

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	14. december 2016
CVR-nummer	10246415
P-nummer	1002889046
e-Doc journal nr.	13/020590
Virksomhed	Colas Danmark A/S
Adresse	Pindsmøllevej 9 og 9A
Postnummer og by	8362 Hørning
Telefonnummer	86921622 / 20199031
e-mail	Leif.mikkelsen@colas-dk
Kontaktperson	Leif Mikkelsen
Branchekode	C202 Asfalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time
Opstartsdato	1969/1970
Udvidelser/ændringer	Diverse ændringer og tillæg til godkendelser
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Leif Mikkelsen, Lene Møldrup m.fl.
Aarhus Kommune	Hans Kunnerup

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi 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 Center for Miljø og Energi 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

Der er 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 C2021

Ved ændring af virksomhedens miljøgodkendelse som følge af ændring af anlægget eller revidering 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 bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016). 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 har indsendt driftsjournal og miljøredegørelse over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald den 22. januar 2016 og den 3. juli 2016. De to rapporter er delvist overlappende. Rapporterne har ikke givet anledning til bemærkninger.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden er certificeret efter ISO 14001).

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ingen opfølgningspunkter.

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. Ophører asfaltproduktionen skal området overgå til rekreative formål. Området har særlige drikkevandsinteresser. Der er ikke kloakeret i området.



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 m². 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 døgnproduktion på 40 hverdage og i 10 weekender pr. kalenderår.

Produktion og råvareforbrug

Virksomheden indsender årligt oplysninger om forbrug og produktion.

Virksomheden har tilladelse til døgndrift 10 weekender og 40 hverdage årligt.



SPILDEVAND

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 m² efter rensning i sandfang og koalescensudskillere. Overfladevand fra påfyldningsplads og vaskeplads forrenses i separat olieudskillere forinden. Begge udskillere er med i den kommunale tømningsordning. Der anvendes ingen rensemidler på vaskepladsen. Resultat af årlige spildevandsanalyser er fremsendt.

semidler på vaskepladsen. Resultat af årlige spildevandsanalyser er fremsendt.

Resultater af overfladevandsanalyser

	Susp. Stof mg/l	C6H6-C10 µg/l	C10-C25 µg/l	C25-C35 µg/l	SUM (C6H6-C35) µg/l
07.06.10	490	<2	470	280	750
10.08.11	500	<2	290	400	690
24.09.12	63	<2	170	48	210
28.10.13	210	<2	400	89	490
07.10.14	270	<2	640	770	1400
24.09.15	250	<2	160	430	590

Afgørelse om ændring af kontrol med udledning af overfladevand af 20. juni 2003 fastsætter ikke vilkår om maksimalt indhold af forurenende stoffer.

LUFTEMISSIONER

Virksomhedens væsentligste luftafkast er tilknyttet asfaltblandeanlægget. Asfaltblandinger opvarmes med fyringsanlæg med LPG-gas. Blandeanlægget 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	Højde over terræn / over tag
1	KVM Posefilter	K10-6oN	60-70.000 m ³ /h	30 meter over terræn
2	Egenfillertank 81	Skanfilter P22S	3.000 m ³ /h	18 meter over terræn
3	Cement tank 82	Skanfilter P22S	3.000 m ³ /h	16 meter over terræn
4	Flyveasketank 83	Skanfilter P22S	3.000 m ³ /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.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af farligt affald

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 påfører ikke længere flydende slipmiddel på lastbilerne.

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 kontrolleret 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. Ved tilsynet blev oplaget oplyst til at være på ca. 14.800 tons (der var lige foretaget neddeling og opmåling).

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Bemærkninger
Fyringsolie	Indendørs	2009	1.800 liter	I værksted
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
Diesel	Overjordisk	1989	5.900 liter	Påfyldningsplads

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 Åboværet".

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 15. december 2016


 Hans Kunnerup
 akademiingeniør