

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

<b>Tilsynsdato</b>	26.07.2018	
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn	
<b>CVR-nummer</b>	20731680	
<b>P-nummer</b>	1004477606	
<b>Virksomhed</b>	A.J. Astrup byggefirma A/S	
<b>Adresse</b>	Kunnerupvej 123	
<b>Postnummer og by</b>	8361 Hasselager	
<b>Telefon</b>	86285422	
<b>Mobil</b>		
<b>e-mail</b>	ma@ajabyg.dk	
<b>Kontaktperson</b>	[xx]	
<b>Branchekode</b>	E52	Savværk, møbelfab. og maskinsnedkeri
<b>Biaktiviteter</b>		
<b>Opstartsdato</b>		
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>		
<b>Virksomheden</b>		
<b>Aarhus Kommune</b>	Marie Ambye-Jensen	

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	Virksomheden er miljøgodkendt 23. august 1988 og godkendelsen anses stadig for gældende. I dag er virksomheden opført med listepunkt E52 i bilag 1 i Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven. Udvides/ændres virksomheden på en måde der medfører forøget forurening reguleres virksomheden efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.
Egenkontrol	Der er vilkår om journal over indkøbte råvarer til produktionen. Vilkåret er aldrig blevet håndhævet og forekommer ikke relevant.

## INDRETNING OG DRIFT

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

Kort beskrivelse	
Produktionsareal:	m <sup>2</sup>
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget personer.

### Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område: 22.01.01.BL. Området er udlagt til blandet bolig og erhverv. Nærmeste boliger er beliggende i skel til virksomheden. Området er separatkloakeret. Der er tale om et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD område).
-------------	---

## Driftstid

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

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Væsentlige støjkilder	Virksomhedens kompressorer er placeret i skur.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er etableret udsugning fra spåntagende maskiner. Luften passerer cyklon, der udskiller spåner som opsamles i silo og derefter går luften via po-sefilteranlæg med opsamling af støv i plastsække. Afkast fra filterenhed er nedadrettet – som det ofte er praksis på filterenheder i træindustrien.  Afkastforholdene vurderes at være ok.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

## SPILDEVAND

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Virksomheden afleder kun sanitært spildevand.

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

**Bliver der brugt kemikalier i processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer?**

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

**Ved tilsynet beder man virksomheden om at undersøge de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Hvis dette ikke umiddelbart kan ses, bedes virksomheden kontakte deres leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne. Virksomheden kan i samarbejde med leverandøren finde**

frem til produkter, som ikke indeholder PFAS. I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Hvis der er spildevandstilladelse på virksomheden, kan der indsættes: Det er på nuværende tidspunkt ikke krav til PFAS-koncentrationen i virksomhedens tilslutningstilladelse. Det er dog muligt, at kommunen på sigt vil stille yderligere vilkår til udledningen.

Hvis der ikke er spildevandstilladelse, kan følgende indsættes: På baggrund af ovenstående blev virksomheden bedt om at undersøge de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Hvis dette ikke umiddelbart kan ses, bedes virksomheden kontakte deres leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne.

Det er derfor en opfordring til virksomheden, at de allerede på nuværende tidspunkt erstatter deres PFAS-holdige produkter med andre produkter, der ikke indeholder fluor.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS

[materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)

## Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsskema:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømningsskema	Tøm-ningsin-terval (mdr.)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

### Har du olie- og benzinudskillere?

Obligatorisk ordning for olie- og benzinudskillere

I Aarhus Kommune er det Kredsløb, der registrerer, tømmer og kontrollerer din olie- og benzinudskillere.

Enhver grundejer, der har olie- og benzinudskillere tilkoblet sin ejendoms afløbssystem, er forpligtet til at benytte den kommunale ordning.

Tilmeld dig ordning for olie- og benzinudskillere:

Telefon 77 88 00 11, @farligtaffald@kredslob.dk

### Ønsker du en anden leverandør?

Ønsker du i stedet en ordning hos en anden leverandør end Kredsløb, kan det godt lade sig gøre.

Dog skal du først søge om fritagelse fra den kommunale ordning for olie- og benzinudskillere.

Det kan du gøre her

Hvis en alternativ tømningsskema ønskes benyttet, kan der efter ansøgning meddeles en fritagelse fra den kommunale tømningsskema. En ansøgning om fritagelse skal sendes til Teknik og Miljø på følgende e-mail: byggeaffald@aarhus.dk.

## Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Øvrigt affald	Der er meget små mængder affald fra virksomheden. Bortskaffes af virksomheden selv til genbrugsplads i de forskellige fraktioner. Husholdningslignende affald bortskaffes via fælles renovation med andre lejere på ejendommen. Afhentning hver 14. dag.

### Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

**Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt:** [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

### Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

### 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://kredsløb.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 GRUNDTVAND

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Siden sidste tilsyn er den overjordiske indendørs tank på 1200 l. (fabrikationsår 2008) fjernet, i det der ikke længere bruges fyringsolie. Virksomheden oplyser, at tanken er solgt og fjernet - den er dog stadig registreret i OIS. Virksomheden skal sørge for at få opdateret dette.

### **[Rørføringer til olietanke**

**For hver olietank i brug registreres rørtype for overjordiske og evt. nedgravede rør. Det kontrolleres om rørføringen er lovlige jf. notat om rørføringer, der ligger på L-drevet under faggrupper/olietanke/rør/tilsyn med rørføringer til olietanke. Rørføringer til tanke på benzinstationer behøves ikke undersøgt, da disse allerede er "opgraderet". Spildolietanke er heller ikke omfattet, da disse ikke er omfattet af OTB.]**

### 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 stålør, 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
Belægninger	Der er ikke aktiviteter eller oplag på virksomheden der giver anledning til bemærkninger.

### KLIMA, ENERGI OG CO<sub>2</sub>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Affaldsforebyggelse, CO<sub>2</sub> reduktion og cirkulær økonomi

I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO<sub>2</sub> reduktion beskrevet i fremsendt pjece, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette. Vedhæftet er desuden et EXCEL beregningskema, der kan benyttes til at give et groft billede / estimat af CO<sub>2</sub> reduktionspotentiale, som virksomheden kan benytte.

#### Opvarmning med Oliefyr

**På virksomheder med olieforbrænding til opvarmning i fjernvarmeforsynet område indsættes:**

Som det fremgår af det fremsendte materiale, vil der kunne være store besparelser ved at udskifte en olieforbrænding med fjernvarme. Til orientering kan det desuden oplyses, at når olieforbrændingen er slidt op, må det ikke udskiftes med et nyt, når virksomheden ligger i et område, der er fjernvarmeforsynet.

Kontakt Kredsløb for et gratis tilbud for tilkobling til fjernvarme

[Skift til fjernvarme | Få miljøvenlig og billig fjernvarme - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](#)

#### Solceller

Har jeres virksomhed et stort elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på [www.eloverblik.dk](http://www.eloverblik.dk)  
Overvejer jeres virksomhed at etablere solceller på taget?

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed.

[Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)

#### Grøn Aarhus

En mulighed for konkrete grønne tiltag i din virksomhed. Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus.

Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

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:

**Marie Ambye-Jensen**

Civilingeniør

tlf: 4187 3705

e-mail: maram@aarhus.dk