

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

Tilsynsdato	06.06.2018
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	14177299
P-nummer	1014436010
Virksomhed	Aarhus Cementvarefabrik A/S
Adresse	Flinthøj 1
Postnummer og by	8520 Lystrup
Telefon	86221233
Mobil	
e-mail	jla@aarhuscementvarefabrik.dk
Kontaktperson	Jørgen Lauritsen
Branchekode	B202: Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Biaktiviteter	K206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Jørgen Lauritsen
Aarhus Kommune	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi 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 Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 23.05.2013 og tillægsgodkendelse af 17.04.2015. 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	Olietankbekendtgørelsen.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja.
Afsluttende bemærkninger	<p>I forbindelse med tilsynet var der ingen forhold, som blev påtalt.</p> <p>Der blev dog aftalt følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Det blev aftalt, at virksomheden vender en af sættevognene ud mod Møgelgårdsvej for yderligere at afskærme mod støvgener hos naboer.• Anlægs- og byggearbejdet hos IBF Beton medfører uundgåeligt støvende aktiviteter, som ved tilsynet var ret tydelige. Da Aarhus Cementvarefabrik og IBF Beton Lystrup begge ejes af IBF, blev det aftalt, at Jørgen Lauritsen som kontaktperson til begge virksomheder vil iværksætte, at der udvandes støvbinde på arealerne, hvor byggeaktiviteten pågår.
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p>Det blev ved sidste tilsyn aftalt, at virksomheden fremover sørger for, at støvende affald fra luftfilteranlægget (cementstøv) befugtes i forbindelse med tømning af opsamlingsbeholderen. Befugtningen skal ske således, at materialet ikke længere er støvende og for dermed at undgå støvgener herfra. Efter befugtning vil det støvende affald hærde op og vil kunne håndteres med virksomhedens øvrige betonaffald.</p> <p>Virksomheden oplyste, at dette er sat i værk. Vilkår 3.7.3 i miljøgodkendelsen vurderes dermed overholdt.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol	<p>Virksomheden fører journal som angivet i miljøgodkendelsen og tillægsgodkendelsen, som stillet krav om løbende egenkontrol og journalføring.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Træpillefyret skal løbende serviceres (skal føres i journal). 2. Driftsjournal skal føres løbende for de punkter nævnt i vilkår 3.10.6 i miljøgodkendelsen fra 2013. <ul style="list-style-type: none"> • Virksomhedens årlige produktion. • Kvitteringer for bortskaffelse af affald indeholdende angivne mængder. • Dato for og resultatet af løbende kontrol, vedligeholdelse samt udskiftning af filtre, jf. vilkår 3.10.1 og 3.10.2. • Dato for og resultatet af ekstern kontrol af filtre samt evt. foretaget vedligeholdelse og udskiftning af filtre, jf. vilkår 3.10.3. • Dato for og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer samt angivelse af foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger. • Dato for og resultatet af kontrol af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer, jf. vilkår 3.10.4. • Dato for og resultatet af det årlige eftersyn af gruber, opsamlingskar og af tætte belægninger, jf. vilkår 3.10.5. <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden er et betonstøberi, som producerer belægningssten og specialprodukter i beton. Virksomheden modtager råvarer, afvejer og blander beton, støber beton, oplagrer og bortkører færdige betonprodukter.</p> <p>Virksomheden er miljøgodkendt som betonstøberi med en produktion på mere end 20.000 tons/år. Der er meddelt en miljøgodkendelse den 23.05.2013 og en tillægsgodkendelse den 17.04.2015 til nogle ændringer og udvidelser. Godkendelsen fra 2013 er stadfæstet ved Natur- og Miljøklagenævnet den 27.02.2015 med få ændringer, mens godkendelsen fra 2015 er stadfæstet ved Miljø- og Fødevarerklagenævnet med få ændringer.</p> <p>Virksomhedens driftstid er godkendt til kl. 7-22 på hverdage. Yderligere er produktion i hal 3 tilladt på lørdage kl. 7-14.</p> <p>Levering og læsning af materialer og færdige produkter må kun foregå i tidsrummet kl. 7-18.</p>
------------------	--

	Opblæsning af træpiller i silo er kun tilladt på hverdage kl. 7-18 og ikke samtidig med nedknusning af beton, som tillades 10 sammenhængende hverdage én gang årligt.
--	---

