

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	30. september 2019
<b>CVR-nummer</b>	19189511
<b>P-nummer</b>	1002996797
<b>Virksomhed</b>	Linco Food Systems A/S
<b>Adresse</b>	Vestermøllevej 9 M
<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> . Maskinværkstedbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover. Ingen udvidelser i nær fremtid. Mere montagearbejde.
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Marian Havtorn og Martin Angelo Hansen
<b>Aarhus Kommune</b>	Lene Brink

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø 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. 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	Der er ikke planlagt udvidelser, der giver anledning til øget forurening af det ydre miljø. Virksomheden får generelt mere montage og mindre produktion.
Anden miljørelevant lovgivning	Ingen
Er alle aktiviteter omfattet af miljøgodkendelse	Ja
Afsluttende bemærkninger	Ingen
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen
Egenkontrol	Filtre efterses efter leverandørens anvisninger (Linco). Mindst en gang årligt, oftest 2 gange årligt.
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 Procesbeskrivelse Der foregår afkortning, savning, bearbejdning og fræsning, sammenføjning (svejsning i mindre omfang), elektroarbejde af svejsninger (syrebehandling) i mindre omfang 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, 6 – 7 personer med montage i perioden 15.30 – 23.45, ventilationsanlæg er tændt.

Lørdage kl. Ingen

Søn- og helligdage kl. Ingen

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der benyttes primært råvarer i form af rustfrit stål inkl. aluminium mv. Desuden benyttes hjælpestoffer i form af forskellige syre og gasser til svejsning i meget lille omfang. Alle kemikalier er i løbet af 2018 – 19 gennemgået og udfaset, hvor de kunne undværes eller substitueres med et mindre farligt produkt. Kemikalierne er sat i system efter faggrupper og tjekkes inden køb.

## 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. Teknik og Miljø har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden i 2019.

## 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 Ja</td><td>Ca. 2 m</td><td>Filter,</td><td>alarm og auto opstart (visuel og akustisk). Filterstøv opsamles i tromle. Mængden er faldet væsentlig.</td></tr><tr><td>Svejerøg Ja</td><td>Ca. 4 m</td><td>Cyklon.</td><td>Filter efterses. Der er kun maks. 6 anlæg i drift ad gangen. Alarm (visuel og akustisk).</td></tr><tr><td>Olietåge Ja</td><td>Ca. 1,50 m</td><td>Olietågefilter</td><td>og alarm (visuel og akustisk)</td></tr><tr><td>Træstøv Ja</td><td>Ingen</td><td>(opsamles i posefilteret)</td><td>Po-sefilter og cyklon.</td></tr><tr><td>Oliefyр Nej</td><td>Ca. 2 m</td><td>-</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 organiske 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. Mængden er faldet væsentlig.	Svejerøg 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-sefilter og cyklon.	Oliefyр 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. Mængden er faldet væsentlig.																										
Svejerøg 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-sefilter og cyklon.																										
Oliefyр Nej	Ca. 2 m	-																											
Rumventilation	Nej	Ca. 1 m	Bl.a. i rum med syrerensning.																										
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af oliefyр.																												

## 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 SE=separatkloakeret 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 nødstilfælde denne løsning bruges. Efter behandling skylles emnerne i vand. (meget fortyndet fosforsyre)</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. Afløbet går til Spildevandsledning.</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 nikkell 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 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 småspåner.</p> <p>Filtre Indendørs – pakkes på palle ved olieopsamlingsstank Genbrugsstationen Afleveres ved behov</p> <p>Der er tale om olietågefilter og filter fra slibning.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Brugt TB25 Indendørs – pakkes på palle ved olieopsamlingstank Genbrugsstation Afleveres ved behov</p> <p>Filterstøv I anlæg Genbrugspladsen Slibestøv. Køle/smøremiddel I 1000 l palletank med stålforsegling i la- gerhal på spildsikret kar. Djursland Kloakservice -</p>
Øvrigt affald	<p>Jern og metal Udendørs under tag HJ Hansen - Småt brændbart inkl. plastspåner Udendørs i lukket container Johannes Søren- sen - Træ affald Udendørs i åben container Johannes Søren- sen Virksomheden er godkendt til selv at håndtere varme- behandlet træ, hvilket er en forudsætning, når man selv producere emballage til maskiner der sendes til lande udenfor EU. Pap/papir Udendørs i lukket container Stena Recykling - Batterier/akkumulatorer Indendørs i beholder Genbrugsstatio- nen Afleveres ved behov El-skrot Indendørs i beholder Genbrugsstationen Afle- veres ved behov Træ affald og støv - - Der er tale om rent træ, der går til privat forbrug. 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

BBR oplysninger er korrekte, oplyser virksomheden.

## 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.
Påfyldningsplads for brændstof	Der er ikke påfyldningsplads for brændstof på virksomheden.
Belægninger	Beton
Jordforurening	<p>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.</p> <p>Der er ikke registreret nogen jordforurening på ejendommen.</p>

Tilsynet er udført af:

Lene Brink  
Miljøtekniker

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