



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

### Overordnede oplysninger

|                              |                                 |                |            |
|------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
| <b>Tilsynsdato</b>           | 28.11.2024                      |                |            |
| <b>Baggrund for tilsynet</b> | Basistilsyn - varslet           |                |            |
| <b>Telefon</b>               | 98194544                        | <b>CVR nr.</b> | 21835889   |
| <b>E-mail</b>                | lgm@lgm.dk + mik-<br>kel@lgm.dk | <b>P. nr.</b>  | 1003629772 |

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato          | Type   | Status | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28/11<br>2024 | Aftale |        | Der kunne ikke findes en kopi af gældende SAFE-certifikat på tilsynet for Jens Chr. Jensen. Der sendes en kopi af seneste certifikat. Senest 15. februar 2025.                                                                                                                                                 |
| 28/11<br>2024 | Aftale |        | På tilsynet kunne der ikke findes dokumentation for at Elektrogruppen har gennemført tilsyn. Seneste serviceraffort fra Elektrogruppen på de to udsagningsanlæg skal fremsendes senest 15. februar 2025.                                                                                                       |
| 28/11<br>2024 | Aftale |        | På tilsynet kunne det konstateres, at virksomheden ikke fører de krævede driftsjournaler. Vi aftalte, at der skal udarbejdes en driftsjournal jf. § 34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen. Kopi af driftsjournal sendes senest 1. marts 2025.                                                                    |
| 28/11<br>2024 | Aftale |        | Containeren til metalspån m.v. var ikke overdækket, som det kræves i Maskinværkstedsbekendtgørelsens §31. Vi aftalte, at der næste gang den tømmes, bestilles en container med overdækning. Den 15. feb. 2025 sendes fotodokumentation.                                                                        |
| 28/11<br>2024 | Aftale |        | Ved tilsynet blev konstateret, at der stod en 200 liters tønde med spildolie indenfor i produktionshallen på en træpalle. Vi aftalte, at virksomheden inden den 1. februar 2025 etablerer en rist med spildbakke, som tønden kan stå på. Dokumentation sendes senest 15. februar. 2025.                        |
| 28/11<br>2024 | Aftale |        | I produktionen er der ikke mulighed for at medarbejderne kan sortere i de fraktioner, som det kræves. Der skal etableres nye løsninger til at sortere affaldet bedre i produktionen. Vi aftalte, at LG Montage sorterer i de affaldsfraktioner, som nu er gældende regler. Dokumentation sendes 1. marts 2025. |

## Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>LG Montage A/S er en maskinfabrik der fremstiller større og mindre stålkonstruktioner, herunder specialsvejsning samt arbejde med aluminium.</p> <p>Virksomheden er reguleret ved Maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Udfører følgende opgaver:</p> <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> |

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse |                              |                  |         |                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| Produktionsareal (m <sup>2</sup> )                                | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) |         |                    |
|                                                                   |                              | Hverdage         | Lørdage | Søn- og helligdage |
| 4.500                                                             | 10                           | 7-16             |         |                    |

## Råvarer

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer                         | Der er forskellige typer metalplader, som opbevares dels udenfor og dels indenfor (mindre lager). Der er tale om fx stål og aluminiumsplader. Desuden blev fremvist lager (værkførerens kontor), hvor forskellige typer af "ikke farlige" råvarer samt værktøj blev opbevaret. Desuden blev kemiskabet set med opbevaring af forskellige typer af spray og andre produkter med faremærke. Det var i orden. Udenfor havde virksomheden en 20-fods container til olieprodukter - dvs. tønder med forskellige olieprodukter - herunder smøreolier. Der var pumper på. Desuden kunne spildolietønder opbevares i containeren. Der var riste til opbevaring af spildolie. Ingen bemærkninger hertil. |
| Råvarer/Kemikalier, belægninger | Der er ikke kommentarer til belægningerne indenfor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Tankoplysninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                |
|--------------|---------------------------------|
| Olietanke    | Ingen bemærkninger på tilsynet. |

## Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støj         | Ved tilsynet kunne der ikke konstateres støj fra produktionen. Der har ikke været klager over støj fra virksomheden. |

## Spildevand

| Kontrolpunkt              | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand                | Ved dette tilsyn blev det oplyst, at der ikke længere foretages bilvask på matriklen. Der vaskes biler på Aalborg Portland. Bilerne bliver beskidt i forbindelse med opgaver hos Aalborg Portland. Der har tidligere været et ønske om at få etableret egen vaskeplads, men det er ikke længere et realistisk ønske, dels da der ikke er behov for det, og dels fordi det er en stor opgave med en opbrydning af hele pladsen bagved m.v. Virksomheden er tidligere blevet oplyst om at hvis der etableres en vaskeplads, så skal der ansøges om tilslutningstilladelse ved Aalborg Kommune, og i den forbindelse er det vigtigt, at få olieudskillere og sandfang korrekt dimensioneret. |
| Spildevand, overfladevand | På pladsen bagved bygningen var der et afløb til regnvand, som på tilsynstidspunktet så ud til at være stoppet formentlig af sand. Det blev oplyst, at der jævnlig kommer så meget sand med ned i kloakken, at det stopper til. Ingen yderligere bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskilleranlæg | Der er en olieudskiller tilknyttet de indendørs værkstedsarealer, som tømmes årligt af Aalborg Kloakservice, som indrapporteres i Affaldsdata-systemet.<br>Det er en gammel udskiller, og der foreligger ikke oplysninger om type, alarm eller lign. |

## Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces | Stof      | Emi.konc.(mg/m <sup>3</sup> ) | Rensning                        |
|----------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1        | Svejsning        | Svejserøg |                               | mindst 99,9 % - filter-klasse M |
| 2        | Svejsning        | Metalstøv |                               | mindst 99,9 % - filter-klasse M |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luft, afkast | Der er to afkast fra LG Montage A/S:<br>• Afkast fra brænderbord er ført 1 m over tag og forsynet med filter og jethætte.<br>• Afkast fra svejserøgsafkastet er ført 2 m over tag og forsynet med filter. Inge bemærkninger hertil.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Luft, støv   | Ved brænderbord fremkommer brænderstøv – metalstøv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Luft, filtre | Der tidligere 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 er ligeledes tidligere vurderet, at disse filtre overholder kravene iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen. Inge yderligere bemærkninger.<br>På tilsynet kunne der ikke findes dokumentation for at Elektrogruppen har gennemført tilsyn. Seneste servicereport fra Elektrogruppen på de to udsugningsanlæg skal fremsendes senest 15. februar 2025. |
| Lugt         | På tilsynet var der ikke lugtgener fra virksomheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Affald

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affald       | Virksomheden kan få indsigt i egen affaldsproduktion ved at se på udtræk fra Miljøstyrelsens affaldsdatabase. Mikkel fik udleveret et udtræk fra LG Montage fra 2021 til og med 2023. Der fremgår en meget stor mængde jern og stål /metal affald (EAK-kode 170405). Det blev forklaret, at de nogle gange skrotter dele af elementer eller hele elementer i forbindelse med de opgaver, som løses - fx en stor ovn eller knuser - som kan veje helt op til 20 tons pr. stk. Mængderne afhænger af de opgaver, som de løser.<br>Virksomheden har de sidste år haft en stigning i mængden af restaffald. På miljøtilsynet blev det konstateret, at der er genanvendelige fraktioner i restaffald, hvilket der ikke må være. Reglerne i dag foreskriver, at virksomhederne skal sortere deres affald. |