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er placeret i et blandet bolig- og erhvervsområde. Der er boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden.
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl. 7-22
Lørdage	kl. 7-14
Søn- og helligdage	kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomhedens råvarer i form af støvende pulver opbevares i siloer.</p> <p>Vasket grus opbevares i en betonboks mellem produktionsbygningerne relativt tæt på naboer, hvilket vurderes at være acceptabelt, idet dette ikke er støvende.</p> <p>Sand opbevares i betonbokse længere væk fra naboer ved kontorbygningen. Dette er i enkelte tilfælde vist sig at støve ved kraftig vind fra sydlige retninger. Virksomheden har planer om, at dette flyttes til umiddelbart syd for en af produktionsbygningerne, således at disse ligeledes vil virke skærmende for sandflugt.</p>

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er boliger umiddelbart mod nord og øst for virksomheden.
Væsentlige støjkloder	<p>Der er en lang række støjkloder, som er nærmere beskrevet i støj-kortlægningen ifm. meddelelse af miljøgodkendelse. De væsentligste er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - transport med lastbiler - truckkørsel - transportbånd - vibrator i blokstensmaskinen (indendørs i hal 3) - råvareleverancer (lastbil samt indblæsning i siloer) - rensning af silofiltre (automatisk med trykluft) - nedknusning af beton (ca. en gang årligt)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- rumbler (indendørs)
Vurdering af støj	<p>Naboerne har flere gange klaget over støjgener fra virksomheden. Virksomheden har ved støjmålinger og -beregninger dokumenteret, at virksomheden overholder de i miljøgodkendelsen stillede støjvilkår når forudsætningerne overholdes.</p> <p>Der er senest modtaget en naboklage over, at blæsere startes før kl. 7. Ifølge miljøgodkendelsen må virksomheden være i drift kl. 7-22. Det er efterfølgende oplyst, at virksomheden har gang i noget renoverings-/ombygningsarbejde. Den konkrete dag var en tømrer startet ekstra tidligt op og det er angiveligt disse aktiviteter der blev klaget over. Virksomheden har oplyst, at den pågældende tømrer er blevet informeret om sagen og har lovet ikke at starte før kl. 7.</p> <p>Virksomheden er selv opmærksom på ikke at starte produktionen og ventilationen op før kl. 7.</p>

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<ul style="list-style-type: none"> - skorsten fra 250 kW træpillefyr. Skorstenen er ført op til 8,5 meter over terræn. - råvaresiloerne er etableret med filtre der automatisk renses efter behov med trykluft. - udsugning fra støvende processer. Udsuget luft renses i posefiltre og afledes over tag til fri fortynding. - svejsning på metalværkstedet foretages med punktudsugning. Afkastet skal føres op til mindst 1 meter over tag, jf. miljøgodkendelsens vilkår 3.6.8. - diffust støv fra transport og håndtering af sand, grus og beton. Støvgener undgås ved fejning og vanding efter behov. Yderligere er der på baggrund af en naboklage for nylig udvandet støvbinder på kørearealerne. <p>Til sikring af, at der ikke opstår støvgener ifm. leverancer af pulverformige råvarer er der i miljøgodkendelsen af 23.5.2013, vilkår 3.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3.2.6 stillet en række vilkår vedr. indretning og drift.
Rumopvarmning	Der er etableret et træpillefyr til opvarmning af produktionshaller og kontorer. Fyret er miljøgodkendt ved tillægsgodkendelse af 17.4.2015.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	De tre gamle oliefyr er bibeholdt som reserve i tilfælde af nedbrud på træpillefyret.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Der forekommer ingen processer, hvor der benyttes organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der forekommer ingen processer der giver anledning til lugtgener.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	04.04.2006

