

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tilsynsdato</b>                   | 17.05.2016   |
| <b>CVR-nummer</b>                    | 19189511   |
| <b>P-nummer</b>                      | 1002996797   |
| <b>Virksomhed</b>                    | Linco Food Systems A/S   |
| <b>Adresse</b>                       | Vestermøllevej 9   |
| <b>Postnummer og by</b>              | 8380 Trige   |
| <b>Telefon</b>                       | 8623 1455  |
| <b>e-mail</b>                        | <a href="mailto:linco@baader.com">linco@baader.com</a>   |
| <b>Kontaktperson</b>                 | Marian Havtorn og Martin Angelo Hansen   |
| <b>Branchekode</b>                   | MVB: Maskinværksteder >1000 m <sup>2</sup> .<br>Maskinværkstedsbranchen: Virksomheder der forarbejder<br>emner af jern, stål eller andre metaller med et produktions-<br>areal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover |
| <b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b> |  |
| <b>Virksomheden</b>                  | Marian Havtorn og Martin Angelo Hansen   |
| <b>Aarhus Kommune</b>                | Lene Brink   |

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m<sup>2</sup>

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 25.11.1996. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1434 af 2. december 2015. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet på en måde, der indebærer forøget forurening, skal der forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

| Kontrolpunkt                                     | Tilsynskommentar  |
|--|---|
| 00_Generelt                                      | Ingen   |
| Anden miljørelevant lovgivning                   | Ingen   |
| Er alle aktiviteter omfattet af miljøgodkendelse | Ja  |
| Afsluttende bemærkninger                         | Årsrapport for år 2015 bedes fremsendt.                           |
| Opfølgning fra sidste tilsyn                     | Der er etableret ny olietank i 2013 på 5.000 l med G.nr. 51-5423. |
| Egenkontrol                                      | Filtre efterses efter leverandørens anvisninger (Linco).          |
| Miljøledelse og systematik                       |   |

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

|                  |  |
|------------------|--|
| Kort beskrivelse | Virksomheden udvikler og fremstiller maskiner til behandling af fjerkræ. Der produceres til både ind- og udland, men mest til udlandet<br>Procesbeskrivelse<br>Der foregår afkortning, savning, bearbejdning og fræsning, sammenføjning (svejsning), elektrobeds af svejsninger (syrebehandling) og montage på virksomheden. Der arbejdes udelukkende i rustfrit stål. Mere specialiserede processer, som overfladebehandling, polering mv., foretages ikke på virksomheden men købes ude. |
|------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produktionsareal (m <sup>2</sup> ): | 5.000  |
| Antal ansatte                       | I produktionen er der beskæftiget 55 personer. |

### Planforhold

|             |  |
|-------------|--|
| Planforhold | I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 360219ER jf. kommunens rammeplanlægning, og lokalplan nr. 27 Erhvervsområde ved Vestermøllevej i Trige er gældende for området. Området er udlagt til virksomheder i klasserne 2 – 5. Maskinværksteder over 1000 m <sup>2</sup> er kategoriseret som en virksomhed i klasse 5, hvorfor der levet op til de gældende rammer for området. |
|-------------|--|

### Driftstid

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Hverdage           | kl. 7-15.30 |
| Lørdage            | kl. Ingen   |
| Søn- og helligdage | kl. Ingen   |

### Råvarer

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Råvarer      | De benyttes primære råvarer i form af rustfrit stål inkl. aluminium mv. Desuden benyttes hjælpestoffer i form af forskellige syre og gasser til svejsning. For yderligere oplysninger henvises til seneste årsrapport. Årsrapport for år 2015 bedes fremsendt. |

### STØJ

| Kontrolpunkt               | Tilsynskommentar  |
|----------------------------|---|
| Afstand til nærmeste bolig | Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 60 meter. Erhvervsområdet ligger op til et boligområde, adskilt af en vej.   |
| Væsentlige støjkloder      | Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Virksomhedens væsentligste støjkloder er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompressor (står i lukket skur)</li> <li>• Cyklon og øvrigt ventilationsanlæg</li> <li>• Intern transport med truck</li> <li>• Øvrige maskiner</li> </ul> |
| Vurdering af støj          | Det vurderes ikke at være støj forbundet med driften fra virksomheden der er til væsentlig gene for omgivelserne.   |

