

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

Tilsynsdato	13.11.2019
Tilsynstype	Basistilsyn og kampagnetilsyn
CVR-nummer	15070544
P-nummer	1023299158
Virksomhed	Arkil A/S
Adresse	Lægårdsvej 18
Postnummer og by	8520 Lystrup
Telefon	87110070
Mobil	29365827
e-mail	aarhus@arkil.dk
Branchekode	H51: Garageanlæg/pladser, kørende materiel 3 eller mere
Biaktiviteter	-
Opstartsdato	01.01.2018
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Afdelingschef Martin Servér Brunghart og driftsleder Nils Jakobsen.
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

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 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, miljø-sagsbehandling 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.

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	<ul style="list-style-type: none">- Oplag af kølervæske/sprinklervæske samt tønder med farligt flydende affald opbevares uden spildsikring, hvilket ikke opfylder kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier. På den baggrund indskræpes det, at oplaget fremover skal opbevares med spildsikring, således at et evt. spild fra den største beholder kan opsamles og dermed ikke kan løbe i kloak eller jord.- Det blev aftalt, at virksomheden gennemgår sin affaldssortering med henblik på at minimere affaldsmængderne - herunder at nye kloakbøjninger m.m. ikke smides ud- Det blev ifm. tilsynet aftalt, at nye olieudskillere ifm. vaskeplads tilmeldes den kommunale tømningssordning. Dette bedes virksomheden gøre ved at kontakte AffaldVarme på tlf. 89401608 eller e-mail: tip@aarhus.dk.- De to "gamle" olieudskillere, som er registreret på Lægårdsvej 18 har vist sig at ligge på ejendommen overfor på Mølbakvej 14. Den tidligere vognmandsvirksomhed (DSV/3V Transport) ejede tidligere begge ejendomme, hvilket kan forklare forvekslingen. Jeg har videre sendt oplysningerne til den person der administrerer tømningssordningen, således at fejlregistreringen bliver rettet.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Afdelingen er ny og er gået i drift i 2019. Dette tilsyn er det første basistilsyn der udføres på virksomheden.
Egenkontrol	<p>Virksomheden har ingen egenkontrollvilkår.</p> <p>I virksomhedens tilslutningstilladelse af 11.12.2018 for spildevand, vilkår 22 er der stillet krav om journalføring:</p> <p>Virksomheden skal føre journal over forbrug af vaskemidler ifm. vaskepladsen. Journalen skal ajourføres løbende og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p> <p>I vilkår 17 fremgår det ligeledes, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden ved målinger skal dokumentere overholdelse af tilladelsens grænseværdier.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse på entreprenøraftdelingen.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	I 2019 har Arkil etableret en ny anlægsafdeling på Lægårdsvej 18 i Lystrup (Aarhus afdelingen). Afdelingen er en entreprenøraftdeling der udfører anlægsprojekter indenfor broer, lægger kabler, jordrensning, kloakker, fundamenter, havne m.m.
------------------	--

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger ejendommen i område 3270503ER, der er udlagt til erhvervsformål. Området er omfattet af lokalplan 304. Området har drikkevandsinteresser (OD-område).
-------------	---

Materiel

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Materiel	Afdelingens maskinpark: Off road kørende enheder: ca. 50 stk. On road kørende enheder: ca. 50 stk.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Nærmeste bolig ligger ca. 225 meter mod nord.
Væsentlige støjkloder	- Ind- og udkørsel samt intern kørsel af kørende materiel. - Støj fra højtryksrensere på udendørs overdækket vaskeplads. Vaskeplads vender dog væk fra boliger og over mod motorvejen.
Vurdering af støj	Der foreligger ingen klager over støj fra virksomheden. Virksomhedens aktiviteter vurderes umiddelbart ikke at give anledning til støjgener i omgivelserne.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Virksomheden har følgende luftemissioner: <ul style="list-style-type: none">- punktudsugning fra værkstedet til svejserøg m.m.. Bruges kun i mindre omfang. udsugning til udstødningsgas- Udsugning til udstødningsgas. Bruges kun i mindre omfang. udsugning til udstødningsgas
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med fjernvarme.



Udsugning med slangerulle til udstødningsgas.



