

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

Tilsynsdato	12.09.2023	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	18193000	
P-nummer	1003243221	
Virksomhed	CTC - Container & Tank Cleaning Aarhus A/S	
Adresse	Vandvejen 5	
Postnummer og by	8000 Århus C	
Telefon	86196655	
Mobil	29657285	
e-mail	mic@ctcas.com	
Kontaktperson	Michael Clausen	
Branchekode	Br.	Autobranche virksomhed
Biaktiviteter	-	
Opstartsdato	09.08.2007	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Michael Clausen	
Aarhus Kommune	Boris Schuleit	

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

Autobranchevirksomhed

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i henhold til følgende:

- Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. (Autobranchebekendtgørelsen).

Hvis virksomheden ændres eller udvides på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, skal der forinden foretages anmeldelse til Kommunen i henhold til § 5 i Autobranchebekendtgørelsen.

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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	<p>Vaskehallerne benyttes p.t. kun i mindre omfang til almindelig udvendig vask af lastbiler o.l. og der foretages p.t. ikke vask som forudsat ved meddelelse af tilslutningstilladelsen.</p> <p>Så længe vask i vaskehallerne sker på væsentligt reduceret niveau, vil Teknik og Miljø ikke håndhæve, at der skal udtages spildevandsprøver til analyse, som ellers krævet i tilslutningstilladelsen af 20.09.2007. Hvis det tidligere aktivitetsniveau genoptages, skal Teknik og Miljø underrettes og krav om spildevandsanalyser vil skulle genoptages.</p>
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p>Sidste tilsyn i 2017 gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.</p>
Egenkontrol	<p>Virksomheden har krav til analyse af spildevand iht. spildevandstilladelse.</p> <p>Vaskehallerne benyttes p.t. kun i mindre omfang til almindelig udvendig vask af lastbiler o.l. og der foretages p.t. ikke vask som forudsat ved meddelelse af tilslutningstilladelsen, idet indvendig vask af tankvogne og containere til fødevarerprodukter, vegetabiliske olier m.m. ikke foretages. Af den årsag vurderes spildevandsudledningen for langt mindre belastende end det der var forudsætningen ved den meddelte tilslutningstilladelse.</p> <p>Så længe vask i vaskehallerne sker på væsentligt reduceret niveau som det er i øjeblikket, vil Teknik og Miljø ikke håndhæve, at der skal udtages spildevandsprøver til analyse. Hvis den tidligere aktivitet genoptages, skal det meddeles til Teknik og Miljø og krav om spildevandsanalyser vil skulle genoptages.</p>
Miljøledelse og systematik	<p>Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS.</p>

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Tilladt drift:</p> <p>Virksomheden foretager vask af tankbiler/-containere på lastbiler og drive-in vask af kølecontainere i en vaskehal med to linjer for henholdsvis tanke og containere.</p> <p>Vask foretages med vand, der er ca. 90° C tilsat et sæbeprodukt. Vask af kølecontainere foretages med højtryksdyser, mens tanke rengøres med damp.</p> <p>Nuværende drift:</p> <p>Vaskehallerne benyttes p.t. kun i mindre omfang til almindelig udvendig vask af lastbiler o.l. og der foretages p.t. ikke vask som forudsat ved meddelelse af tilslutningstilladelsen.</p>
------------------	--

Planforhold

Planforhold	<p>Virksomheden er beliggende på havnen i kommuneplanens delområde 05.04.02ER. Området er omfattet af lokalplanerne 610 og 934. Området har ingen drikkevandsinteresser.</p> <p>Anvendelsen er fastlagt til havneformål og sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, oplags-, kontor- og kantinevirksomheder samt offentlige forsyningsvirksomheder, som har naturlig tilknytning til en masse-gods-, stykgods-, container- og ro-ro-havn.</p>
-------------	---

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Autoshampoo samt vand.</p> <p>Vandforbruget er p.t. samlet for de to vaskehaller omkring 400 m³/år. Tilslutningstilladelsen tillader, at der afledes 9.000 m³/år.</p>

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomhederne er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomhederne til nærmeste bolig er > 1.500 meter.
Væsentlige støjkloder	De største potentielle støjkloder vurderedes at være følgende: - til og frafrakørsel til vaskeanlægget - højtryksrensning i vaskehallen (porte er lukkede under vask)
Vurdering af støj	Der foreligger ingen klager over støj og virksomheden vurderes umiddelbart ikke at give anledning til støjgener.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Det formodes, at der er udsugning fra vaskehallen. Dette blev ikke tilset.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke nogen særlige processer, hvor der benyttes organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen processer, der giver anledning til særlig lugt.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	20.09.2007

