

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

<b>Tilsynsdato</b>	19. november 2019
<b>CVR-nummer</b>	26708435
<b>P-nummer</b>	1004844997
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/027654
<b>Virksomhed</b>	NCC Roads A/S, Aarhus Sten & Grus
<b>Adresse</b>	Oliehavnsvej 28
<b>Postnummer og by</b>	8000 Aarhus C
<b>Telefonnummer</b>	4030 6088
<b>e-mail</b>	henrikclemmensen@ncc.dk
<b>Hjemmeside</b>	
<b>Kontaktperson</b>	Henrik Clemmensen, Driftsleder
<b>Branchekode</b>	B52 Mørtel, sten, grus
<b>Opstartsdato</b>	2003
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen siden sidste tilsyn
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Henrik Clemmensen
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen

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

### **Bilag 1 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), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

### **Anden lovgivning m.v.**

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 681 af 2019)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)

### **Tilsyn med miljøzonomærker**

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal inden for miljøzonen være forsynet med et miljøzonomærke. Virksomheden ligger uden for miljøzonen.

## **EGENKONTROL**

Krav om årlig analyse af skyllevand.

## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden er certificeret efter ISO 14001 (2015) og ISO 18001 (2007).

## **BELIGGENHED**

På Oliehavnen på kunstigt opfyldningsområde.

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer**

Virksomheden er indrettet med administrationsbygning samt sorteringsplads. Administrationsbygningen indeholder kontor, mandskabsrum og et mindre laboratorium. På sorteringspladsen vaskes og sorteres grusmateriale, der hentes med ralsugere på forskellige godkendte positioner på havet. Sugetilladelser indhentes ved By- og Landskabsstyrelsen under Miljøministeriet. Ralsugerne lossere de oppumpede materialer via transportbånd fra kajplads vest for virksomheden til råvarelagre på virksomhedens areal. Der ankommer i gennemsnit en ralsuger dagligt. Efter vask og sortering lægges materialerne i færdigvarelagre for udlevering til kunderne. Skyllevand udledes i havnebassin øst for virksomheden. Virksomhedens kørende materiel består af 1 mobilkran, 1 minigraver, 1 teleskoblæsser og 2 gummigeder.

### **Virksomhedens areal**

Ikke relevant.

**Antal ansatte**

Én person i driften.

**Driftstid værksted**

Hverdage primært kl. 06.00-16.00  
Lørdage kl. Lukket  
Søn- og helligdage kl. Lukket

**Råvarer**

Råmaterialer er oppumpet havbundssediment fra Jyske Rev. Indtil for få år siden modtog man sediment fra Kattegat.

**Opfølgning fra sidste tilsyn**

Ingen.

**STØJ**

Virksomheden har flere væsentlige støjkilder: losning af skibe med mobilkran, transport af materialer med transportbånd fra kajplads, vaske- og sorteringsanlæg, evt. knusning af materialer samt kørende materiel. Virksomheden er primært i drift i dagtimerne. Losning af skibe kan dog forekomme døgnet rundt. Der er god afstand til boliger, og der foreligger ingen klager over støj.

**LUFT**

Administrationsbygningen opvarmes med oliefyr med skorsten over tag. Virksomheden er indrettet med afkast for punktudsug fra laboratorium og med afkast for udstødningssgas fra container med hedvandsrensere.

**SPILDEVAND**

Spildevand afledes til følgende renseanlæg:	Marselisborg renseanlæg
Overfladevand afledes til følgende recipient:	Havnebassin
Fælleskloakeret eller separatkloakeret	Ikke oplyst
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af:	Udledningstilladelse af 21. maj 2003

Foruden sanitært spildevand fra administrationsbygningen afledes små mængder skyllevand med zinkbromid fra laboratorium. Spildevand fra vaske- og påfyldningsplads for maskiner afledes via sandfang og olieudskiller, der er med i den kommunale tømningsskema. Der vaskes kun internt materiel og vaskepladsen har begrænset anvendelse.

