

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

Tilsynsdato	13. oktober 2022
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	ssk@dalton.dk
Kontaktperson	Steen Schou Knudsen
Branchekode	B202: Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Biaktiviteter	
Opstartsdato	01.01.1968
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Steen Schou Knudsen Kim Morthorst Kim Juul Baltzer
Aarhus Kommune	Lis Merete Bach og Mette Grønholt Olesen

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. maj 1995 og 19. januar 1996.

Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelser.

Teknik og Miljø vil revurdere og sammenskrive virksomhedens miljøgodkendelser. Virksomheden har i 2015 fremsendt opdateret miljøteknisk beskrivelse. Virksomheden vil få besked, når revurderingen påbegyndes.

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 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. Dog er der justeringer med hensyn til mængder, råvaretyper og til/frakørsel.
Afsluttende bemærkninger	I forbindelse med tilsynet er der konstateret følgende forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger: 30 % HCL opbevares i palletanke udendørs på fliser. Råvarer/affald opbevares i trækasser udendørs. Det blev aftalt, at der skal etableres opsamlingskapacitet på ovenstående, der kan rumme indholdet af den største beholder. Opsamlingskapaciteten skal være egnet til indholdet. Virksomheden skal om senest 3 måneder fremsende dokumentation for at ovenstående er udført.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen bemærkninger
Egenkontrol	Virksomheden har inden tilsynet fremsendt årsrapport/massebalancemodell for 2021. Af massebalancen fremgår forbrug af el, vand, varme, råvarer, hjælpestoffer, affald. Massebalancen har ikke givet anledning til bemærkninger.
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 2021 på ca. 60.000 tons.</p> 
Produktionsareal (m ²):	Ca. 90.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 155 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 2021	Tons
	Sand	12.668
	Sten	30.763
	Letklinker	0
	Cement	9.565
	Flyveaske	0
	HMF 0 tons	0
	Tilsætningsstoffer	86,3
	Stål	1.996
	Formolie	15,8

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• Neddeling af træ• Beton; 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 arbejdsgange 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	Virksomheden er i 2021 overgået til opvarmning med naturgas.

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 renseanlæg	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. 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 1460 1463 1482">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 september 2022 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 2021	Tons
	Mineraluld	63,5
	Polystyren	0
	Træ (genbrug)	846,8
	Stål (genbrug)	316,4
	Brandbart affald	277,3
	Pap og papir (genbrug)	6,2
	Betonskrot	6.328
	Spildolie (genbrug)	0
	Miljøfarligt affald	5,3
	Isolering	0
	PVC 0	0
	Skære/betonslam, sand	1.930,5
	Affald til deponi	0
	Beton/tegl	0
	Plastic	0
	Blandet bygningsaffald	0
	Træ, blandet	0
	Affald t/sortering	0
	Træ trykimprægneret	0
Sanitet/hvidt porcelæn	0	

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Ingen bemærkninger.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Oversigt over tanke i brug:

Internt nr.	Indhold	Størrelse, liter	Årstal	Placering	Producent
40062	Fyringsolie	5.900	2008	Nedgravet	Roug A/S
40121	Dieselolie	1.200	2007	Overjordisk uden-dørs	Roug A/S
40061	Fyringsolie	1.800	2021	Overjordisk uden-dørs	Thyholm Olieservice A/S

Oversigt over tanke på virksomheden

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 olietanksbekendtgørelsen, 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

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Råvarer som 30 % HCL opbevares udendørs på sten. Det blev aftalt, at der skal etableres en opsamlingsløsning, der kan tilbageholde indholdet af den største beholder, jf. vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 1995.



Opbevaring af tanke med 30 % HCL

Opbevaring af affald/råvarer

Udendørs opbevares dunke med affald i trækasser, der ikke tilbageholder eventuelt spild. På tilsynet blev det aftalt, at affald skal opbevares i egnede spildbakker, der kan tilbageholde indholdet af den største beholder.



Opbevaring af råvarer/affald.

Opvarmning

Virksomhedens er i 2021 gået over til fyring med gas.

KLIMA

Aarhus Kommune har et stort fokus på klimaarbejde. Virksomheden er i den forbindelse blevet orienteret om konkrete grønne projekter, der kunne være relevante for virksomheden.

Virksomheden opvarmes med naturgas og har derfor ønsket at deltage i projekt "Oliefyr", hvor virksomheden får undersøgt muligheden for at overgå til fjernvarme eller andre grønne løsninger. Ved tilsyn blev det aftalt, at energikonsulent vil kontakte Kim Morthorst snarest.

Ligeledes har virksomheden ønsket at høre mere om projekt "Højtemperaturvarmepumpe til procesvarme", hvor udvalgte virksomheder får muligheden for at få testet business casen for konvertering til højtemperaturvarmepumper. Ved tilsyn blev det aftalt, at Kim Juul Baltzer/ Kvalitetskoordinatorer snarest vil blive kontaktet og hører nærmere om projektet.

Energioptimering og Cirkulærøkonomi

Virksomheden er i gang med at optimere i forhold til belysning hvor de er i en proces med at konvertere til LED og lysstyring i virksomheden.

Virksomheden har stort fokus på genanvendelse af materialer, når det er muligt i produktionen. De vil gerne undersøge muligheden for at genanvende eller på anden måde komme af med de ca. 850 ton/år træ som er anvendt til at skabe støbemodeller til de forskellige betonkonstruktioner de producerer.

Hvis I ønsker information om hvilke muligheder I har med de ca. 850 ton/år træ så kontakt Morten Bang, mobaj@aarhus.dk mobil 41855027

Erhvervsaffald, Aarhus Kommune

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. Ingen uheld i 2020.

Afsluttende bemærkninger

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 28. oktober 2022



Lis Bach
Kemiingeniør

Tlf: 20 54 26 43
e-mail: limeb@aarhus.dk