Punktudsugning og udsugning til udstødningsgas er ført op til over tag.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ikke nogen særligt lugtende processer på ejendommen.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	11-12-2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Der afledes spildevand fra manuel vask af maskiner og emner ifm. entreprenørarbejde på en indrettet overdækket vaskeplads. Spildevandet afledes til Aarhus Vands A/S spildevandssystem.</p> <p>Der er meddelt en tilslutningstilladelse af 11.12.2018 for spildevand.</p> <p>I tilladelsen er der bl.a. stillet krav om, at virksomheden skal føre journal over forbrug af vaskemidler ifm. vaskepladsen. Journalen bør kunne dokumentere hvilke vaskemidler der benyttes samt et årsforbrug.</p> <p>Der anvendes en hedvandsrenser, som udelukkende bruger vand. Maskinerne og emnerne bliver afvasket med et alkalisk rensmiddel, som påføres med børste. Vaskeaktiviteten pågår dagligt i op 2-4 timer om dagen.</p> <p>Højtryksrenserens maksimale vandforbrug er 1200 liter pr. time, svarende til 0,33 l/s. Der kan i begrænset omfang forekomme afvaskning i forbindelse med arbejde i værkstedsbanerne. Spildevandet fra værkstedet samt vaskepladsen afledes via sandfang/olieudskiller for vaskepladsen.</p> <p>Vand fra vaskepladsen ledes gennem et 1200 l sandfang i helstøbt plastic fra WaterCare og en olieudskiller, klasse 1 med koalescensfilter og overfyldningsalarm i helstøbt plastic fra WaterCare. Olieudskilleren er dimensioneret til 3 l/s. Efter udskilleren er der sat en Ø425 mm brønd for prøvetagning. Vaskepladsen er anlagt på tæt støbt beton med fald mod en afløbsbrønd.</p> <p>Der anvendes følgende vaskekemikalier på virksomheden:</p> <ul style="list-style-type: none">- "Maxi 3" fra Besma International Chem A/S

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ud fra de i sikkerhedsdatabladene angivne indholdsstoffer har Aarhus Kommune screenet produktet for miljømæssigt uønskede indholdsstoffer ud fra en ABC-vurdering, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006. Screeningen viser at produktet er fremstillet uden uønskede liste A- og B-stoffer.



Overdækket vaskeplads.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	<p>Vand fra vaskepladsen og værkstedet ledes gennem et 1200 l sandfang i helstøbt plastic fra WaterCare og en olieudskiller, klasse 1 med koalescensfilter og overfyldningsalarm i helstøbt plastic fra WaterCare, 3 l/sek.</p> <p>Olieudskilleren blev inspiceret ifm. tilsynet og det kunne konstateres, at den som oplyst i ansøgningsmaterialet er etableret med koalescensfilter, visuel- og akustisk overfyldningsalarm samt flydelukke i udskilleren.</p>
Tømning / kontrol af udskillere	<p>Det blev ifm. tilsynet aftalt, at nye olieudskillere ifm. vaskeplads tilmeldes den kommunale tømningsskema. Dette bedes virksomheden gøre ved at kontakte AffaldVarme på tlf. 89401608 eller e-mail: tip@aarhus.dk.</p> <p>Ifm. vores tilsynskampagne for 2019 har vi fokus på de olieudskillere, som via den kommunale tømningsskema ikke har kunnet tømmes af en eller anden årsag. Aarhus Kommune har ifm. tilsynet fundet ud af følgende:</p> <p>De to "gamle" olieudskillere, som er registreret på Lægårdsvej 18 har vist sig at ligge på ejendommen overfor på Mølbakvej 14. Den</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	tidligere vognmandsvirksomhed (DSV/3V Transport) ejede tidligere begge ejendomme, hvilket kan forklare forvekslingen. Jeg har videre sendt oplysningerne til AffaldVarme som administrerer tømningssordningen, således at fejlregistreringen rettes.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømning / kontrol af sandfang	Sandfang ifm. olieudskillere tømmes ligeledes via den kommunale tømningssordning.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Spildolie: Dette bortskaffes til oparbejdning via Avista Oil. Oliefiltre: Bortskaffes via Stena. Spraydåser: Bortskaffes via Stena. Kølervæske: Bortskaffes via Stena. Småbatterier: Bortskaffes via Stena. Akkumulatorer: Bortskaffes via Stena.
Øvrigt affald	Dagrenovation/småt brændbart: Store containere bortskaffes via Johs. Sørensen A/S og små containere via Marius Pedersen A/S. Pap: Johs. Sørensen A/S Træaffald: Store containere bortskaffes via Johs. Sørensen A/S Gummi affald: Store containere bortskaffes via Johs. Sørensen A/S Metalskrot: Store containere bortskaffes via Johs. Sørensen A/S PVC affald: Bortskaffes via Wuppi ordningen for hård PVC-affald.



Container til metalskrot.



Container til træaffald.



Container til gummiaffald.



Containere til papir/pap samt brændbart affald.



Små containere for papir/pap samt småt brændbart/dagrenovation.

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 GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke registreret nogen faste olietanke på ejendommen.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Spildolie opbevares i tank, som er opstillet på spildsikring. Tønder med flydende farligt affald står på utæt belægning og uden spildsikring. Dette opfylder ikke kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende olier og kemikalier opbevares med spildsikring.
Påfyldningsplads for brændstof	Der er ingen påfyldningsplads på adressen.
Belægnings	Belægnings, hvor der kan forekomme spild af olie og kemikalier vurderes at være i god og tæt stand.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.



Spildolie opbevares i tank, som er opstillet på spildsikring.



Tønder med flydende farligt affald står på utæt belægning og uden spidsikring.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

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