Som skyllevand til sorteringsanlægget anvendes indpumpet havvand. Efter brug udledes en del af skyllevandet til bassin 9 via sedimentationsbassin fra to udløbsrør fra to forskellige processer. Højre rør kommer fra en jig, der frasorterer større fraktioner, men det venstre kommer fra et sandhjul med si, hvor der frasorteres finere fraktioner.

Siden 2009 er mængden af skyllevand reduceret fra ca. 900 m<sup>3</sup> til 90 m<sup>3</sup> pr. time ved genbrug af vandet. Primo 2013 er udløbet desuden ændret således, at skyllevandet nu afledes via et stort bundfældningsbassin for sedimentation af ler og organisk stof inden udledning. Bassinet tømmes efter behov.

Skyllevandet udledes i henhold til udledningstilladelse af 21. maj 2003 fra Århus Amt med ændring af 16. december 2003. Der er ikke fastlagt grænseværdier i de to tilladelser, kun oplysninger om forventet indhold. Der udtages prøver af indløb og udløb af skyllevand.

Der blev fremvist kvitteringer for tømning af olieudskillerne.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Spildolie opsamles i tromler i miljøcontainer og bortskaffes via Dansk Olie Genbrug. Andet farligt affald opsamles i ABAS-beholdere og bortskaffes via Dansk Special Affald. Kvitteringer for bortskaffelse blev fremvist ved tilsynet.

### Oversigt over øvrigt affald

Fast affald kan være diverse dagrenovation, men i begrænset mængde. Blandet brændbart affald og papir og pap opsamles i to særskilte containere og bortskaffes via renovationsordning ved Marius Pedersen.

### Oversigt over olietanke

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Rørføring	
Fyringsolie	Udendørs	2006	2.500 liter	Overjordisk	Nr. 160 307
Dieselolie	I miljøcontainer	2000	4.000 liter	Overjordisk	G nr. 50 23

### 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 denne mulighed ønskes.

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 GRUNDVAND

Der er ingen særlige drikkevandsinteresser i området, og der er ikke grundvandstruende aktiviteter.

### Opbevaring af flydende råvarer og farligt affald

Sker iht. kommunal forskrift. Spildolie og oliefiltre opbevares i godkendte ABAS-beholdere på udendørs areal. Der var ingen tegn på spild på stedet. Kemikalier på laboratoriet opbevares i små beholdere i kemikalieskab.

### Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldning af køretøjer med diesel foregår på befæstet areal. Der var ingen tegn på spild.

### Belægninger på øvrige pladser og arealer

Intet at bemærke.

### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. Ejendommen er V1-kortlagt (En ejendom kortlægges på vidensniveau 1, når der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør, at den *kan være* forurenet.)

### **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

#### Olieudskiller

Der blev fremvist kvitteringer for tømning af olieudskiller.

#### Spildevand

Indtil for få år siden modtog og sorterede virksomheden havbundssediment fra Kattegat, som indeholdt store mængde finpartikulært materiale, der gav anledning til udledning af store mængder suspenderet stof, hvilket også fremgår af de tidligere analyseresultater. I dag modtages råmateriale fra Jyske Rev, og materialet indeholder meget lidt finpartikulært materiale, hvilket bevirker et meget lavt indhold af suspenderet materiale i skyllevandet.

I 2013 overtog afd. for Vand og Natur tilsynet med udledning af skyllevand, da de varetager udledningstilladelser til recipient. Tilsyneladende er analyserne ikke fremsendt og ingen har varetaget opgaven i Vand og Natur. Det blev aftalt til tilsynet, at analyseresultaterne fremover sendes direkte til Vand og Natur.

#### **Aftaler/påmindelser**

Fremsend analyseresultater.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 25. oktober 2019.



Lars Stenvang Hansen  
Sagsbehandler