## LUFT

| Kontrolpunkt     | Tilsynskommentar   |                                 |  |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
|------------------|--|---------------------------------|--|-------------|--------------|-----------|----|---------|---|-----------|----|---------|--|----------|----|------------|--|---------|----|---------------------------------|----------------------------|---------|-----|---------|---|----------------|-----|---------|-------------------------------|
| Luftemissioner   | <p>Oversigt over luftafkast</p> <table border="1"><thead><tr><th>Aktivitet/proces</th><th>Filter</th><th>Afkasthøjde</th><th>Bemærkninger</th></tr></thead><tbody><tr><td>Slibestøv</td><td>Ja</td><td>Ca. 2 m</td><td>Filter, alarm og auto opstart (visuel og akustisk). Filterstøv opsamles i tromle.</td></tr><tr><td>Svejsereg</td><td>Ja</td><td>Ca. 4 m</td><td>Cyklon. Filter efterses. Der er kun maks. 6 anlæg i drift ad gangen. Alarm (visuel og akustisk).</td></tr><tr><td>Olietåge</td><td>Ja</td><td>Ca. 1,50 m</td><td>Olietågefilter og alarm (visuel og akustisk)</td></tr><tr><td>Træstøv</td><td>Ja</td><td>Ingen (opsamles i posefilteret)</td><td>Po-<br/>sefilter og cyklon.</td></tr><tr><td>Oliefyr</td><td>Nej</td><td>Ca. 2 m</td><td>-</td></tr><tr><td>Rumventilation</td><td>Nej</td><td>Ca. 1 m</td><td>Bl.a. i rum med syrerensning.</td></tr></tbody></table> <p>I forbindelse med luftforhold på virksomheden følges leverandøransøgninger og filtre efterses/udskiftes af virksomheden selv. Virksomheden lever op til gældende lovgivning på området.</p> <p>Der foretages ikke længere lodning og heller ikke driftsprocesser med organisk opløsningsmidler (lakering). Dog benyttes terpentin og sprit til smådele (locktight mv.) og derfor i meget små mængder.</p> | Aktivitet/proces                | Filter   | Afkasthøjde | Bemærkninger | Slibestøv | Ja | Ca. 2 m | Filter, alarm og auto opstart (visuel og akustisk). Filterstøv opsamles i tromle. | Svejsereg | Ja | Ca. 4 m | Cyklon. Filter efterses. Der er kun maks. 6 anlæg i drift ad gangen. Alarm (visuel og akustisk). | Olietåge | Ja | Ca. 1,50 m | Olietågefilter og alarm (visuel og akustisk) | Træstøv | Ja | Ingen (opsamles i posefilteret) | Po-<br>sefilter og cyklon. | Oliefyr | Nej | Ca. 2 m | - | Rumventilation | Nej | Ca. 1 m | Bl.a. i rum med syrerensning. |
| Aktivitet/proces | Filter   | Afkasthøjde                     | Bemærkninger   |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Slibestøv        | Ja   | Ca. 2 m                         | Filter, alarm og auto opstart (visuel og akustisk). Filterstøv opsamles i tromle.                |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Svejsereg        | Ja   | Ca. 4 m                         | Cyklon. Filter efterses. Der er kun maks. 6 anlæg i drift ad gangen. Alarm (visuel og akustisk). |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Olietåge         | Ja   | Ca. 1,50 m                      | Olietågefilter og alarm (visuel og akustisk)   |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Træstøv          | Ja   | Ingen (opsamles i posefilteret) | Po-<br>sefilter og cyklon.   |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Oliefyr          | Nej  | Ca. 2 m                         | -  |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Rumventilation   | Nej  | Ca. 1 m                         | Bl.a. i rum med syrerensning.  |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |
| Rumopvarmning    | Virksomheden opvarmes ved hjælp af oliefyr.  |                                 |  |             |              |           |    |         |   |           |    |         |  |          |    |            |  |         |    |                                 |                            |         |     |         |   |                |     |         |                               |

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar |
|----------------|------------------|
| VOC-emissioner | Ingen            |

## LUGT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar  |
|--------------|---|
| Lugt         | På tilsynstidspunktet er der ikke konstateret væsentlige lugtgener. |

## SPILDEVAND

|   |     |
|---|-----|
| Spildevand afledes til følgende renselanlæg | EGÅ |
|---|-----|

|  |                |
|--|----------------|
| Kloakopland<br>SE=separatkloakeret<br>FÆ=fælleskloakeret         | SE Trige (EGÅ) |
| Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af 1996. |                |

| Kontrolpunkt         | Tilsynskommentar   |
|----------------------|--|
| Spildevandsudledning | <p>Der bruges TB25 med elektrodepensel til manuel rengøring/bejds af de svejsninger der ved en fejl, ændringer eller lignede, ikke er blevet sendt til bejds ved underleverandør. Det er således kun i nødstillfælde denne løsning bruges. Efter behandling skylles emnerne i vand.</p> <p>Afvaskevandet ledes direkte i kloakken, og vurderes at være i meget små mængder samt det bliver fortyndet med almindeligt vand. Ikke særligt ofte vaskes et helt anlæg ad gangen.</p> <p>Udledning af syreholdigt spildevand er stadig lavere end ved miljøgodkendelsens ikrafttræden. I forbindelse med vurderingen af pH værdien spildevandet fra virksomheden, er det blevet taget prøver, og resultatet er en pH der ligger i intervallet ca. 7 og 8, hvilket er i overensstemmelse med gældende krav i miljøgodkendelsen (6,5 og 9).</p> <p>Der stilles ikke vilkår om analyse af spildevand eftersom processen med chrom og nikkel ikke længere sker, og eftersom forbruget af syreholdige råvarer er lavt samt at den målte pH ligger stabil inden for grænseværdien.</p> <p>Der er i den eksisterende miljøgodkendelse indarbejdet vilkår til udledning af spildevand fra virksomhedens drift ifm. bl.a. chrom og nikkel. Denne del er udateret. Øvrige vilkår som pH og temperatur er stadig aktuelle.</p> <p>På nær rummet med syreprocesser (afvaskning), er der ikke afløb på virksomheden.</p> |

## AFFALD

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar   |
|----------------|--|
| Farligt affald | <p>Olieholdige jernspåner Udendørs i overdækket og spildsikret container<br/>Container er fra HJ Hansen. De store containere var kun delvist overdækket. De skal til enhver tid være overdækket, medmindre man er ved at laste små.</p> <p>Filtre Indendørs – pakkes på palle ved olieopsamlingstank<br/>Genbrugsstationen Afleveres ved behov</p> <p>Der er tale om olietågefilter og filter fra slibning.</p> <p>Brugt TB25 Indendørs – pakkes på palle ved olieopsamlingstank<br/>Genbrugsstation Afleveres ved behov</p> <p>Filterstøv I anlæg HJ Hansen Slibestøv.<br/>Køle/smøremiddel I 1000 l palletank med stålforsegling i lagerhal på spildsikret kar. Djursland Kloakservice -</p> |

| Kontrolpunkt  | Tilsynskommentar  |
|---------------|---|
| Øvrigt affald | <p>Jern og metal Udendørs under tag HJ Hansen -</p> <p>Småt brændbart inkl. plastspåner Udendørs i lukket container Johannes Sørensen -</p> <p>Træ affald Udendørs i åben container Johannes Sørensen<br/>Virksomheden er godkendt til selv at håndtere varmebehandlet træ, hvilket er en forudsætning, når man selv producere emballage til maskiner der sendes til lande udenfor EU.</p> <p>Pap/papir Udendørs i lukket container Stena Recykling -</p> <p>Batterier/akkumulatorer Indendørs i beholder Genbrugsstationen<br/>Afleveres ved behov</p> <p>El-skrot Indendørs i beholder Genbrugsstationen Afleveres ved behov</p> <p>Træ affald og støv - - Der er tale om rent træ, der går til privat forbrug.</p> <p>Batterier til trucks - - Leveres tilbage til leverandøren.</p> <p>Der sker ikke ophobning af affald. Generelt opbevares og håndteres affald på en miljømæssig forsvarlig måde. Der er ikke affald i form af maling- eller lakrester eller andre kemikalier. Der er desuden ingen slaggeaffald i forbindelse med syrestav (elektrobejds).</p> |

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

| Kontrolpunkt              | Tilsynskommentar                                  |
|---------------------------|---|
| Olietanke                 | Fyringsolie 5000 2013 overjordisk G. nr. 51-5423. |
| Rørføringer til olietanke | Plast kobberrør                                   |

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

| Kontrolpunkt                          | Tilsynskommentar                                |
|---------------------------------------|---|
| Opbevaring af flydende farligt affald | Indendørs på beton med opsamlingskar.           |
| Opbevaring af flydende råvarer        | Indendørs på beton uden afløb i 25 l beholdere. |

| Kontrolpunkt                   | Tilsynskommentar  |
|--------------------------------|---|
| Påfyldningsplads for brændstof | Der er ikke påfyldningsplads for brændstof på virksomheden.   |
| Belægninger                    | Beton   |
| Jordforurening                 | Vedr. grundvandsforhold: Virksomheden ligger til dels i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et område med særlige sårbare drikkevandsinteresser, hvilket er illustreret nedenfor. Der kan dog ikke som sådan skelnes mellem mindre sårbare og mere sårbare ift. affaldsopbevaring. Dette skal virksomheden være lige påpasseligt med uafhængigt af geografien/grundvandsforholdene.<br><br>Der er ikke registreret nogen jordforurening på ejendommen. |

Tilsynet er udført af:

Lene Brink  
Miljøtekniker

tlf: 8940 4022  
e-mail: lbri@aarhus.dk