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden har tilladelse til batchvis udledning af neutraliseret processpildevand i forbindelse med afsyring af hærdede produkter (jf. spildevandstilladelse af 4. april 2006). Det syreholdige spildevand opbevares i en nedgravet betontank inden batchvis udledning til det offentlige spildevandssystem.</p> <p>Spildevandstilladelsen stiller bl.a. følgende krav:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spildevandet skal neutraliseres inden udledning. - Der skal føres journal over udledning fra opsamlingsstanken. - Tanken skal årligt tømmes og kontrolleres for utætheder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det blev ved tilsynet oplyst, at den nedgravede betontank ca. tømmes en gang pr. måned og at tanken ved tømninger inspiceres visuelt for skader og utætheder.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ingen olie- og benzinudskillere på virksomheden.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er ingen sandfang på virksomheden. Slam der opsamles i nedgravet betontank ifm. afsyring bortskaffes ifm. årlig tømning af tanken.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<u>Spildolie:</u> Gearolie fra maskiner m.m. i mindre mængder (max. 200 liter) opbevares indendørs i tromle med spildsikring. Affaldet afhentes til genanvendelse af Avista Oil.
Øvrigt affald	<p><u>Betonbrokker:</u> Opbevares normalt på grunden og der foreligger godkendelse til at affaldet må nedknuses ca. en gang årligt med en mobil nedknuser. Nedknust beton genanvendes til stabilisering til erstatning for nye råstoffer (stabilgrus). P.t. er der dog ingen oplag af betonaffald på virksomhedens grund, da dette p.t. køres direkte til nabovirksomheden IBF Beton, som er under etablering og som benytter betonaffald til stabilisering af kørearealer m.m.</p> <p><u>Støvende affald:</u> Dette opstår fra luftfilteranlægget i hal 3. Dette tømmes sammen med virksomhedens betonbrokker. Affaldet befugtes i forbindelse med tømning, således at materialet ikke længere er støvende. Efter befugtning vil det støvende affald hærde op og vil kunne håndteres med virksomhedens øvrige betonaffald.</p> <p><u>Brændbart affald:</u> Opbevares i VIP container og bortskaffes til affaldsforbrændingen i Lisbjerg af vognmand Johs. Sørensen.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p><u>Træaffald</u>: Dette tages retur til hovedafdelingen IBF i Ikast. Det blev oplyst, at hovedafdelingen har tilladelse til at flishugge træet og benytte det til fyring.</p> <p><u>Metalaffald</u>: Opbevares i container, som tømmes af Stena Metal.</p>

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden har to olietanke.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4000 liters dieselolietank med pumpe og pistol fra 2003. - 1800 liters fyringsolietank fra 2000. <p>Tankene er registreret korrekt i BBR.</p> <p>Det blev ved tilsynet oplyst, at dieselolietanken forventes sløjfet indenfor nær fremtid, da der etableres en ny dieseltank i fællesskab med nabovirksomheden IBF Beton. Den nye tank og tankningspladsen er reguleret af miljøgodkendelsen for IBF Beton.</p> <p>Husk at afmelde tanken i BBR når den sløjfes.</p>
Rørføringer til olietanke	<p>Fyringsolietanken står i en produktionshal og forsyner 3 oliefyr i forskellige lokaler. Rørføringer mellem fyrene og tanken består af kobberør, som er nedstøbte i gulvet.</p> <p>Virksomheden skal være opmærksom på, at når fyringsolietanken i 2030 falder for forældelsesfristen og skal udskiftes, så skal rørføringerne ligeledes fornyes så de opfylder de nye krav i olietankbekendtgørelsen.</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

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Opbevares indendørs med spildsikring.
Opbevaring af flydende råvarer	Opbevaring af flydende råvarer opbevares indendørs, således at spild ikke kan løbe ud på jord eller i kloak afløb.
Påfyldningsplads for brændstof	<p>Virksomheden har en diesololietank med pumpe placeret indendørs. Tankning foregår udenfor bygningen på befæstet areal.</p> <p>Miljøgodkendelsens vilkår 3.8.2 vedr. påfyldningsplads for diesel stiller krav om, at påfyldningspistol skal placeres med spildsikring.</p> <p>Der etableres snarest en ny dieseltankningsplads i fællesskab med nabovirksomheden IBF Beton. Den nye tankningsplads er reguleret af miljøgodkendelsen for IBF Beton. Herefter vil den gamle tankningsplads ikke længere blive benyttet.</p>
Belægninger	Belægninger, hvor der er risiko for at spild af forurenende komponenter kan forekomme, vurderes at være i god stand. Evt. spild kan ikke trænge ned i jorden under belægningerne.
Jordforurening	Der blev visuelt ikke observeret forhold der giver mistanke om forhold der kan have givet anledning til ny jordforurening.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk