

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

<b>Tilsynsdato</b>	25.05.2018
<b>CVR-nummer</b>	75798814
<b>P-nummer</b>	1002470677
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/027507
<b>Virksomhed</b>	JK Trykluft ApS
<b>Adresse</b>	Arresøvej 51
<b>Postnummer og by</b>	8240 Risskov
<b>Telefonnummer</b>	4037 7770
<b>e-mail</b>	info@jktrykluft.dk
<b>Kontaktperson</b>	Jesper Kristensen
<b>Branchekode</b>	A53 Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m <sup>2</sup>
<b>Opstartsdato</b>	29.6.1984
<b>Udvidelser/ændringer</b>	-
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Jesper Kristensen
<b>Aarhus Kommune</b>	Anne Haarmark

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**

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

### **EGENKONTROL**

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

### **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringsystem.

### **BELIGGENHED**

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i rammeområde 150717ER. Området er udlagt til erhverv.

### **INDRETNING OG DRIFT**

#### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer**

Virksomheden foretager reparation, servicering (kun en smule) og salg af kompressorer og andet tryklufstudsstyr.

#### **Virksomhedens maskinpark og -anlæg**

Træafdeling med bearbejdningsmaskiner i bygning 1

Vaskerum med højtryksrensere i bygning 2

Metalafdeling med svejseanlæg, emnevasker og sandblæser i bygning 4

Se situationsplan med nummererede bygninger fra BBR-meddelelse på næste side.

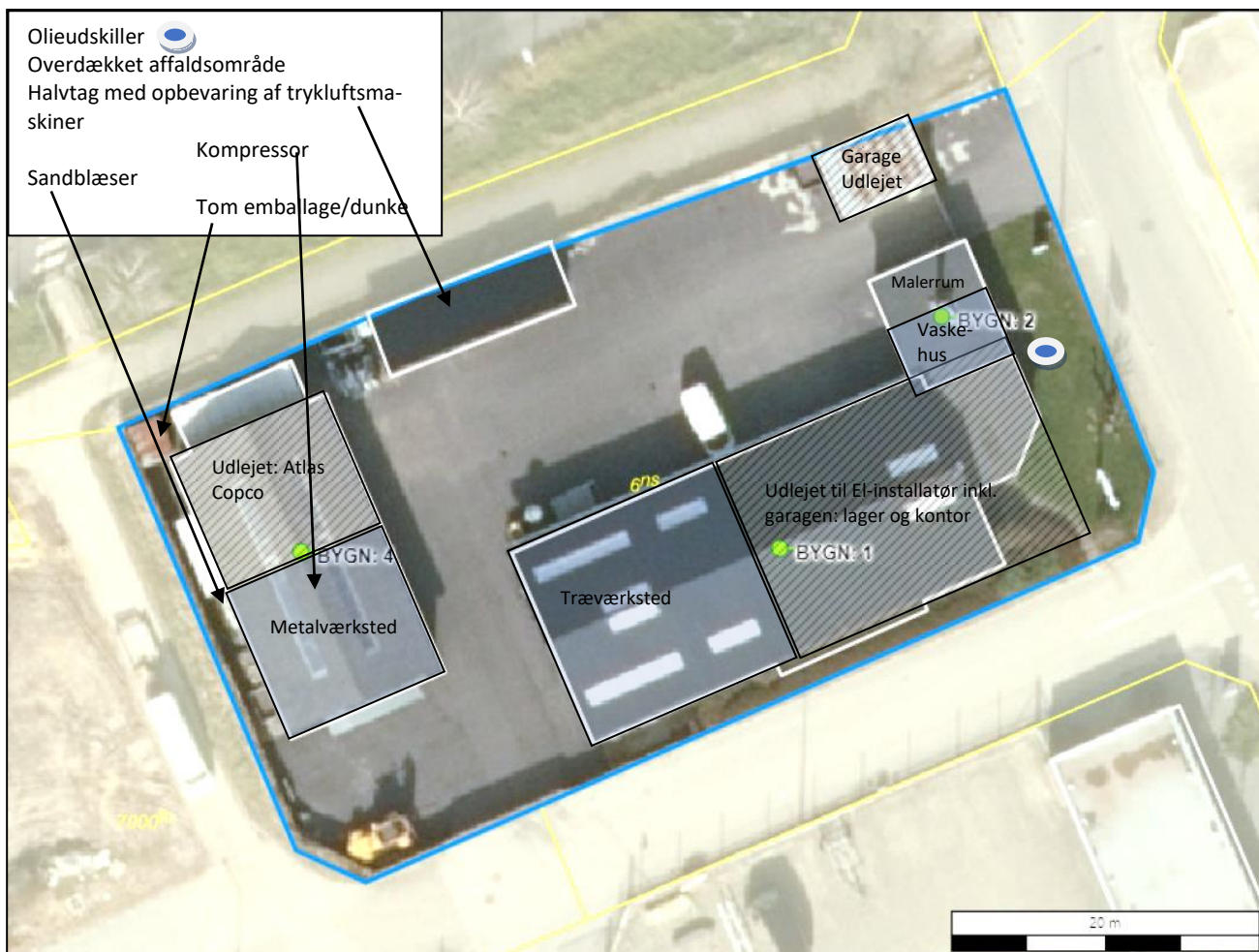
#### **Virksomhedens areal**

Produktionsareal i m <sup>2</sup> :	Bygning 1/Træværksted og udlejet areal:	418
	Bygning 2/ Vaskehus og udlejet areal:	45
	Bygning 4/ Metalværksted, lager og udlejet areal:	175

#### **Antal ansatte**

Virksomheden beskæftiger kun ejer samt en deltidsansat.

