

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

<b>Tilsynsdato</b>	17.09.2020
<b>Tilsynstype</b>	Prioriteret tilsyn
<b>CVR-nummer</b>	15070544
<b>P-nummer</b>	1002965967
<b>Virksomhed</b>	Arkil A/S Asphalt
<b>Adresse</b>	Birkemosevej 5A
<b>Postnummer og by</b>	8361 Hasselager
<b>Telefon</b>	86283055
<b>Mobil</b>	29410890
<b>e-mail</b>	asfalt-hasselager@arkil.dk, dja@Arkil.dk, lkj@Arkil.dk
<b>Branchekode</b>	C202: Asphalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time
<b>Biaktiviteter</b>	
<b>Opstartsdato</b>	01.01.1967
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Dennis Juul Andersen Tina Jakobsen
<b>Aarhus Kommune</b>	Christian Westergaard

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.

### Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger.  - Oplysningerne i BBR ang. olietanke skal opdateres. Virksomheden skal sende meddelelse til Aarhus Kommune via kommunens digitale indberetningssystem vedr. anlæg nr. 5, 8, 9, 10, samt eventuelle andre olietanke der er i brug.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Indskærpelse fra tilsyn i 2019 vedr. oplag af genbrugsasfalt og henstilling vedr. opbevaring af spildolie mm. er efterkommet.
Egenkontrol	Virksomheden skal indsende årsrapport (jf. vilkår 2.2.6 i godkendelse af 13. marts 1989) over forbrug af råstoffer, genbrugsasfalt og hjælpestoffer samt produktion af færdigvarer og affald. Rapporten for 2018 er modtaget 23. januar 2019 og har ikke givet anledning til bemærkninger.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er certificeret med ISO 14001.

## INDRETNING OG DRIFT

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

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden producerer og leverer asfalt - primært til Århusområdet</p> <p>Ud over produktionsfaciliteter på stedet er der diverse kørende materiel (gummigeder, traktorer).</p> <p>Det materiel, der benyttes ved de forskellige jobs (udlæggermaskiner, tromler osv.) kører som udgangspunkt direkte fra job til job og kommer derfor ikke på pladsen bortset fra vedligehold i vinterperioden.</p> <p><b>Antal ansatte:</b> På pladsen/i produktionen er beskæftiget 4-5 medarbejdere.</p> <p><b>Driftstid:</b> Skiftende arbejdstider, men ikke drift om søndagen.</p>
------------------	--

## Planforhold

Planforhold	I henhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 220507ER, og området er udlagt til erhverv (miljøklasse 2-5). Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 5 "Erhvervsområdet Birkemosen i Hasselager".
-------------	--

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden til den nærmeste bolig er ca. 150 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomheden har støjende produktionsanlæg, internt transport (lastbiler, gummiged mm) samt vask af maskiner med højtryksrensere. Knusning af genbrugsasfalt sker kun i dagtimerne.
Vurdering af støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret nye støjkloder.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Virksomhedens væsentligste luftafkast er tilknyttet asfaltblandeanlægget. Asfaltblandinger opvarmes med fyringsanlæg med LPG-gas med skorsten på 30 meter.  Virksomheden har tidligere haft problemer med støvflugt fra oplag af råvarer og fra befæstede arealer. Disse problemer er blevet afhjulpet ved ny placering af oplag og ved hyppigere vanding/fejning af de befæstede arealer.  Værkstedet er etableret med afkast over tag for udstødningsgas og svejserøg. Der foretages kun pletmaling på virksomhedens - ikke autolakering.  Der bruges ikke methylenklorid eller andre farlige stoffer til analyser på virksomhedens laboratorium. Ved analyser afbrændes bitumenindholdet i en ovn med afkast over tag.
Rumopvarmning	Værkstedet opvarmes med oliefyr. Administration og laboratorium opvarmes med fjernvarme.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	22.02.1989

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden har afledning af processpildevand fra vaskeplads for materiel og maskiner, der vaskes i forbindelse med service og vedligeholdelse. Processen foregår uden vaskemidler og udelukkende ved brug af højtryksrensere. Vaskevandet ledes via sandfang og olieudskillere.</p> <p>Derudover er værksted og oplagsplads for genbrugsasfalt etableret med afløb, der ledes til olieudskillere.</p> <p>Området er separatkloakeret. Spildevand ledes til Viby Renseanlæg, og overfladevand ledes til Aarhus Å.</p>

## Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningensordning:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømningens-ordning	Tøm-ningsin-terval (mdr.)
764							01-01-2012	6
1200							03-08-2017	6

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømning / kontrol af udskillere	Begge udskillere og sandfang er tilmeldt den kommunale tømningensordning med halvårlige tømninger (senest 08-06-2020).

