		Lyddæmpende kasse
3	Kompressor		Lyddæmpende kasse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkloder, indendørs	Bearbejdning, svejsning og brænderbord.
Støjkloder, udendørs	Både anlæg for udsugning af svejserøg og anlæg for udsugning fra brænderbord er placeret udendørs.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Det nuværende udskilleranlæg anvendes ikke, men bliver tømt en gang om året.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har planer om at etablere et nyt udskilleranlæg på virksomheden indenfor et år.

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Ingen olietanke. BBR er ajourført.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Forskellige metaller: fx stål og aluminium. Spraylim (107218) fra Berner Lakspray, sort, mat fra Berner Lakspray, hvid, mat fra Berner Universalspray Super 6+ fra Berner Zink-Alu spray fra Berner Bremsrens fra Berner - Miljøfarligt (dødt træ og død fisk) Borevand: Gulf Cascade Moil DTE 25
Råvarer, opbevaring	Alle flydende råvarer står på spildbakke.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben			Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Batterier			Beholder			Danbrit Akkumulator		
Blandet brændbart			Container - lukket			Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jern og metal			Container - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Oliefiltre			Beholder			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Rustfrit stål			Container - åben			Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Spraydåser			Beholder - lukket			Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Ingen bemærkninger.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ikke drikkevandsinteresser i området.
Generelle bemærkninger	Virksomheden er reguleret ved Maskinværkstedsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1477 af 12.12.2017: "Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller").
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 2.4.11. Området er desuden omfattet af lokalplan 12-007, område B2. Området er udlagt til erhvervsformål.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger.
Jordforurening	Uafklaret: Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed	Virksomheden anvender LED lys.  Der er for nyligt indkøbt en ny kompressor der er mere energieffektiv. Derudover har virksomheden fået isoleret en stor del af ejendommen, og har planer om yderligere isolering - bl.a. nyt tag til omklædnings-/vejfærdsbygningen. Det overvejes også at opsætte solceller på taget.  Under tilsynet blev virksomheden præsenteret for Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark.
Kampagne	Under tilsynet blev virksomheden gjort opmærksom på den igangværende kampagne omkring genanvendeligt affald og dets sporbarhed. Udskrift fra Miljøstyrelsens affaldsdatasystem blev sammenlignet med virksomhedens egne dokumenter for bortskaffet affald. Med undtagelse af batterier, afhentet af Danbrit Akkumulator, er alt affald registreret i systemet.