## Situationsplan over virksomheden og dens areal



### STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomhedens skel til nærmeste boligskel er 80 meter.

Virksomheden har ingen væsentlige støjkilder. Kompressor er placeret indendørs.

Der er ikke indkommet klager over støj.



Udendørs placeret 3.000 liters trykluftstank under halvtag. Foran ses sandblæser

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde over tag	Bemærkninger
Svejseanlæg	nej	ca. 2½ m	anvendes meget lidt
Sandblæser	posefilter	ca. ½ m	med glasperler
Malerrum	filtervæg	ca. 3 m	ikke i drift

Der var på tilsynstidspunktet ingen tegn på støvgener fra virksomheden. Der var ryddeligt og rent gulv. Der var kun slibestøv på maskinerne.

### Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved fjernvarme. Oliefyr til hedrener er nedtaget.

### SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SSE = separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	-

Virksomheden renser metalemner i en emnevasker i metalværkstedet i bygning 4, hvorfra der opsamles vaskevand i en palletank. Der anvendes 3 % KOH-opløsning som affedningsmiddel. Beholderen med spildevandet bringes til vaskehuset i bygning 2, hvor den tømmes i guldafløb. Fra vaskehuset er der tilledning til olieudskiller.

Virksomheden har tidligere ansøgt om spildevandstilladelse til afledning af spildevand fra emnerenserne. Ansøgt mængde på ca. 300 liter/år.

Det blev i brev af 8. februar 2012 accepteret, at afledning af spildevand kunne foregå uden spildevandstilladelse, da mængden vurderes meget lille. Virksomheden skal dog sikre sig, at spildevandets pH-værdi er i intervallet 6,5-9 inden afledning.

Afgørelsen kan stadig revurderes, såfremt det findes miljømæssigt begrundet.

Kondensvand fra virksomhedens egen kompressor opsamles i en dunk inden bortskaffelse via afløb til kloak. Mængden af kondensvand er minimal (< 5 liter/år) og vandet er uden synligt indhold af olie.

I vaskehuset opbevares også en palletank til spildolie.

Virksomhedens olieudskiller er tilmeldt den kommunale tømningsskema og det blev oplyst, at den var tømt for kort tid siden. Der var dog ikke udleveret nogen kvittering.

Efter kontakt til AffaldVarme blev data opdateret i vores system og det blev klart, at AffaldVarme havde noteret en forkert mailadresse til virksomheden. Dette skulle nu være bragt i orden og kvittering fremsendt til virksomheden.

Herunder ses skærmdump fra opdaterede data i systemet. Olieudskilleren blev tømt den 26. april 2018 og det blev endvidere oplyst, at den blev bundsuget, selvom afkrydsningen mangler.

Lokalitetsoplysninger		Udskillere						
Udskillernr*	369	Type	Olieudskiller	Placering		Internt nr	751.100.181	
Kapacitet (l/sek)		Producent				Godk.dato		
Volumen (l)		Koalescensfilter	<input type="checkbox"/>	Flydelukke	<input type="checkbox"/>	Alarmtype		
Diameter (mm)		Driftjournal	<input type="checkbox"/>	Anden form	<input type="checkbox"/>	Areal (m²)		
Bemærkninger							Tilmeldingsdato	01-01-2012
Godkendelse							Fritagelsesdato	
Kortblad	U32	UTM Zone	32	X		Y		
							Interval (mdr)	12
<b>Tømning</b> Fotos Sandfang								
Tømningsdato*	26-04-2018	Tømningsfirma	04	HCS				
Målemetode	Vægt	Enhed	Kg					
Olemængde	50,0	Bundsuget	<input checked="" type="checkbox"/>					
Vandmængde	600,0	Pejlet	<input type="checkbox"/>					
Slammængde	50,0							
Total mængde	700,0							
Bemærkninger							Tilhørende sandfang	
						Kontrolleret visuelt	<input type="checkbox"/>	
						Bundsuget	<input type="checkbox"/>	
						Total tømt (kg)	0,0	
						Kontrolleret visuelt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Olieudskilleren ses at være let tilgængelig i forhaven

## AFFALD

Der genereres kun små mængder metalaffald som bortskaffes via produkthandler. Glasstøv opsamles i posefilter og bortskaffes som erhvervsaffald. Container til erhvervsaffald er placeret udendørs udenfor metalværkstedet. Tømmes hver måned af HCS.



## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald og flydende råvarer

Virksomheden anvender kun kemikalier i begrænset omfang. Kemikalier står på befæstet areal indendørs.

### Belægninger på øvrige pladser og arealer

Gårdsplads har ubrudt og nylagt (ca. 2016) asfalt. Smalle arealer der grænser til skel, er ubefæstede.

## **Tanke**

Virksomheden opbevarer spildolie i en palletank i vaskehuset på befæstet areal.

## **Oplysninger om tanke og rørføringer**

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

## **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 28. maj 2018



Anne Haarmark  
Cand. Scient.