

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

Tilsynsdato	01.09.2016
CVR-nummer	15070544
P-nummer	1002965967
e-Doc journal nr.	13/020586
Virksomhed	Arkil A/S Asfalt
Adresse	Birkemosevej 5A
Postnummer og by	8361 Hasselager
Telefonnummer	86283055
e-mail	ivb@arkil.dk
Kontaktperson	Ivan Bahnsen
Branchekode	C202 Asfalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time
Opstartsdato	1967
Udvidelser/ændringer	2012, etablering af lagerhal 2013, oplag af genbrugsasfalt i ny hal 2014, etablering af 2 nye siloer
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Ivan Bahnsen
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 miljøgodkendelse af 20. december 1977 med følgende tillægs-godkendelser:

- 13. marts 1989 vedrørende oplag samt anvendelse af genbrugsasfalt
- 13. februar 1992 vedrørende ændring af støjvilkår
- 20. januar 1993 vedrørende godkendelse af olietanke
- 22. juni 1993 vedrørende silo til hydratkalk
- 26. januar 2005 vedrørende nye bitumentanke

Der er endvidere truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt:

- 11. oktober 2013 for hal til genbrugsasfalt
- 20. marts 2014 for etablering af 2 siloer til opbevaring af færdig asfalt

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/>.

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 årsrapport (jf. vilkår 2.2.6 i godkendelse af 13. marts 1989) over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald den 2. februar 2016. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringsystem.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 220507ER. Området er omfattet af Lokalplan nr. 5 - Erhvervsområdet Birkemosen i Hasselager. Nærmeste boliger er beliggende ca. 200 meter nord for virksomheden. Området har særlige drikkevandsinteresser. Området er separatkloakeret.



INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden producerer/leverer asfalt, der primært afsættes i Århusområdet.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Ud over produktionsfaciliteter på stedet er der diverse kørende materiel (gummigeder, traktorer). Materiel (udlæggermaskiner, tromler m.m.) som benyttes ved arbejderne kører fra job til job og kommer som udgangspunkt ikke på pladsen (dog for vedligehold i vinterperioden).

Antal ansatte

Der er i produktionen/på pladsen beskæftiget 4-5 mand.

Driftstid

Skiftende driftstider, men ikke drift om søndagen.

Forbrug af udvalgte råvarer/færdigvarer

Art / 1.000 tons	2014	2015
Bitumen	4,7	5,2
Genbrugsasfalt	25	34
Granitmaterialer	38	62
Færdigvarer	106	131



Opfølgning fra sidste tilsyn

Ansøgning om oplag af genbrugsasfalt i lagerhal skulle fremsendes. Der blev efterfølgende truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommune- og lokalplan er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er knap 200 meter – tidligere var der bolig umiddelbart øst for indkørslen til virksomheden, her er i dag kontor.

Virksomheden har støjende produktionsanlæg og støjende intern transport i form af kørsel med gummiged og lastbiler samt vask af maskiner med højtryksrensere. Knusning af genbrugsasfalt sker kun i dagtimerne.

Ingen klager fra naboer.

LUFTEMISSIONER

Virksomhedens væsentligste luftafkast er tilknyttet asfaltblande anlægget. Asfaltblandinger opvarmes med fyringsanlæg med LPG-gas med skorsten på 30 meter. Virksomheden har haft problemer med støvflugt fra oplag af råvarer og fra befæstede arealer. Disse problemer er afhjulpnet ved omplacering af oplag og ved hyppigere vanding og fejning af befæstede arealer. Værkstedet er etableret med afkast over tag for udstødningsgas og svejserøg. Der foretages ikke "autolakering" af maskiner på virksomheden, kun pletmaling. Der bruges ikke methylenchlorid eller andre farlige stoffer til analyser på virksomhedens laboratorium. Ved analyser afbrændes bitumenindholdet i en ovn med afkast over tag. Værkstedet opvarmes med olie fyr. Administration og laboratorium opvarmes med fjernvarme.

