



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	22.02.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98194544	CVR nr.	21835889
E-mail	lqm@lqm.dk og henrik@lqm.dk	P. nr.	1003629772

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	Ikke fornøden.
Tilslutningstilladelse spildevand	Se bemærkninger om spildevand.

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
22-02-2018	Indskærpelse	Der må ikke vaskes biler på udendørs arealer. Der er ikke ansøgt om tilslutningstilladelse og der er ikke tilknyttet godkendt vaskeplads med tilsluttet sandfang, olieudskiller og målebønde med frifaldende vandstråle.
22-02-2018	Henstilling	Spåner og metaller, der kan indeholde fedt, olie, køle-smøremiddel eller lign., skal opbevares i container med tæt bund og uden mulighed for at indeholde regnvand/sne.
06-09-2012	Indskærpelse	Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Under tag og mulighed for opsamling af indhold svarende til største beholdervolumen. Tydelig mærkning af beholdere.
02-06-2016	Henstilling	Oplysning om luftmængder, rensningsgrad på filtre mm. Er efterkommet.
02-06-2016	Henstilling	Oplysninger om produkt samt sikkerhedsdatablad for anvendt produkt i rensebar. Er efterkommet.
02-06-2016	Henstilling	Oplysninger om affaldsfraktioner, transportører og modtagere. Samt ny anmeldelse af FA. Er efterkommet.
02-06-2016	Henstilling	Journal over service mm på filtre.
02-11-2017	Påbudsvarsel	Påbudsvarsel om at indsende de manglende oplysninger vedr. rensningsgrad for filtre, container med tæt bund samt om miljøfarlige stoffer kan substitueres. Er efterkommet - dog er det oplyst, at miljøfarlige stoffer ikke kan udskiftes, da de andre produkter ikke virker godt nok.

Virksomhedsoplysninger

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

Luftemissioner

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

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /h)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		2,0	Ø630		7727	6,89	
2		1,0	Ø400		5679	12,55	

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast fra brænderbord er ført 1 m over tag og forsynet med jethætte. Oplysningen kommer fra Jacob, Eurovent, som oplyste, at en jæthætte til rør Ø400 er 905 mm høj. Det vurderes, at der er mindst 10 cm rør + jethætte på afkastet.
Luft, filtre	<p>Der er to afkast fra LG Montage A/S:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) svejserøgsafkast med filter. 2) afkast fra brænderbord med filter. <p>Der er fremsendt datablad på filtre. Der er tale om et klasse M-filter (BIA-test) for begge filtre. Rensningsgraden blev diskuteret under tilsynet og virksomheden ringede ventilationsfirmaet, som har etableret både filtre og afkast. Efterfølgende er jeg blevet ringet op af filterleverandøren, som har sendt yderligere oplysninger om svejserøgsfilteret SEW 240-1, men at der er tale om samme filter, bare nano-behandlet, så det har ikke ringere rensningsgrad. Det fremsendte vurderes at være dokumentation for, at der tilbageholdes mindst 99% af svejserøgen hhv. brænderøgen, som er kravet iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Der er indsendt følgende oplysninger om luftmængder og dimension på afkast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Svejsning og CNC og højtryk: (4 stk. sugearme, 3 stk. CNC og højtryk): Ø630 mm kanal og målt luftmængde er 7.727 m³/h, midlet over 12 målinger. - Skærebord: Ø400 mm kanal og målt luftmængde 5.679 m³/h, midlet over 13 målinger.
Lugt	Der var ikke lugtgener i forbindelse med tilsynet.

Støj

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

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

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der foretages bilvask med autoshampoo udendørs. Det blev oplyst, at der ligger en olie- og benzinudskiller i nærheden af det sted der vaskes biler. Vi oplyste, at området er separatkloakeret, og derfor løber regnvand direkte og urensset til vandløb - det indskærpes derfor, at der ikke må vaskes biler eller foretages anden forurenede aktiviteter udendørs. Aktiviteten skal ophøre med øjeblikkelig virkning. Vi har fundet en kloaktegning fra 1990, hvoraf fremgår, at vaskepladsen, der er tilknyttet olieudskiller, er indendørs og med aqu-dræn i gulvet. Vi skal gøre opmærksom på, at olie- og benzinudskillere skal tilses/tømmes efter behov - dog mindst en gang om året.
Spildevand, procesvand	Såfremt der indrettes en vaskeplads til lovlig vask af biler, skal der ansøges om tilslutningstilladelse. Se følgende vejledning: https://www.aalborg.dk/media/4792352/vejledning-tilslutningstilladelse-vaskeplads-vaskehal.pdf

