

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

Tilsynsdato	18.12.2019
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	21474878
P-nummer	1000107098
Virksomhed	CRH CONCRETE A/S
Adresse	Borumvej 30
Postnummer og by	8381 Tilst
Telefon	87459800
Mobil	
e-mail	dalton@dalton.dk
Kontaktperson	Jesper Dyhr
Branchekode	B202: Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Biaktiviteter	
Opstartsdato	01.01.1968
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Jesper Dyhr Kim Morthorst Bente Hedemann Brunsgaard
Aarhus Kommune	Birgitte Kloppenborg-Skrumsager

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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 08.05.1995. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. 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.bygomiljoe.dk/>.

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.


Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej
Er alle aktiviteter omfattet af godkendelsen	Ja
Afsluttende bemærkninger	<p>Jesper Dyhr fremskaffer støjdata på den nyeste kran og fremsender til kommunen. Det blev aftalt at dette kunne gøres samtidig med fremsendelse af nye støjdata fra en planlagt ny kran (i forbindelse med udskiftning af den sydligst beliggende kran) Det blev oplyst at dette sandsynligvis vil ske omkring uge 20 i 2020.</p> <p>Der er meddelt byggetilladelse til udvidelse af hal. Tilbygningen er endnu ikke påbegyndt. Når bygningen er færdigopført anmodes virksomheden om at fremsende en opdateret oversigtstegning med virksomhedens bygninger og med angivelse af aktiviteter i de enkelte bygninger. I den forbindelse skal det vurderes om kloaktegningerne for både spildevandsledninger og regnvandsledninger er opdaterede. Hvis dette ikke er tilfældet skal der fremsendes nye tegninger over afløbsforholdene på virksomheden.</p> <p>Af den fremsendte massebalance for 2018 fremgår at der i 2018 er 0 tons beton og teglaffald. Det er vist en fejl ikke?</p> <p>I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.</p>
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen bemærkninger
Egenkontrol	Virksomheden har inden tilsynet fremsendt årsrapport/massebalancemodell for 2018. Af massebalancen fremgår forbrug af El, vand, varme, råvarer, hjælpestoffer, affald. Massebalancen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøledelsessystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden fremstiller betonelementer, nærmere beskrivelse fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse. Produceret mængde færdigvarer var i 2018 på ca. 66.000 tons.</p> 
Produktionsareal (m ²):	Ca. 90.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 125 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er i forhold til Kommuneplanen beliggende i rammeområde 35.05.01ER. Området kan anvendes til virksomheder inden for virksomhedsklasse 4-6.
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl. 6.00-17.00
Lørdage, søn- og helligdage	Sjældent

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar	
Råvarer	Råvareforbrug 2018	Tons
	Sand	16.688
	Sten	55.387
	Letklinker	0
	Cement	10.369
	Flyveaske	0
	HMF 0 tons	0
	Tilsætningsstoffer	110,3
	Stål	5.252
	Formolie	3,6

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Nærmeste bolig ligger umiddelbart op til virksomheden i skel mod sydvest.
Væsentlige støjkloder	Væsentligste støjkloder er <ul style="list-style-type: none">Kraner; der fremsendes en opdateret støjreddegørelse når den påtænkte nye kran er opsat. I forbindelse med nedtagningen af den gamle kran skal der fremsendes anmeldelse af midlertidig aktivitet jf. "bek. om miljøregulering af visse aktiviteter" til kommunen.Neddeling af træBeton; neddeles kun i de store fraktioner og køres bort til knusning
Vurdering af støj	Nærmeste bolig ligger umiddelbart op til virksomheden i skel mod sydvest. Der er etableret støjvolde/skærme mod syd, vest og mod nord. Med etablering af yderligere støjvolde og ændring af arbejds-gange vurderes støjgenerne ved naboerne at være løst så gældende støjgrænser er overholdt.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er ikke observeret væsentlige støvgener uden for virksomheden i forbindelse med tilsynet.
Rumopvarmning	Opvarmning sker fra oliefyr, der er årligt eftersyn med fyret.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ingen væsentlige aktiviteter, hvor der benyttes organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der er ikke observeret lugtgener uden for virksomheden.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	Åby
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Mundelstrup (Åby)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	27.02.1992