| Kontrolpunkt                         | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Affald, farligt                      | Ved tilsynet blev oplyst, at brænderstøv / metalstøv bortskaffes lige umiddelbart efter rensning af filtrene. Det bortskaffes til Nordværk. Set i affaldsdatabasen. En medarbejder på LG Montage har et SAFE-certifikat til at transportere affaldet direkte til Nordværks Modtagecenter for farligt affald. Der kunne ikke findes en kopi af gældende certifikat på tilsynet. Der sendes en kopi af seneste certifikat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Affald, anmeldelse af farligt affald | I affaldsdatabasen ADS står registreret de mængder metalspåner, som virksomheden bortskaffer via Stena. Bemærk, at der kun er indrapporteret data i Affaldsdatasystemet for 2021 og 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Affald, sortering                    | <p>LG Montage skal forbedre sin affaldssortering. Der er genanvendelige affaldsfraktioner i flere af containerne til restaffald. I produktionen er der ikke mulighed for at medarbejderne kan sortere i de fraktioner, som det kræves. Der skal etableres nye løsninger til at sortere affaldet bedre i produktionen. Vi aftalte, at LG Montage sorterer i de affaldsfraktioner, som nu er gældende regler.</p> <p>Se evt. Affaldsbekendtgørelsen § 63. Bemærk, at virksomheder også ska sortere deres husholdningslignende affald:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Glasaffald.</li> <li>2) Metalaffald.</li> <li>3) Plastaffald.</li> <li>4) Papiraffald.</li> <li>5) Papaffald.</li> <li>6) Madaffald.</li> <li>7) Haveaffald.</li> <li>8) Træaffald.</li> <li>9) Tekstilaffald.</li> <li>10) Mad- og drikkekartonaffald.</li> <li>11) Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik.</li> <li>12) Genanvendeligt PVC-affald.</li> <li>13) Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse.</li> </ol> |
| Affald, opbevaring                   | <p>Jf. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31 stk. 4: Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle- og smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Desuden skal den udendørs container til metalaffald være overdækket og på tæt belægning.</p> <p>Virksomheden sorterer metalspåner fra. Container med metalspåner blev set på tilsynet. Containeren stod på betonbelægning med nogle revner i. På det sted, hvor containeren var placeret blev det vurderet som værende OK.</p> <p>Containeren var dog ikke overdækket, som det kræves i Maskinværkstedsbekendtgørelsens §31. Vi aftalte, at der næste gang den tømmes, bestilles en container med overdækning.</p>                     |

| Kontrolpunkt                | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt affald, belægninger | Ved tilsynet blev konstateret, at der stod en 200 liters tønde med spildolie indenfor i produktionshallen på en træpalle. Belægningen var fast og der var ingen afløb. Der var mulighed for at benytte kattegrus ved spild. Vi aftalte, at virksomheden inden den 1. februar 2025 etablerer en rist med spildbakke, som tønden kan stå på. |

## Klima og bæredygtighed

| Kontrolpunkt              | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klima og ressourceforbrug | Virksomheden har fået tilbud hjem på udskiftning af kalorifere til radiatorer. Virksomheden har fået udskiftet belysningen til LED.<br>Virksomheden er meget opmærksom på løbende at optimere udnyttelsen af pladematerialerne, og gemmer mindre pladedele, hvis det vurderes, at de kan anvendes i produktionen. |

## Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt                             | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstateret jordforurening ved tilsyn*   | Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening under tilsynet, på de områder som blev besigtiget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal* | På tilsynet kunne det konstateres, at virksomheden ikke fører de krævede driftsjournaler. Vi aftalte, at der skal udarbejdes en driftsjournal jf. § 34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen. Kopi af driftsjournal sendes senest 1. marts 2025.<br><br>En driftsjournal skal indeholde følgende jf. § 34:<br>1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.<br>2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.<br>3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.<br>4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33.<br>Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. |
| Jordforurening                           | Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening under tilsynet, på de områder som blev besigtiget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Miljøforbedringer, miljømål              | Der er arbejdet for at få en anden opvarmning i produktionshallen, som både er bedre og mere energieffektivt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |