

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

<b>Tilsynsdato</b>	27. juni 2018
<b>CVR-nummer</b>	20432977
<b>P-nummer</b>	1004301592
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/027412, MIL-003256
<b>Virksomhed</b>	Trio Renseri
<b>Adresse</b>	L.A. Rings Vej 19
<b>Postnummer og by</b>	8270 Højbjerg
<b>Telefonnummer</b>	8627 0956
<b>e-mail</b>	andriustrio@hotmail.com
<b>Web</b>	<a href="http://www.trio-renseri.dk">www.trio-renseri.dk</a>
<b>Kontaktperson</b>	Andrjus Pavilionis
<b>Branchekode</b>	R Renseri omfattet af renseribekendtgørelsen
<b>Opstartsdato</b>	Grundlagt på adressen i 1954 jf. hjemmesiden. Overgået til kulbrinterenseri i 2005
<b>Udvidelser/ændringer</b>	-
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Andrjus Pavilionis
<b>Aarhus Kommune</b>	Anne Haarmark

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**

### **Renseribranchevirksomhed**

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i henhold til følgende:

- Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1457 af 7. december 2015 om etablering og drift af renserier (renseribekendtgørelsen)
- Renserier er omfattet VOC-bekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1491 af 7. december 2015 (VOC-bekendtgørelsen)

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

Hvis virksomheden tager nye ind- og udleveringssteder i drift, skal Natur og Miljø underrettes mindst 14 dage før i henhold til § 14 i Renseribekendtgørelsen.

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 9 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1, listepunkt E 60. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## **BELIGGENHED**

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 11.09.02 BO, som er udlagt til boligområde.

Renseriet er etableret i villa med tilknytning til bolig. Der er ikke placeret bolig direkte over renseriet.

## **INDRETNING OG DRIFT**

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

Virksomheden beskæftiger sig med vask og kemisk rensning af tøj, gardiner, sengetæpper m.m. via kulbrinte.

Virksomheden har pladsproblemer og har ansøgt Byggeri om at udvide arbejdsområdet. Der er ikke tale om at øge produktionen. Der har været en forhåndsdialog om sagen med meddelt accept i brev til Arkitektfirmaet Elita den 6. december 2017. Byggeri afventer nu den endelige byggeansøgning.



Flisebelagt område, hvor virksomheden ønsker at udvide bebyggelsen til renseriet.

Renseriets har følgende ind- og udleveringssteder:

- Jærgårdsgade 82: ca. 50 kg/ugen
- Grundtvigsvej 7: ca. 50 kg/ugen
- Stavtrup Kiosk: omkring en habit/ugen
- Dansk Supermarked: firmatøj – ca. 3 habitter/ugen
- Revisionsfirmaet Deloitte

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

- 3 stk. vaskemaskiner, kapacitet på hhv. 5, 11 og 25 kg
- 1 stk. tørretumbler, kapacitet på 25 kg
- 1 stk. dampmaskine
- 1 stk. renserimaskine: Kulbrinte, etableret i 2005, type Union HL840, kapacitet: 18 kg. Maskinen er etableret med kompressorkøling og har en opsamlingsbeholder på ca. 200 l.
- 1 stk. skjorte- + bukse- + jakkemaskine med damp

Serviceeftersyn: Ekstern kontrol 1 gang pr. år foretaget af firmaet Borea, Lystrup. Der har ikke været bemærkninger ved det seneste eftersyn, jf. rapport den 18. oktober 2017, fra eftersyn den 2. oktober 2017. Der er ligeledes foretaget årlige eftersyn på ventilation, uden bemærkninger. Renseriejeren fører løbende eftersyn. Kvitteringer forevist. Vakuumpumpe udskiftet i sommeren 2015.

#### **Antal ansatte**

Der er i renseriet beskæftiget 1 på fuldtid og 2 på deltid udover ejeren.

#### **Driftstid**

Hverdage	kl. 8.30 – 17.30
Lørdage	kl. 10.00 – 13.00
Søn- og helligdage	Lukket

## Råvarer og nøgletal

Råvarer/nøgletal	Mængde 2010	Mængde 2013	Mængde 2014	Mængde 2017
Antal driftstimer/t	8760	8760	8760	8760
Kulbrinter/kg	100	125	127	110
Vægt af rensed tøj/kg	11.017	10.510	10.652	10.432
Renseforstærker/kg	100	75	100	100
Forbehandling/kg	25	-	-	-
VOC-udregning	Overholdt	11,9 g/kg	11,9 g/kg	10,5 g/kg

Der er ikke indsendt egenkontrolrapport, men oplysningerne lå klar til tilsynet.

### VOC-bekendtgørelsen

Vurderinger i forhold til VOC-bekendtgørelsen. Fra oktober 2007 må der maksimalt udledes 20 g renevæske pr. kg rensed tøj. Journaler blev udleveret på tilsynet og VOC-bidrag beregnet. Jf. data er bekendtgørelsen overholdt med stor margin.

### **Opfølgning fra sidste tilsyn**

Der er ikke indkommet klager siden sidste tilsyn.

Det blev ved forrige tilsyn påtalt, at det lille afløb i arbejdslokalet, hvor der tidligere har været normalt afløb, skulle lukkes til. Ejer oplyser, at der ikke håndteres nogen form for kemikalier der, da der kun er tørt tøj og lignende.



Der har desuden været oversvømmelse i forbindelse med skybrud, hvor vandet har stået op af kloakken og hele kælderen har været oversvømmet.



Øverste foto af afløb fra tilsyn 2015. Foto til venstre viser uændret tilstand på tilsyn den 27. juni 2018.

## STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til boligområde. Virksomhedens væsentligste støjkloder er:

- Kompressor, som er placeret udendørs i isoleret skur
- Ventilationsanlæg/køleanlæg er etableret udendørs og støjdempet

Kompressoren uden for kunne tydelig høres, men naboer har ikke klaget.



I det røde skur til venstre er kompressoren. Afkast ses på taget af bygningen

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter/rensning	Afkasthøjde over tag	Bemærkninger
Renserimaskine	6.000 m <sup>3</sup> /t	1 meter	-
Rumventilation / andet	Koblet til hovedsug på renserimaskinen		-

### Opvarmning

Renseriet opvarmes af spildvarmen fra renserimaskinen samt presse og strygebord. Der er elradiator i kontoret.

## SPILEDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	MARSELISBORG
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	FÆ Højbjerg/Skåde (MARSELISBORG)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen spildevandstilladelse

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af vand fra vaskemaskinerne samt vand fra blødgøringsanlægget. Dette har ikke kontakt til renserivand. Kølevand recirkuleres i køletårn.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Affald	Mængde År 2014	Opbevaring	Mængde År 2017	Transportør / indsamler	Modtager
Slam fra rensemaskine	Opbevares i 120 liters dunke			Kører selv til genbrugsplads	
Kontaktvand	480	indendørs	430		
Kulbrinte	127		110		

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald og flydende råvarer

Beskrivelse og vurdering af opbevaring af farligt affald: opfyldes kravene i Renserbekendtgørelsens § 9-13

- Alle råvarer opbevares i originalbeholdere.
- Affald føres ikke i rør.
- Affald med rensesvæske opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg.
- Opbevaring og håndtering af kulbrinte, slam og kontaktvand sker på indendørs oplagsplads med tæt bund og opkant, med kapacitet til indholdet af den største beholder. Der er ingen afløb indendørs.
- Der er automatisk sikring mod overfyldning.
- Rensemaskine samt alle væskebeholdere er etableret på spildbakke eller dobbeltbund.
- Arealet omkring maskinen er dækket af spildbakke.
- Råvarer og affald opbevares ikke i underjordiske tanke.
- Absorberende materiale (klude) til opsamling af spild er placeret tæt ved resemaskinen.
- Der er ikke skjult rørføring i renseriet.
- Kontaktvand opsamles og henstår på spildbakke. Det bortskaffes som farligt affald.



Der opbevares stadig tomme dunke uden dørs.



## Øversigt over tanke i brug

Nr.	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering
38351	fyringsolie	1.200	2009	indendørs i kælder på betongulv uden afløb



## Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## EGENKONTROL

Der føres driftsjournal, jf. Renserbekendtgørelsens § 15, Bilag 7

### Ind- og udleveringssteder

For ind- og udleveringssteder skal der føres ugentlig og årlig driftsjournal efter nedenstående skema. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden og skal indeholde følgende oplysninger:

Ugentlig driftsjournal

1. Registrering af driftstid af ventilation.
2. Hvis alarmen er udløst, angives dato samt oplysning om, hvornår fejlen er udbedret.

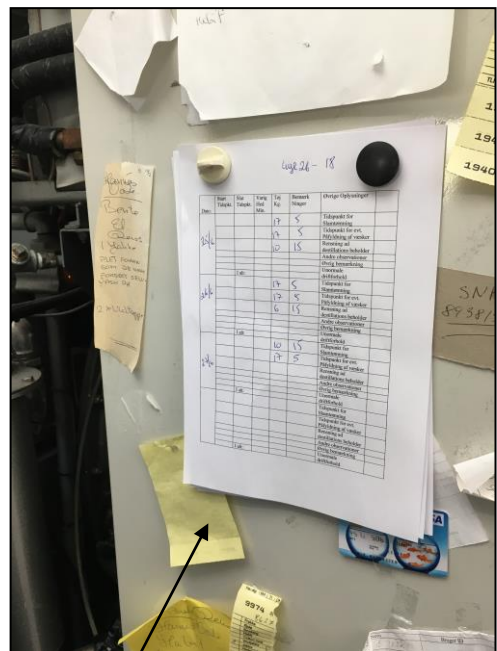
Årlig driftsjournal

1. Dokumentation for årligt serviceeftersyn af ventilationssystem og aftrækskanal.
2. Dokumentation for udført serviceeftersyn af evt. kulfilter på ventilationssystem og afkast.

### Renserier

For renserier skal der føres ugentlig, månedlig og årlig driftssjournal efter nedenstående skema. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden og skal indeholde følgende oplysninger:

Ugentlig driftssjournal: (føres på tavle ved rensrimaskinen)



1. Resultatet af lækagesøgning. (Gælder kun for rensier, der anvender tetrachlorethylen)
2. Registrering af driftstid af ventilation – kører uafbrudt.
3. Hvis alarmen er udløst, angives dato samt oplysning om, hvornår fejlen er udbedret.

Månedlig driftssjournal:

1. Afleveret mængde affald indeholdende renevæske (dato, mængde, affaldsmottager).

Årlig driftssjournal:

2. Vægt af rensed tøj opgjort på årsbasis.
3. Årets antal driftstimer.
4. Årets forbrug af renevæske (produkt navn, leverandør, indholdsstoffer).
5. Årets forbrug af hjælpepestoffer (produkt navn, leverandør, indholdsstoffer).
6. Dokumentation for serviceeftersyn af rensmaskiner og disses køleanlæg.
7. Dokumentation for årligt serviceeftersyn af ventilationssystem og aftrækskanal.
8. Dokumentation for udført serviceeftersyn af evt. kulfilter på ventilation og afkast.

#### **RENERE TEKNOLOGI / MILJØFORBEDRENDE TILTAG**

Ingen

#### **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

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