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Virksomheden har følgende fraktioner af farligt affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spildolie</li> <li>- oliefiltre</li> <li>- spraydåser</li> </ul> <p>Der fremkommer ikke farligt affald fra virksomhedens laboratorium.</p> <p>Mængderne af de enkelte affaldsfraktioner er noteret i årsrapporten.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Farligt affald hentes af Stena.
Øvrigt affald	Virksomheden har blandet erhvervsaffald i container, der afhentes af Johs. Sørensen.

### 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 GRUNDVAND

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



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar																																										
Olietanke	<p>Følgende tanke er registreret i OIS: Ifølge BBR er der registreret 6 olietanke på virksomheden, jf. nedenstående skema.</p> <p><b>Anlægs nr.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>i BBR:</th> <th>Indhold</th> <th>Størrelse</th> <th>Årstal</th> <th>Placering</th> <th>I brug</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fyringsolie</td> <td>10.000</td> <td>1989</td> <td>Nedgravet</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Fyringsolie</td> <td>50.000</td> <td>1979</td> <td>Nedgravet</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Fyringsolie</td> <td>5.000</td> <td>1979</td> <td>Nedgravet</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Fyringsolie</td> <td>4.000</td> <td>1978</td> <td>Overjordisk</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Fyringsolie</td> <td>6.000</td> <td>1978</td> <td>Overjordisk</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Fyringsolie</td> <td>4.500</td> <td>1979</td> <td>Nedgravet</td> <td>Nej</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anlæg nr. 1 (fyringsolietank på 10.000 liter fra 1989) og nr. 11 (fyringsolietank på 50.000 liter fra 1979) forefindes ikke længere på ejendommen, og Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, har i 2008 ført tilsyn med de opgravede tanke, og afregistrerer derfor disse to anlæg (nr. 1 og nr. 11 i BBR).</p> <p>Virksomheden skal sende meddelelse til Aarhus Kommune via kommunens digitale indberetningssystem vedr. de resterende anlæg. Dvs. anlæg nr. 5, 8, 9, 10, samt eventuelle andre olietanke der er i brug.</p>	i BBR:	Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	I brug	1	Fyringsolie	10.000	1989	Nedgravet	Nej	11	Fyringsolie	50.000	1979	Nedgravet	Nej	5	Fyringsolie	5.000	1979	Nedgravet	Nej	8	Fyringsolie	4.000	1978	Overjordisk	Nej	9	Fyringsolie	6.000	1978	Overjordisk	Nej	10	Fyringsolie	4.500	1979	Nedgravet	Nej
i BBR:	Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	I brug																																						
1	Fyringsolie	10.000	1989	Nedgravet	Nej																																						
11	Fyringsolie	50.000	1979	Nedgravet	Nej																																						
5	Fyringsolie	5.000	1979	Nedgravet	Nej																																						
8	Fyringsolie	4.000	1978	Overjordisk	Nej																																						
9	Fyringsolie	6.000	1978	Overjordisk	Nej																																						
10	Fyringsolie	4.500	1979	Nedgravet	Nej																																						

### 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](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	<p>Spildolie opbevares indendørs (i værkstedsbygningen) i 200 liters tromler på rist over opsamlingsbassin, der kan rumme minimum 200 liter. Se figurer nedenfor.</p>  <p>The first photograph shows a row of blue 200-liter drums on a metal grate. One drum in the foreground has a red and white nozzle attached to its top. The second photograph shows a similar setup with a mix of blue, yellow, and green drums, also on a metal grate. A small white container and a blue bucket are visible next to the drums.</p>
Opbevaring af flydende råvarer	<p>Flydende råvarer opbevares på spildbakke i værksted</p>  <p>The photograph shows two large, light-colored metal drums (likely 200-liter) sitting on a blue metal spill tray. The drums have various pipes and valves attached to them. The setting appears to be an industrial workshop or warehouse.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldning af diesel på køretøjer foregår på asfalteret areal. Ved tilsynet blev der ikke konstateret spild på pladsen.
Belægninger	I 2012 har virksomheden etableret en ny hal til råvarer, og denne anvendes også til genbrugsasfalt. Hallen er etableret med tæt asfaltbelægning.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Tilsynet er udført af:

**Christian Westergaard**  
Biolog

tlf: 41856218  
e-mail: chrwe@aarhus.dk