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra 2007, som tillader afledning af spildevand ifm. to vaskehaller, som benyttes til vask af tanke samt vask af kølecontainere m.v. Det er forudsat, at tanke og containerne har været benyttet til bl.a. fødevarer, vegetabiliske olier o.l. Der tillades afledning af op til 9.000 m³ processpildevand.</p> <p>Vaskehallerne benyttes p.t. kun i mindre omfang til almindelig udvendig vask af lastbiler o.l. og der foretages p.t. ikke vask som forudsat ved meddelelse af tilslutningstilladelsen. Af den årsag vurderes spildevandsudledningen for langt mindre belastende end det der var forudsætningen ved den meddelte tilslutningstilladelse. P.t. benyttes den ene vaskehal udelukkende af OK, som foretager udvendig vask af deres tankbiler for almindeligt snavs. Den anden vaskehal benyttes CTC selv til mindre vaskeopgaver. Vandforbruget er i de to vaskehaller p.t. henholdsvis 300 m³/år og 100 m³/år og er langt mindre belastende end det der tidligere er meddelt tilladelse til.</p> <p>Virksomheden ønsker at bibeholde sin nuværende tilslutningstilladelse, idet den håber at kunne øge aktiviteten på et senere tidspunkt eller at en anden virksomhed evt. køber vaskehallerne til lignende formål.</p> <p><u>Indretning og drift af vaskehaller:</u></p> <p>Begge vaskehaller har tidligere været benyttet som beskrevet nedenfor.</p> <p>Vask af tanke på tankbiler, der herved klargøres til ny ekspedition. Det er oplyst, at der primært foretages vask af tanke, der har været benyttet til råvarer for fødevarerindustrien.</p> <p>Det ene halafsnit, betegnet drive-in hallen, benyttes til vask af containere, der efter tørrengøring kan indeholde rester af faste produkter, fx træ, bånd, pap samt rester fra fødevarer, fx rejer, fisk, kød, frugt og grøntsager. Vaskeprocessen foretages her ved spuling med højtryksrensere samt et vaskeaktive stoffer (Al-vask fra Besma International samt Verodan Foam 113).</p> <p>Det anden halafsnit, tankvaskehallen, benyttes til rengøring af tanke på tankbiler, der herved klargøres til ny ekspedition. Det er oplyst, at der primært foretages vask af tanke, der har været benyttet til råvarer for fødevarerindustrien. Rensning af tanke der har indeholdt motorolie og lignende kan forekomme, men sjældent.</p> <p>Der er til ansøgningen om spildevandstilladelse vedlagt en produktliste med de produkter, som tankene kan have været anvendt til fx</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>glukose, eddike, solsikkeolie, fiskeolie, motorolie, frugtsaft, gær, alkohol og mælk. Eventuelle rester vil blive sikret opsamlet til bortskaffelse, før vask påbegyndes.</p> <p>CTC vasker tankcontainere med produkter fra AAK – fx palmeolie.</p> <p>Til vask benyttes demineraliseret vand for at undgå kalkudfældninger på fx rustfrit stål i tankene.</p> <p>Den samlede mængde vaskevand der udledes, er max. 9000 m³/år. Herudover afledes alm. sanitært spildevand fra bygningen samt uforurenset tagvand og overfladevand fra arealet.</p> <p>Spildevandet fra vaskehallen passerer jævnfør en tidligere udleveret kloakplan 2 stk. sandfangsbrønde á 2.500 liter, flere fedtudskillere (bl.a. én på 2.500 liter, 4 l/sek.), en olieudskiller, en 28 m³ tank til forsinkelse og til sidst en brønd med vandbremse (3 l/sek.). Vandet afledes til Havnens/Aarhus Vand A/S spildevands-system.</p> <p>Virksomheden har tidligere haft udfordringer med at overholde udlederkravene for fedt og pH, men har arbejdet seriøst med at løse problemet.</p> <p>Overfladevand løber i havnen nord for virksomheden.</p>



De to vaskehaller.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømnings-ordning	Tøm-ningsin-terval (mdr.)
1095					1		01-01-2012	12

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudskiller og fedtudskiller	<p>Der findes én olieudskiller, som er tilmeldt tømningensordningen.</p> <p>Der findes tre serieforbundne fedtudskillere. Fedt/vegetabilsk olie i tankbiler/-containere givet et meget højt indhold i spildevandet og der har gentagne gange været overskridelser af vilkåret på 50 mg/l. Det på trods af at der er flere fedtudskillere, og de er blevet tømt hver uge. CTC har gennem årene forsøgt at finde løsninger til at nedbringe fedt/olie indholdet - fx afprøvning af en båndsi.</p>

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p><u>Affald fra olieudskiller</u>: Tømmes og bortskaffes via den kommunale tømningensordning.</p> <p><u>Affald fra sandfangsbrønde (olieholdigt)</u>: Tømmes og bortskaffes via den kommunale tømningensordning.</p> <p>Der opbevares ikke farligt affald herudover.</p>
Øvrigt affald	<u>Fedtudskillere</u> : Tømmes af slamsugerfirma og køres til biogasanlæg.

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 Kredsløb, Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

[Genbrugsstationer for professionelle i Aarhus kommune - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](http://kredslob.dk)

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.

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der findes en 3.900 l gasolietanke fra 2008. Tanken er placeret overjordisk inde i bygningen på et tæt beton-gulv. Tanken er registreret i BBR. Yderligere er der af OK i 2023 opstillet en ny 1200 l overjordisk olietank.

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 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

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Der opbevares ikke farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	Virksomheden opbevarer vaskeprodukter i teknikrum i en spildbakke, som kan tilbageholde spild. Dette vurderes at opfylde kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier, som tidligere er udleveret.
Belægninger	Belægning i vaskehallen er beton og vurderes at være i fin stand.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

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:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk