



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

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	30.09.2021		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98194544	<b>CVR nr.</b>	21835889
<b>E-mail</b>	lgm@lgm.dk + henrik@lgm.dk	<b>P. nr.</b>	1003629772

<b>Virksomhedstype</b>	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
30-09-2021	Innskærpelse	Meddelt	Det indskræpes, at der ikke må vaskes biler eller foretages anden forurenede aktiviteter udendørs. Aktiviteten skal ophøre med øjeblikkelig virkning.
30-09-2021	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet kunne det konstateres, at containeren til metalspånner, som står udendørs, er utæt. Vi aftalte, at der anskaffes en tæt container med overdækning senest 15. januar 2022. Der skal fremsendes billede dokumentation.
30-09-2021	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet kunne det konstateres, at der stod tromler med spildolie, forskellige steder på matriklen, miljømæssigt uforvarligt. Vi aftalte, at tromlerne straks bortskaffes til godkendt modtager.
30-09-2021	Aftale	Meddelt	Udendørs stod der en plastikpose med brænderstøv/metalstøv lige ved siden af regnvandskloakdækslet. Vi aftale, at posen straks tages ind i bygningen.
30-09-2021	Aftale	Meddelt	LG Montage vender tilbage med en plan for opbevaring af farligt affald, heri også en tidsplan, senest den 15. januar 2022.
30-09-2021	Aftale	Meddelt	Driftsjournalen jf. § 34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen eftersendes senest den 15. januar 2022.
22-02-2018	Innskærpelse	Meddelt	Der må ikke vaskes biler eller foretages anden forurenende aktivitet udendørs - der er separatkloakeret.
22-02-2018	Henstilling	Efterkommet	Spånner 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

- Alt i smedeopgaver
- Plade- og maskinbearbejdning
- Rørbukning
- Svejsning / certifikatsvejsning (TIG, MIG, MAG). 10 svejsesteder.
- Stålkonstruktioner
- Montageopgaver
- Reparationer og vedligeholdelsesarbejder
- Aluminiums konstruktioner
- Rustfri konstruktioner
- Tank reparationer
- Maskinmontage
- Kran opgaver
- Brænderbord
- Rensebar

Brænder og plasma i en maskine



Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
4.500	10	7-16		
	Miljøledelse			
	Nej			

## Lufteemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		M-klasse
2	Brænderbord, tør plasma	Metalstøv		M-klasse

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		2,0	360		7727	6,89	
2		1,0	400		5679	12,55	

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Der er to afkast fra LG Montage A/S:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afkast fra brænderbord er ført 1 m over tag og forsynet med filter og jethætte.</li> <li>Afkast fra svejserøgsafkastet er ført 2 m over tag og forsynet med filter</li> </ul> <p>Der er indsendt følgende oplysninger om luftmængder og dimension på afkast i 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Skærebord: Ø400 mm kanal og målt luftmængde 5.679 m<sup>3</sup>/h, midlet over 13 målinger.</li> </ul>
Luft, støv	Ved brænderbord fremkommer brænderstøv - metalstøv.
Luft, filtre	Der er fremsendt datablad på filtre i 2018. Der er tale om et klasse M-filter (BIA-test) for begge filtre. Svejserøgsfilteret SEW 198 og SEW 240-1. Det fremsendte vurderes at være dokumentation for, at der tilbageholdes mindst 99% af svejserøgen hhv. brænderrøgen, som er kravet iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Lugt	Ved tilsynet kunne det ikke konstateres lugtgener fra virksomheden

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet kunne der konstateres en del støj i koldhallen, hvori der blev restaureret en kutter. Det er ikke normalt en arbejdsopgave virksomheden varetager og forventes ikke at fortsætte fremover. Der har ikke været klager over støj fra virksomheden, så der foretages ikke noget yderligere på nuværende tidspunkt.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fortsat foretages bilvask uden-dørs. Rundt omkring regnvandsdækslet kunne ses cement/beton støv fra vask af bilerne. Det blev oplyst, at Aalborg Portland er en stor kunde, så cementen/beton støv stammer herfra, da det sætter sig på bilerne. Området er separatkloakeret, og derfor løber regnvand direkte og uren-set til vandløb - det indskærpes derfor, at der ikke må vaskes biler eller foretages anden forurenede aktiviteter udendørs. <u>Aktiviteten skal ophøre med øjeblikkelig virkning.</u>
Spildevand, procesvand	Såfremt der indrettes en vaskeplads til lovlig vask af biler, skal der ansøges om tilslutningstilladelse ved Aalborg Kommune.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er en olieudskiller tilknyttet de indendørs værkstedsarealer, som tømmes årligt af Aalborg Kloakservice. Kvittering blev fremvist. Det er en gammel udskiller, og der foreligger ikke oplysninger om type, alarm eller lign.