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Ved tilsynet blev nedfældningsbassinet på den sydlige del af fabriksarealer tilset. Vandet stod højt, men der var ikke spor af lyst betonslam – kun farvning af humusstof. Bassinet tilses jævnlige, ligesom overfaldet justeres med træpinde så vandet holdes tilbage tilstrækkeligt længe til at betonslam bundfælder.</p>  <p>Nedfældningsbassin</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 <p data-bbox="520 1462 799 1491">Nedfældningsbassin.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudskillere.	Olieudskilleren er helstøbt.
Tømning / kontrol af udskillere	Olieudskillere er tilmeldt den kommunale tømningsordning og er sidst tilset den 22. august 2019 hvor den er kontrolleret visuelt.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Ingen bemærkninger.
Tømning / kontrol af sandfang	Sandfanget er tilmeldt den kommunale tømningsordning.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar	
Farligt affald	Farligt affald afleveres til Aarhus Kommunes Affaldscenter.	
Øvrigt affald	Affald 2018	Tons
	Polystyren	0
	Træ (genbrug)	746,0
	Stål (genbrug)	355,1
	Brandbart affald	274,2
	Pap og papir (genbrug)	5,4
	Betonskrot	7.856,0
	Spildolie (genbrug)	0
	Miljøfarligt affald	6,3
	Isolering	0
	PVC 0	0
	Skære/betonslam, sand	0
	Affald til deponi	0
	Beton/tegl	Er dette ikke en fejl? 0
	Plastic	0
	Blandet bygningsaffald	0
	Træ, blandet	10,0
	Affald t/sortering	0 tons
	Træ trykimprægneret	0
Sanitet/hvidt porcelæn	0	

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Ingen bemærkninger.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Af BBR (teknisk anlæg 3) fremgår at der er en nedgravet diseltank fra 1992 (placeret ved vaskepladsen) Tanken skal inspiceres i 2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>eller sløjfes korrekt i henhold til olietankbekendtgørelsens regler. Kopi af inspektion og trykprøvning/alternativ kvittering for sløjfning og berigtigelse af BBR skal fremsendes til Teknik og Miljø inden udgangen af 2020.</p> <p>Fyringsolietank, nedgravet Rough ståltank, tank nr. 010424-1, G-nr. 4003 fra 2008 på 5.900 l. Tanken er nedgravet ved siden af kanten. Af BBR fremgår at kun "teknisk anlæg 5" er 6.000 liter tank. Enten bør BBR opdateres med korrekte oplysninger på tanken, alternativt kan tanken sløjfes korrekt i henhold til gældende regler. Aarhus Kommunes vejledning om korrekt sløjfning af tanke vedlægges. Teknisk Anlæg 7: Fyringsolietanken, overjordisk, 20.000 l indendørs ved fyrrum er inspiceret den 24.02.2017. Næste inspektion er 24.02.2027. (teknisk anlæg 9). Der sker pejling 20.000 l tanken ugentligt.</p> <p>Teknisk anlæg 9 i BBR: Ved blandehallen står en 1.200 l Rough tank nr. 202229 fra 2007.</p>
Tæthedsprøvning og inspektion af olietanke over 6.000 liter.	<p>Enkeltvæggede olietanke uden elektronisk pejleudstyr med lækagealarm skal tæthedsprøves og inspiceres af en særlig sagkyndig, medmindre tankene allerede er underkastet tæthedsprøvning og inspektion i et regelmæssigt kontrolprogram. Inspektion og tilstandsrapport skal udføres efter særlige retningslinjer. Tankenes rørsystemer skal også tæthedsprøves. Hvis tanken er indvendig korrosionsbeskyttet, skal den herefter tæthedsprøves og inspiceres hvert 10. år, mens tanke, som ikke er beskyttede, skal tæthedsprøves og inspiceres hvert 5. år.</p>

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

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 stålrør, 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
Opbevaring af flydende farligt affald	Flydende farligt affald opbevares i aflåselig container med fast bund. Dunkene er forsvarligt opbevaret på spildbakker eller i kar der kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende syre og harpiksprodukter opbevares i palletanke, aflåst og på befæstede arealer.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldningsplads for brændstof	Pladsen bliver ikke længere brugt til påfyldning af brændstof. 10.000 liter tanken til brændstofstanderen er ifølge Jesper Dyhr sløjfet. Dette fremgår ikke af BBR. Venligst fremsend dokumentation for sløjfning af tanken.
Belægninger	Vaskepladsen bruges ikke længere. Belægninger på øvrige pladser gav ikke anledning bemærkninger
Jordforurening	Virksomheden er kortlagt i henhold til jordforureningsloven på vidensniveau 2. Der er ikke i forbindelse med tilsynet konstateret yderligere jordforurening.

Brabrand den 27. december 2019

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Geolog



Tlf.: 8940 4526
E-mail: bikl@aarhus.dk