

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Tilsynsdato</b>            | 06.11.2019  |
| <b>CVR-nummer</b>             | 10246415  |
| <b>P-nummer</b>               | 1002889046  |
| <b>e-Doc journal nr.</b>      | 13/020590 (TS)  |
| <b>Virksomhed</b>             | Colas Danmark A/S   |
| <b>Adresse</b>                | Pindsmøllevej 9 og 9A                                     |
| <b>Postnummer og by</b>       | 8362 Hørning  |
| <b>Telefonnummer</b>          | 86921622  |
| <b>e-mail</b>                 | leif.mikkelsen@colas.dk                                   |
| <b>Kontaktpersoner</b>        | Inge-Lise Pedersen og Leif Mikkelsen                      |
| <b>Branchekode</b>            | C202 Asfalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time      |
| <b>Opstartsdato</b>           | 1969/1970   |
| <b>Udvidelser/ændringer</b>   | Ingen udvidelser siden sidste miljøtilsyn i 2016          |
| <b>Tilstede ved tilsynet:</b> |   |
| <b>Virksomheden</b>           | Inge-Lise Pedersen, Leif Mikkelsen og Kim Grud Kristensen |
| <b>Aarhus Kommune</b>         | Jens Tikær Andersen                                       |

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**

### **Godkendelsespligtig virksomhed**

Virksomheden reguleres efter følgende miljøgodkendelser:

- Godkendelse af anlæg til asfaltproduktion af 01-11-1991.
- Godkendelse af tank til farveløs bitumen af 22-12-1993.
- Godkendelse af gamle aktiviteter fra før 1974 og justering af støjvilkår af 19-08-1998.
- Ændring af kontrol med udledning af overfladevand af 20-06-2003
- Tillægsgodkendelse til udvidet driftstid af 24-06-2011
- Tillægsgodkendelse til udvidet driftstid af 11-06-2014

Desuden er der den 17. marts 2014 truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt for anvendelse af TASP.

Alle aktiviteter er omfattet af nuværende godkendelser. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

### **Standardvilkår for listepunkt C202**

Ved ændring af virksomhedens miljøgodkendelse som følge af ændring af anlægget eller re-vurdering af miljøkrav skal standardvilkår for branchen tages i anvendelse. Standardvilkårene fremgår af bilag 5 i Godkendelsesbekendtgørelse (bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016).

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 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.

### **EGENKONTROL**

Virksomheden indsender årligt rapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald. Årsrapporten for 2018 er modtaget og har ikke givet anledning til bemærkninger.

### **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem (ISO 14001). Colas Danmark A/S genanvender så meget genbrugsasfalt som muligt og har i 2018 sparet 3.740 tons CO<sub>2</sub> ved anvendelse af genbrugsasfalt.

## BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i planens delområde 220613ER. Området er udlagt til "industri med særlige beliggenhedskrav". Området er endvidere omfattet af lokalplan nr. 71 og 71T: Kontrolleret losseplads ved Pindsmøllevej i Edslev. Området har særlige drikkevandsinteresser. Der er ikke kloakeret i området.



Luftfoto af virksomheden med matrikelskel, anno 2019

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomheden

Virksomheden er et asfaltblande anlæg med tilhørende vaskeplads, påfyldningsplads, værksted og kontorbygning. Der er ikke noget laboratorium på virksomheden. Virksomhedens areal er ca. 25.000 m<sup>2</sup>. Der er normalt beskæftiget 4 mand på pladsen. Produktionen er lukket ned i et par måneder i vinterperioden. Virksomhedens driftstid (produktion af asfalt) er i miljøgodkendelsen fra 2014 fastsat til 05-18 på hverdage og 05-14 på lørdage. Endvidere er der tilladelse til døgn-produktion på 40 hverdage og i 10 weekender pr. kalenderår. Virksomheden indsender årligt oplysninger om forbrug og produktion.

## SPILEDEVAND

### Sanitært spildevand

Spildevand fra kontorbygning opsamles i to samletanke, der tømmes af slamsuger efter behov.

### Overfladevand og vaskevand

Virksomhedens overfladevand fra befæstede arealer afledes til nedsivning i et jordbassin med et areal på ca. 200 m<sup>2</sup> efter rensning i sandfang og koalescensudskillere. Overfladevand fra påfyldningsplads og vaskeplads forrenses i separat olieudskillere forinden. Begge udskillere er med i den kommunale tømningsskema. Der anvendes ingen rensningsmidler på vaskepladsen. Der udtages årligt spildevandsanalyser jf. afgørelse om ændring af kontrol med udledning af overfladevand af 20. juni 2003. Afgørelsen fastsætter ikke vilkår om maksimalt indhold af forurenende stoffer. Kopi af analyseresultaterne ønskes som tidligere tilsendt til orientering.

## LUFTEMISSIONER

Virksomhedens væsentligste luftafkast er tilknyttet asfaltblande-anlægget. Asfaltblandinger opvarmes med fyringsanlæg med LPG-gas. Blande anlægget er etableret med et stort støvfilter. Værkstedet er etableret med afkast for svejserøg. Flyveaske og TASP oplagres i én af 3 siloer med filter. Der var ingen tegn på lugt- eller støvgener rundt om virksomheden. Værkstedet opvarmes med oliefyr. Kontorbygning opvarmes med elvarme.