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1		Ukendt.		200	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Udskiller er tilknyttet indendørs plads, som ikke bruges til vask eller lign.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Det er ikke oplyst, om udskiller er tilmeldt en automatisk tømningssordning.
Udskiller, funktionsafprøvnin g af alarm	Det er en gammel udskiller, og der foreligger ikke oplysninger om type, alarm eller lign.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Ingen olietanke. BBR er ajourført. Dog henstår en transportabel dieseltank i et hjørne. Det er oplyst, at det er ejers private tank, som tages med ud til tankning af båd. Tanken hverken påfyldes eller aftappes medens den står på virksomheden. Vi har ingen bemærkninger i forhold til opbevaringen af tanken på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Køle-/smøremiddel							2012
Motorrens							2012
Svejsetråd							2012
Aluminium							2012
Stål							2012
Ulegeret stål							2012

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 Bremserens fra Berner - Miljøfarligt (dødt træ og dødt fisk) Autoshampoo fra Berner Luftkompressorolie Dacnis 32 fra Total Borevand: Gulf Cascade Moil DTE 25
Råvarer, opbevaring	Ingen bemærkninger ud over, at spande med flydende indhold også sættes op på opsamlingskar.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Dagrenovation			Ikke oplyst					
Blandet brændbart			Lukket container uden dørs			Stena Recycling		
Jern og metal			Åben container uden dørs			Aalborg Recycling ApS		

Spildolie			Tromle inden-dørs			LG Montage		
Papir og pap			Ikke oplyst					
Spraydåser			Lukket container, indendørs			Stena Recycling		
Støv fra brænderbord			Lukket beholder med spændelåg ude			Marius Pedersen		
Batterier			Beholder inden-dørs			Stena Recycling		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der blev fremvist en kopi af udtræk fra miljøstyrelsens affaldsdatabase. Der er tvivl om, om affaldet stammer fra virksomheden eller ejer af ejendommen. Det anbefales, at virksomheden sørger for, at transportører får det korrekte CVR og P-nr. til at melde ind i Miljøstyrelsens affaldsdatabase. På udendørs arealer henstod forskelligt affald som gamle vinduer og bilvrag. Det blev oplyst, at dette tilhører ejer af ejendommen, hvorfor vi kontakter ham vedr. bl.a. bilvrag og hvilke lejemaal der i øvrigt er på ejendommen.
Affald, farligt	Ingen bemærkninger.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Seneste anmeldelse af farligt affald er indsendt 4. august 2017.
Affald, sortering	Der blev ikke fundet fejlsorteret affald ved det uanmeldte miljøtilsyn.
Affald, opbevaring	Det blev henstillet overfor virksomheden, at kun rene spåner må komme i åben udendørs container. Spåner 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.
Affald, bortskaffelse	Det kunne ved tilsynet ikke helt oplyses, hvilken type olie der var tale om, i tromlen med "spildolie". Det var ligeledes lidt uklart, hvor ejer kørte hen og afleverede tromlen. Det bedes oplyst, hvilke typer olie der er tale om, samt hvortil affaldet bortskaffes.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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").

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	<p>Området er fællesprivat separatkloakeret, dvs. regnvand/overfladevand ledes til grøft/å. Dette betyder, at evt. spild udendørs straks skal opsamles, om nødvendigt skal der opdæmmes omkring kloak under opsamlingen, således at evt. spild ikke kan løbe til grøft/å sammen med regnvand. Der må ligeledes ikke foretages forurenende aktiviteter udendørs - som fx bilvask, med mindre der er en godkendt vaskeplads med tilknyttet sandfang, olieudskiller og målebrønd med indstiksledning for fritfaldende stråle for udtagning af prøver til analyse for olie.</p> <p>Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 2.4.I1. Området er endvidere omfattet af lokalplan 12-007, område B2. Området er udlagt til erhvervsformål.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Ingen bemærkninger.
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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Potentiel risiko for jordforurening fra ikke miljøbehandlede biler.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke planer om ISO 14.001 eller EMAS.
Bæredygtighed	Virksomheden blev informeret om projekt for Små og Mellemstore Virksomheder (SMV) og muligheden for fx en screening af virksomheden. Brochure om SMV blev udleveret.