

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

Tilsynsdato	25.01.2017
CVR-nummer	38205498
P-nummer	1021951281
e-Doc journal nr.	13/032497
Virksomhed	Chrisper Automatdrejning ApS
Adresse	Vestervænget 12
Postnummer og by	8381 Tilst
Telefonnummer	76250125
e-mail	chrisper@mail.dk
Kontaktperson	Michael Vorsaa
Branchekode	A53 Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
Opstartsdato	01.05.2008
Udvidelser/ændringer	2016, ny ejer og nyt cvr-nummer
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Michael Vorsaa
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

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.

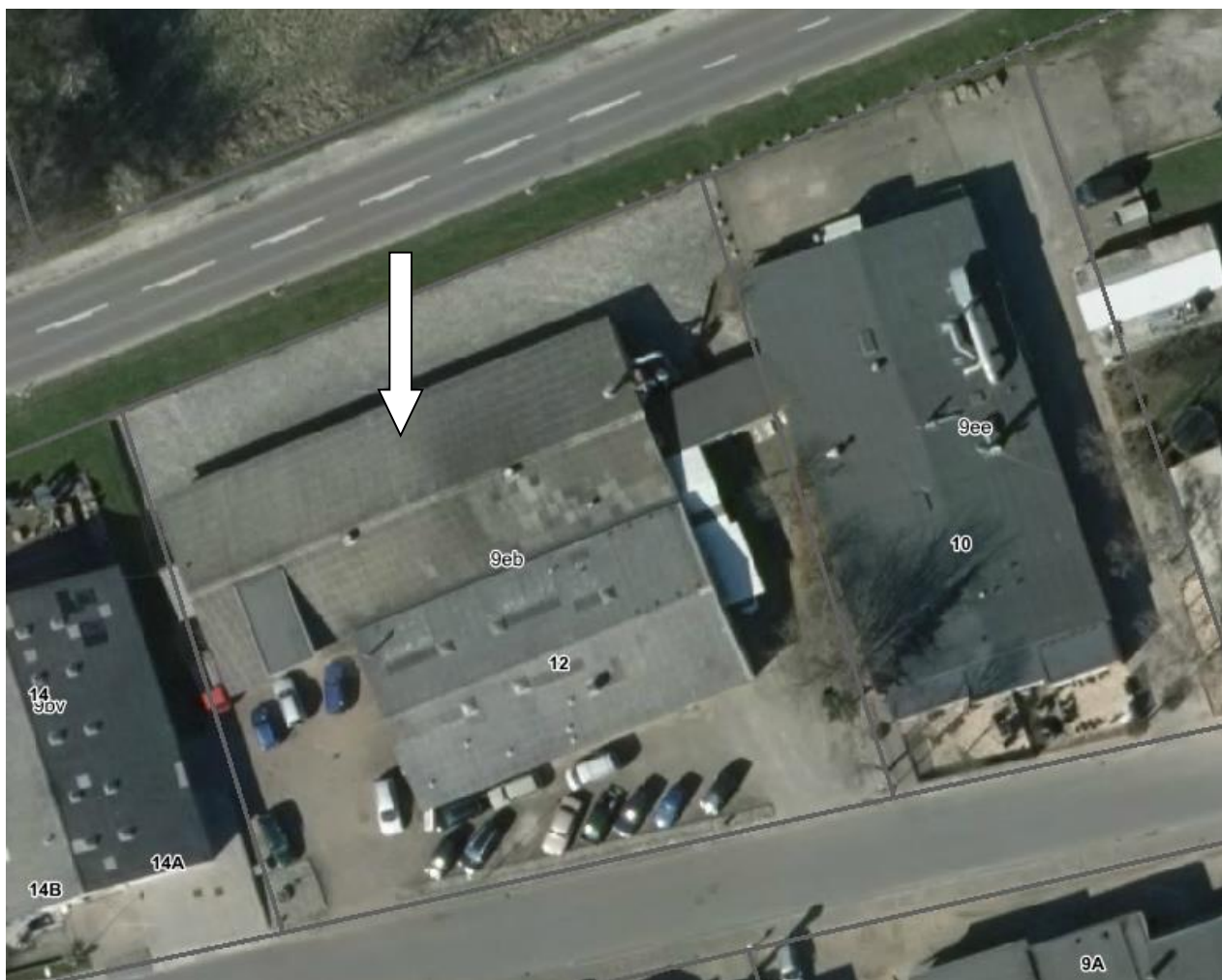
REGULERINGSGRUNDLAG

Bilag 1 virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse 1518 af 7. december 2016, idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden har ikke krav om indsendelse egenkontrol

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdet 250106ER. Det område som virksomheden ligger i er et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men der er p.t. ikke drikkevandsboringen tæt på virksomheden.



Luftfoto af ejendommen Vestervænget 12 med matrikelskel, anno 2016.

Virksomheden er indrettet i den største af hallerne på adressen (se pil på luftfoto).

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er en maskinfabrik med speciale i drejearbejde, som underleverandør til andre virksomheder. Der foretages ikke svejsning, slibning eller fræsning på virksomheden. Der er 2 ansatte på virksomheden. Virksomheden råder over et areal på ca. 600 m² hvoraf hovedparten bruges til produktion.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Virksomheden råder over 7 drejebænke i alt, hvoraf 4 er stangautomater og 3 er almindelige drejebænke. Desuden har virksomheden en vaskemaskine til metalemner samt en kompressor.

Driftstid

Hverdage kl. 7.00 – 16-00
Lørdage normalt ikke drift
Søn- og helligdage normalt ikke drift

Råvareforbrug

Art	Mængde pr. år
Standstål fordelt på følgende materialer: Jern – ca. 20 % Rustfrit – ca. 75 % Messing – ca. 4 % Plast – ca. 1 %	I alt: ca. 10 tons
Køle-smøremiddel	Ca. 200 liter

Opfølgning fra sidste tilsyn

Virksomheden har afblændet gulv afløb.

STØJ

Virksomhedens eksterne støjkloder er primært udsugningsanlæg og kørsel til og fra virksomheden. Kompressor er placeret indendørs. Virksomheden ligger i god afstand til boliger og der foreligger ikke klager over støj fra virksomheden. Ved tilsynet er ikke konstateret væsentlige støjkloder på virksomheden. Udsugningsanlægget er meget støjsvagt.

LUFT

Udsug fra drejebænke renses for olietåge i et konvolutfilter inden afkast ca. 4,5 meter over terræn. Der var ikke tegn på lugtgener eller oliefilm rundt om afkastet. Filteret er selvrensende.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme. Der er ikke olietanke i brug på virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg og overfladevand afledes direkte til recipient. Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand kun små mængder processpildevand fra en enkelt vaskemaskine til drejede metalemner for afvaskning af hinde af køle-smøremiddel. Dertil benyttes rengøringsmidlet Maskin Rens fra Alticare ApS, Viborg i en fortynding svarende til 1 dl til 30 liter vand. Midlet indeholder ifølge label på beholder dels dinatriumsilikat og dels 2- (butoxyethoxy)ethanol). Disse 2 stoffer er ikke blandt de problematiske stoffer, som er uønskede i afløbssystemet og på renseanlægget jf. Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, nr. 2, 2006. Derfor vurderes anvendelse af midlet og afledningen af spildevandet at være uproblematisk.

AFFALD

Oversigt over farligt affald

Virksomheden har kun små mængder farligt affald i form af olieholdigt kompressorvand og skærevæskeaffald, der bortskaffes til den kommunale genbrugsplads, som virksomheden har adgangsmærkat til at anvende.

Oversigt over øvrigt affald

Metalspåner afdryppes for skærevæske og opsamles i beholder, der bortskaffes til genbrug via produkthandler. Øvrigt erhvervsaffald, der forekommer i små mængder, bortskaffes til den kommunale genbrugsplads.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af affald

Metalspåner og blandet erhvervsaffald opbevares indendørs indtil bortskaffelse. Der er ikke udendørs oplag af affald.

Opbevaring af flydende farligt affald

Olieholdigt affald opsamles i mindre beholdere, der er placeret indendørs på betongulv. Olieholdigt kompressorvand opsamles i en beholder, der ved tilsynet var løbet over, så der var en mindre sø på betongulvet. Beholderen står op ad en ydervæg.

Opbevaring af flydende råvarer

Skæreolie opbevares i 2 stk. metaltromler på 200 liter på indendørs betongulv. Diverse kemikalier og rengøringsmidler opbevares i mindre beholdere – ligeledes på indendørs betongulv. Der er ikke oplag af miljøfarlige eller giftige kemikalier.

Jordforurening

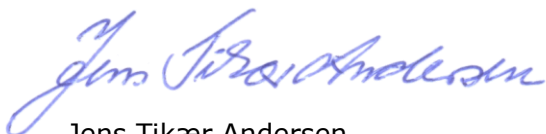
Arealet på ydersiden af væggen, hvor virksomhedens kompressor er placeret er etableret med støbt beton som sokkel for udsugningsanlægget. Der var ikke tegn på udsivning af olieholdigt kompressorvand, og der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden anvender ikke miljøfarlige eller giftige kemikalier og har generelt godt styr på miljøforholdene. Virksomheden skal dog forbedre opsamling og opbevaring af olieaffald og olieprodukter i henhold til den udleverede forskrift. Olieholdigt kompressorvand opsamles i en beholder, der var løbet over, så der var en lille sø på betongulvet (nogle få liter). Selv om betongulvet ser ud til at være tæt vil der være risiko for udsivning af bygning og nedsivning i jorden, da beholderen er placeret op ad en ydervæg, og det er ikke sikkert, at overgangen mellem gulv og væg er 100 % tæt. Derfor skal opsamlingen og opbevaringen forbedres, så der er opsamling af spild fremover. Hvis der sker overløb, skal det straks opsamles, når det observeres, så der ikke står olieholdigt kompressorvand på gulvet.

Sig til hvis der er spørgsmål eller kommentarer til denne rapport.

Aarhus Kommune, Natur og Miljø, den 9. januar 2017.



Jens Tikær Andersen
Biolog