## Tankoplysninger i BBR


Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
57m	1987	393088	1987	Fyringsgasolie	2.500	Nedgraven	1998	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Ingen olietanke. BBR er ajourført.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Forskellige metaller: fx stål og aluminium. Spraylim Lakspray Universalspray Zink-Alu spray Bremsereens - Miljøfarligt (dødt træ og død fisk)
Råvarer, opbevaring	Alle flydende råvarer står på spildbakke.

## Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Udtræk fra Miljøstyrelsens affaldsdatabase blev drøftet. Det kunne konstateres, at en stor del af den samlede mængde affald går til forbrænding, så det vurderes umiddelbart, at der er grundlag for bedre affaldssortering. Dette blev også bekræftet ved kig i flere containere. Virksomheden vil starte med at tage fat på plastsortering.</p> <p>LG-Montage bedes tage fat på Stena, så de får registreret det afhentet metal i Miljøstyrelsens affaldsdatabase, hvilket er et lovkrav for genanvendeligt affald.</p>
Affald, opbevaring	<p>Metalspåner og metaller, der kan indeholde fedt, olie, køle-smøremiddel eller lign., skal opbevares i containere med tæt bund og uden mulighed for at indeholde regnvand/sne. Ved tilsynet kunne det konstateres, at containeren til spåner, som står udendørs, er utæt. Vi aftalte, at der anskaffes en tæt container med overdækning <u>senest 15. januar 2022</u>. Der skal fremsendes billede dokumentation.</p> <p>Ved tilsynet kunne det konstateres, at der stod flere 200 liters tromler og palletanke med spildolie, forskellige steder på matriklen. Spildolien stod miljømæssigt uforsvarligt. Vi aftalte, at tønder <u>straks</u> bortskaffes til godkendt modtager.</p> <p>Udendørs stod der en plastikpose med brænderstøv/metalstøv lige ved siden af regnvandskloakdækslet. Denne opbevaring betragtes som miljømæssigt uforsvarligt, da posen kan blive defekt og ledes til nærliggende vandløb. Vi aftale, at posen <u>straks</u> tages ind i bygningen.</p>  <p>Posen står i billedets venstre øverste hjørne.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det blev drøftet, at det vil være hensigtsmæssigt at lave et samlet sted til det farlige affald - en affaldsstation. Farligt affald skal opbevares på tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, kloak eller grundvand/vandløb og med mulighed for at opsamle den største beholder volumen. Det blev aftalt, at LG Montage vender tilbage med en plan for opbevaring af farligt affald, heri også en tidsplan, <u>senest den 15. januar 2022</u> .

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Potentiel risiko for jordforurening fra opbevaring af spildolie i 200 liters tromler og palletanke udendørs.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ikke drikkevandsinteresse 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").  Henrik Grynnerup har købt hele ejendommen i januar 2021.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 2.4.11. Området er endvidere omfattet af lokalplan 12-007, område B2. Området er udlagt til erhvervsformål.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Vi aftale, at driftsjournalen jf. § 34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen eftersendes <u>senest den 15. januar 2022</u> .
Jordforurening	Ejendommen har status som uafklaret på Region Nordjyllands liste over muligt forurenede erhvervsarealer. Dvs. at der er en mistanke om, at den tidligere aktivitet på lokaliteten potentielt kan have givet anledning til en forurening, men at Region Nordjylland endnu ikke har taget stilling til kortlægning efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Virksomheden er i gang med at efterisolere bygningerne. Der er frekvensomformer ved svejseudsugning. Vi drøftede, at virksomheden kunne have fordel af, at få lavet en energigennemgang af en energikonsulent. Ved tilsynet blev virksomheden præsenteret for forskellige projekter under Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE), som kan hjælpe med flere bæredygtige tiltag. Vi aftalte, at NBE tager kontakt til jer vedrørende projekterne.