Oversigt over luftafkast

Nr.	Anlæg	Evt. indhold	Filtertype / navn	Afkasthøjde
1	Blandeanlæg	Støv, lugt	Posefilter	30 meter over terræn
2	Fillertank 1	Støv	Fælles posefilter	? meter over terræn
3	Fillertank 2			
4	Fillertank 3			
5	Bitumentank 1	Lugt	Ingen filter	½ meter over terræn
6	Bitumentank 2	Lugt	Ingen filter	½ meter over terræn
7	Bitumentank 3	Lugt	Ingen filter	½ meter over terræn
8	Værksted	Udstødningsgas og svejserøg	Ingen filter	Over tag
9	Oliefyr	Forbrændingsluft	Ingen filter	Over tag
10	Laboratorium	Afbrænding af bitumen	Ingen filter	Over tag

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Hasselager/Stavtrup (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	22.02.1989

Virksomhedens spildevand omfatter foruden sanitært spildevand også processpildevand fra vaskeplads for materiel og maskiner, der vaskes i forbindelse med service og vedligeholdelse. Vaskevandet afledes via sandfang og olieudskiller, der er med i den kommunale tømningssordning. Værksted og oplagspladsen for genbrugsasfalt er etableret med et afløb, der ledes til olieudskiller. Området er separatkloakeret. Spildevand afledes til Viby Renseanlæg. Overfladevand afledes til Aarhus Å.

AFFALD

Farligt affald

Foruden spildolie fremkommer farligt affald i mindre omfang i form af oliefiltre og spraydåser. Der fremkommer ikke farligt affald fra virksomhedens laboratorium. Oplysninger om affaldsmængder fremgår af årsrapporten. Affaldet afhentes af Stena.

Andet affald

Blandet erhvervsaffald i container, der afhentes af Johs. Sørensen.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at der fra 1. januar 2012 gælder nye regler for bortskaffelse af erhvervsaffald til Kommunens genbrugsstationer. Virksomheden skal være tilmeldt genbrugsstationerne for at kunne aflevere affald. Tilmeldingen foregår online via følgende hjemmeside:

http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Affald/Erhverv/Genbrugsstationer-Erhverv.aspx?sc_lang=da

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 af flydende farligt affald

Spildolie opbevares indendørs i 200 liters tromler på rist over opsamlingsbassin, der kan rumme mindst 200 liter.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldning af diesel på køretøjer foregår på asfalteret areal. Der var ingen tegn på spild på pladsen.

Udendørs oplag af genbrugsasfalt

Virksomhedens udendørs oplagsplads til genbrugsasfalt er på 1.300 m². Der må oplagres op til 8.000 tons genbrugsasfalt på pladsen jf. miljøgodkendelsen af 13. marts 1989. Pladsen er etableret med tæt asfaltbelægning.

Indendørs oplag af genbrugsasfalt

I 2012 har virksomheden etableret en ny hal til råvarer, der også anvendes til oplag af genbrugsasfalt. Hallen er etableret med tæt asfaltbelægning.

Tanke

Følgende er registreret i OIS/BBR:

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Bemærkninger
Fyringsolie	10.000	1989	
Fyringsolie	5.000	1979	
Fyringsolie	4.000	1978	
Fyringsolie	6.000	1978	
Fyringsolie	4.500	1979	
Fyringsolie	50.000	1979	

Oplysningerne fra OIS er ikke korrekte.

Tanke i brug:

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Bemærkninger
Dieselolie	Overjordisk	2010	5.900 liter	I container
Fyringsolie	Ditto	2008	2.500 liter	Ditto
Andre tanke				Ikke omfattet af tankbek.
Slipolie	Ditto	1997	2.500 liter	I container
Bitumen	Ditto	2005	60.000 liter	På betonsokkel
Bitumen	Ditto	2005	60.000 liter	Ditto
Bitumen	Ditto	2005	60.000 liter	Ditto

Virksomheden kan indsende oplysninger om eksisterende tanke i brug og oplyse at øvrige tanke ikke eksisterer/er sløjfede. Oplysningerne kan indsendes via indberetningsskemaet på kommunens hjemmeside – <http://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/~media/Dokumenter/Teknik-og-Miljoe/Miljoe-og-Energi/Virksomheder-og-Jord/Skemaer/Meddelelse-om-olietank.pdf>

Rørføring fra fyringsolietank var ikke blevet skiftet i forbindelse med opstilling af ny tank i 2008. Dette skulle være sket, idet der er tale om et nedgravet, ubehandlet kobberrør. Røret skal være plastbelagt hvis nedgravet. Ved overjordiske kobberrør kræves ikke plastbelægning.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Der er i forbindelse med tilsynet meddelt indskærpelse om udskiftning af rørføring fra fyringsolietank.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 13. september 2016



Hans Kunnerup
Akademiingeniør