### Oversigt over luftafkast

| Nr. | Anlæg             | Filtertype      | Luftmængde                        | Afkasthøjde          |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1   | KVM Posefilter    | K10-6oN         | 60.000 - 70.000 m <sup>3</sup> /h | 30 meter over terræn |
| 2   | Egenfillertank 81 | Scanfilter P22S | 3.000 m <sup>3</sup> /h           | 18 meter over terræn |
| 3   | Cement tank 82    | Scanfilter P22S | 3.000 m <sup>3</sup> /h           | 16 meter over terræn |
| 4   | Flyveasketank 83  | Scanfilter P22S | 3.000 m <sup>3</sup> /h           | 16 meter over terræn |
| 5   | Svejserøg         | -               | -                                 | Over tag             |
| 6   | Oliefyr           | -               | -                                 | Over tag             |

## **STØJ**

Virksomheden har i 2011 udført en række støjdæmpende tiltag i forbindelse med godkendelse til udvidet driftstid i natperioden. Der er samtidigt udført en miljømåling – ekstern støj, der viser, at virksomheden overholder de fastlagte støjgrænser i virksomhedens miljøgodkendelse. Nærmeste bolig er beliggende ca. 200 meter øst for virksomheden. Der foreligger ingen klager over støj fra virksomheden.

## **AFFALD**

Virksomheden har indført en systematisk og detaljeret affaldssortering. Der indsendes årligt rapport med oplysninger om affaldsmængder og -behandler.

### **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.

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**

### **Opbevaring af flydende råvarer og farligt affald**

Flydende råvarer opbevares enten i olietanke eller i beholdere på spildbakker, der kan rumme beholderens indhold. Farligt affald opbevares på betongulv på værksted.

### **Påfyldningsplads for brændstof og vaskeplads**

Tankningsplads og vaskeplads er med tæt belægning. Afløb via separat olieudskiller inden vandet ledes sammen med øvrigt overfladevand til sandfang, koalescensudskiller og til nedsivning i jordbassin.

### **Pladser til påføring af slipmiddel**

Virksomheden har 2 pladser til påføring af slipmiddel, der er etableret med tæt belægning, overdækning og med afløb til to nedgravede opsamlingstanke. Virksomheden påfører ikke længere flydende slipmiddel på lastbilerne, men der påføres fortsat slipmiddel på optræksvogn på sprøjteplads I. Slipmidlet (asfaltrens) opbevares i ståltank på 1.200 liter fra 2009. Sprøjteplads II er ikke i brug længere, og den nedgravede opsamlingstank til sprøjteplads II, er derfor

heller ikke i brug længere. Tanken er tømt for restindhold, men er ikke afblændet. Opsamlingsstanken ved sprøjteplads I tømmes for "slagregn" og evt. oliespild af Holst Kloakservice efter behov.

### **Oversigt over olietanke i brug**

| <b>Indhold</b>    | <b>Placering</b> | <b>Årstal</b> | <b>Størrelse</b> | <b>Bemærkninger</b> |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|
| Fyringsolie       | Indendørs        | 2009          | 1.800 liter      | I værksted          |
| Asfaltrens        | Overjordisk      | 2009          | 1.200 liter      | Sprøjteplads I      |
| Opsamlingsstank I | Nedgravet        | 1992          | 2.500 liter      | Ditto               |
| Dieseltank        | Overjordisk      | 1999          | 5.900 liter      | Påfyldningsplads    |
| Bitumen           | Overjordisk      | 1969          | 4 x 40.000 liter | Ubefæstet areal     |
| Bitumen (Caribit) | Overjordisk      | 1992          | 40.000 liter     | Ubefæstet areal     |
| Farveløs bitumen  | Overjordisk      | 1994          | 15.000 liter     | Ubefæstet areal     |

### **Oplysninger om olietanke og rør**

Der er ikke nedgravede rør til virksomhedens olietanke. 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.

### **Oplag af genbrugsasfalt**

Virksomhedens oplag af genbrugsasfalt ligger på et areal befæstet med stabilt grus og nedkørt asfalt. Belægningen vurderes ikke at opfylde definitionen i standardvilkår 2, hvor der med befæstet areal menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrollet afledning af nedbør. I henhold til vilkår 1.2.2.3 i godkendelse af 1. november 1991 må der maksimalt oplagres 15.000 t genbrugsasfalt.

### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. Ejendommen (Pindsmøllevej 9) er kortlagt på vidensniveau 2 efter undersøgelser foretaget i 1999. Regionen har i 2010 foranstaltet videregående undersøgelser og vurdering af grundvandsmæssig risiko. Det vurderes i den forbindelse, "at asfaltfabrikken og de tidligere aktiviteter på Pindsmøllevej 9 i Edslev, ikke har forårsaget forurening, der udgør en risiko for områdets grundvandsressourcer eller for den eksisterende vandindvinding til Åboværket".

## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Virksomheden er miljøcertificeret og har særdeles godt styr på miljøforholdene. Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser og Teknik og Miljø har ikke miljømæssige udeståender med virksomheden.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 7. november 2019.



Jens Tikær Andersen  
Biolog