

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

<b>Tilsynsdato</b>	28.09.2021
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	24996301
<b>P-nummer</b>	1007244610
<b>Virksomhed</b>	J.M. Trykluft A/S
<b>Adresse</b>	Fabrikvej 5
<b>Postnummer og by</b>	8260 Viby J.
<b>Telefon</b>	86282511
<b>Mobil</b>	
<b>e-mail</b>	can@jmtrykluft.dk
<b>Branchekode</b>	A53: Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
<b>Biaktiviteter</b>	
<b>Opstartsdato</b>	28.10.1999
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Søren V. Bech
<b>Aarhus Kommune</b>	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 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.

### Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	
Afsluttende bemærkninger	Miljøtilsynet gav ikke anledning til nogen bemærkninger.
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p>Ved sidste tilsyn blev der indskærpet i forhold til affaldshåndtering. Virksomheden er nu certificeret og der foreligger en affaldsplan for alt generet affald på virksomheden.</p> <p>Virksomheden nu tilmeldt den kommunale tømningssordning for olieudskillere.</p> <p>Ved sidste tilsyn blev opbevaring af olietromler påtalt. Tromlerne er flyttet bagerst i værkstedet og står ikke et sted hvor de kan beskadiges eller løbe til afløb.</p> <p>Sæbeprodukt til brug i vaskehallen står i mindre dunk i vaskehallens teknikrum. Der bruges meget lidt vaskemiddel.</p>
Egenkontrol	Virksomheden er certificeret og har en stor grad af egenkontrol.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er certificeret

## INDRETNING OG DRIFT

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

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden udlejer entreprenørmaskiner (f.eks. lifte, grave- og læssemaskiner, komprimatorer m.m.). I tilknytning dertil har virksomheden en vaskehal til rengøring af materiel samt et værksted til reparation af materiel.</p> <p>1 vaskehal</p> <p>2 svejseapparater (MIG/MAG)</p>
------------------	--

	1 drejebænke
Produktionsareal:	900 m <sup>2</sup>
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 30 personer.

### Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 121105ER.
-------------	--

### Driftstid

Hverdage	kl. 07.00-16.00
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

### Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Opbevaring af råvare ok.

### STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Ca. 300 meter.
Væsentlige støjkloder	<p>Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.</p> <p>Virksomhedens væsentligste støjkloder er</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompressor</li> <li>• ventilationsanlæg</li> <li>• maskinstøj</li> <li>• intern transport</li> <li>• af- og pålæsning af varer</li> <li>• afprøvning af maskiner (udendørs)</li> </ul>
Vurdering af støj	<p>De væsentligste kloder til støj vurderes at være af- og pålæsning af varer og afprøvning af maskiner (udendørs)</p> <p>Under tilsynet var der ingen aktiviteter, der vurderes at medføre støjgener.</p>

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Slibning i vedligeholdelsesværksted Filter: cyklonfilter Afkast: Over tag</p> <p>Svejsning (1 MIG/MAG) + slibning i smedeværkstedet Filter: cyklonfilter Afkast: 2,15 over tag</p> <p>Udstødningsrøg i vedligeholdelsesværksted Filter: - Afkast: Over tag</p> <p>Oliefyr 1 Filter: - Afkast: Over tag</p> <p>Oliefyr 2 Filter: - Afkast: Over tag</p> <p>Oliefyr 3 Filter: - Afkast: Over tag</p> <p>Da der kun foretages slibning i yderst begrænset omfang, vurderes cyklonfilter at være tilstrækkelig rensning på udsugning fra denne proces.</p>
Rumopvarmning	<p>Virksomheden opvarmes via 3 oliefyr. Disse tilses og serviceres årligt.</p> <p>"Til orientering kan det oplyses, at virksomheden bør overveje, hvordan bygningen skal opvarmes, når oliefyret er slidt op, da der ikke længere må etableres eller udskiftes oliefyr i områder, der er fjernvarmeforsynet. Læs nærmere om mulighederne i magasinet Bolius på dette link: <a href="https://www.bolius.dk/udskiftning-af-fyr">https://www.bolius.dk/udskiftning-af-fyr</a>"</p>

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Der foregår hverken lakering eller undervognsbehandling på virksomheden.

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden er ikke kilde til lugt.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby J
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	12.05.2004

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af 28.05.2002 med ændring af 12.05.2004</p> <p>Foruden sanitært spildevand afleder virksomheden processpildevand fra en vaskehal.</p> <p>Vaskehallen benyttes til rengøring af udlejet materiel. Til vask benyttes hedtvandsrensere og der forekommer tilsætning af sæbeprodukt efter behov. Det vaskekemikalie der benyttes, er Blinco Autosham-poo u/ voks fra Randers Kemiske Industri A/S. I 2010 er vandforbruget hidtil 330 m<sup>3</sup>. Det er samme forbrug nu.</p> <p>Spildevandet afledes til spildevandsledningen via følgende renseforanstaltninger:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 stk. bundfældningsrender i vaskehallen</li><li>• 1 stk. sandfangsbrønd (Ø1500 x 2050 x 150)</li><li>• 1 stk. olieudskiller (helstøbt) med koalescensfilter og flydelukke. Type LB 10/250.</li></ul> <p>Bundfældningsrenderne i vaskehallen tømmer virksomheden selv. Disse tømmes ofte for sand, jord og sten, som læsses i container og bortskaffes som letforurenede jord til Århus Østhavn.</p> <p>En spildevandsanalyse fra 10.03.2004 viste, at spildevandet havde et indhold af olie på 14 mg/l, hvilket overholder spildevandstilladelsens vilkår.</p>

## Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Olieudskilleren tømmes via den kommunale tømningsordning. Sidst tømt 28.05.2020
Tømning / kontrol af udskiller	

## Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	
Tømning / kontrol af sandfang	

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Batterier Opbevaring: - Transportør: Retur til leverandør.</p> <p>Lysstofrør Opbevaring: ABAS. Transportør: ABAS.</p> <p>Akkumulatorer Opbevaring: Plastkasse med låg. Transportør: Retur til leverandør (ReturBat).</p> <p>Spildolie Opbevaring: Spildolietank. Transportør: Dansk Olie Genbrug. Modtager: Dansk Olie Genbrug.</p> <p>Oliefiltre Opbevaring: ABAS-beholder. Transportør: ABAS. Modtager: ABAS.</p> <p>Kølervæske Opbevaring: ABAS-beholder. Transportør: ABAS. Modtager: ABAS. Affald fra olieudskiller</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Opbevaring: I olieudskiller.            Transportør: Kommunal tømningssordning.            Modtager: Godkendt modtager.</p> <p>Affald fra sandfangsbrønde (olieholdigt)            Opbevaring: I sandfangs-brønd I container            Transportør Fra Brønd: Kommunal Tømningssordning.            Modtager: Godkendt modtager Århus Østhavn (let forurennet jord)</p>
Øvrigt affald	<p>Sten og brokker            Opbevaring: Container            Transportør: Johs. Sørensen            Modtager: Nedknusning til genbrug.</p> <p>Dagrenovation (uhygienisk), Brændbart affald            Opbevaring: VIP-Container            Transportør: Marius Pedersen A/S            Modtager: Affaldsforbrændingen i Lisbjerg</p> <p>Pap container            afhentes af Johannes sørensen.</p> <p>Metal            Filterstøv fra slibning            Opbevaring: Container            Transportør: H.J. Hansen            Modtager: Genanvendelse</p> <p>Affaldstræ            Opbevaring: Container            Transportør: Johs. Sørensen            Modtager: Genanvendelse</p>

### Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

### Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller

2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Anlæg nr. 4(ER IKKE LÆNGERE PÅ VIRKSOMHEDEN-udskiftet med ny) Fyringsolie Placering: Over terræn indendørs Årstal: 1981 Størrelse: 1200l
	Anlæg 6(ER IKKE LÆNGERE PÅ VIRKSOMHEDEN-udskiftet med ny) Spildolie Placering: Over terræn, indendørs Årstal: 2004 Størrelse: 2500 L
	Anlæg nr. 7(ER IKKE LÆNGERE PÅ VIRKSOMHEDEN-udskiftet med ny) Autogasolie Placering: Over terræn, udendørs Årstal: 2004 Størrelse: 6000 L
	Anlæg nr. 8 Fyringsgasolie Placering: Overjord, udendørs Årstal: 2008 Størrelse: 1200L tank nr. 1107240
	Anlæg nr. 9 Fyringsgasolie Placering: Over terræn, udendørs Årstal: 2012 Størrelse: 1200 L
	Anlæg nr. 10 Fyringsgas Placering: Indendørs Årstal:2011 Størrelse: 1200
	Anlæg nr. 11 Fyringsgasolie Placering: Over terræn, udendørs Årstal: 2010 Størrelse: 1500 L



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Anlæg nr. 12 Fyringsolie Placering: Overjordisk Årstal: 2008 Størrelse: 1200 L Tank nr. 1107241  Anlæg 13 Autogas Placering: Indendørs Årstal: 1986 Størrelse: 5900 L
Rørføringer til olietanke	Alle rørføringer er overjordiske.

### 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 olietankbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående 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)

### Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Spildolie opbevares udendørs i dobbeltvægget olietank med lækagepejling. Akkumulatorer opbevares udendørs i plastkasse med låg.  Opbevaringen vurderes at opfylde kravene i Århus Kommunes vejledning om opbevaring af olier og kemikalier.
Opbevaring af flydende råvarer	Olie m.m. står i 200 l tromler på vedligeholdelsesværkstedet. Tromlerne står på gulvet nær port uden spildbakker. Ved uheld vurderes spild at kunne løbe ud under porten og ud på jorden.  Sæbeprodukt til brug i vaskehallen står i 25 l dunk i vaskehallens teknikrum, hvor der er gulv afløb. Ved uheld vil dunkens indhold kunne løbe i kloak og opløse olie i virksomhedens olieudskiller.  Disse opbevaringer vurderes ikke at opfylde kravene i Århus Kommunes vejledning om opbevaring af olier og kemikalier. Enten skal oplaget placeres bag opkant eller over spildbakke. Alternativt skal produkterne flyttes til et sted i lokalet, således at produkterne ved

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	uheld ikke kan løbe under porten eller i kloak afløb.  Der er 27.10.2021 sendt billede dokumentation på at olie tromlerne nu står bagerst i værkstedet så eventuelt spil ikke kan løbe ud af hallen.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har en 5900 liters dieselolietank med udleveringspistol. Tanken står i en tankgrav af beton og overdækket. Tankning foretages uden for halvtaget på areal med sf-sten. Ved sidste tilsyn blev der peget på, at virksomheden bør sikre sig, at der ikke sker spild/dryp i.f.m. tankninger på arealet (f.eks. ved brug af en spildbakke). Dette blev ikke drøftet ved tilsynet. Derfor anmodes virksomheden om at redegøre for dette.
Belægninger	OK.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

**Mette Noe-Nygaard Rasmussen**  
Biolog

tlf: 89 40 45 38  
e-mail: mnnr@aarhus.dk