

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

Tilsynsdato	12. november 2018
Journal nr.	741-16593/ 13/029668
CVR-nummer	14212140
Virksomhed	Cementvarefabrikken Sælvig
Adresse	Havvejen 131, 8305 Samsø
e-mail	betonfly@hotmail.com
Telefonnummer	8659 0690
Hovedvirksomhed	B51. Cementstøberier, betonstøberier og betonblandier med en årlig produktion mindre end 20.000 tons
Bivirksomhed	Salg af fliser m.m.
Opstartsdato	1910 - Nuværende ejer overtog i 1977
Udvidelser/ændringer	Nyt blandedanlæg og silo i 2007/08
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Bjørn Sørensen
Århus Kommune	Birgitte Kloppenborg-Skrumsager

Efter aftale med Samsø Kommune har Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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

REGULERINGSGRUNDLAG

Virksomhed omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af listepunkt B51 i bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

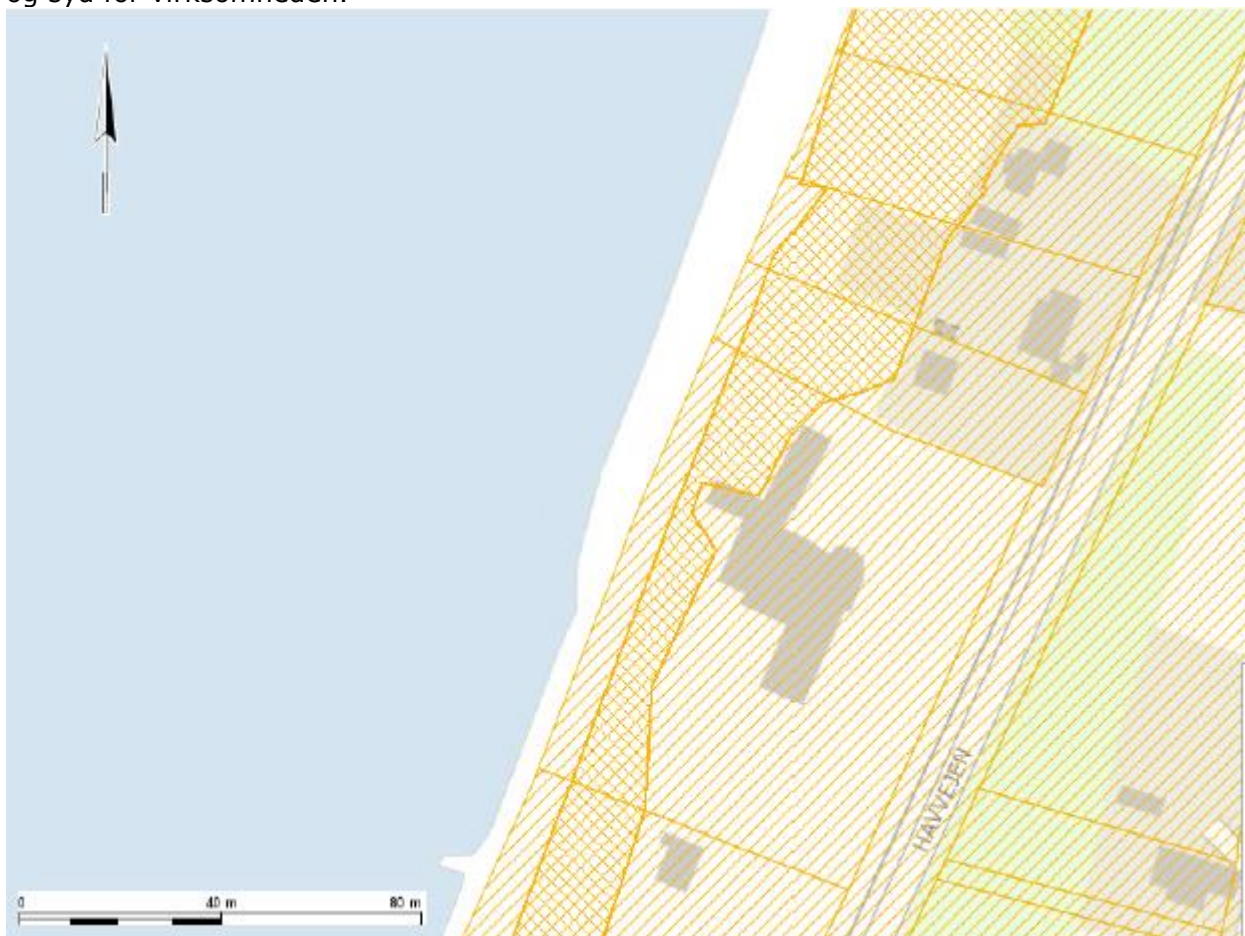
De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Anden lovgivning m.v.

Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen).

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone indenfor strandbeskyttelseslinjen. Den vestligste del af området er endvidere registreret om § 3 beskyttet overdrev. Arealet er beliggende inden for områder med drikkevandsinteresser (OD). Der er boliger/sommerhuse umiddelbart nord, øst og syd for virksomheden.



Oversigtskort – Cementvarefabrikken ligger mellem Havvejen og havet. Arealet er beliggende inden for strandbeskyttelseszonen.



Luftfoto- Cementvarefabrikken.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig i dag stort set udelukkende med fremstilling af færdigbeton. Beton fremstilles i blander ud fra cement, grus, sten og vand. Desuden foregår der salg af fliser, blokke og andet på virksomheden. Blandeanlæg og silo er blevet udskiftet i 2007/2008, og blandeanlægget er overdækket siden sidste tilsyn. Styringen til blandeanlægget er indendørs.

Årsproduktionen i 2017 kan på baggrund af et anslået råvareforbrug opgøres til ca. 2.500 tons beton. Der er et anslået forbrug af tilsætningsstoffer (flydemiddel, formolie m.m.) på 1-2.000 liter pr. år.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

- Betonblander.
- 1 vogn med betonkanon.
- 1 alm. lastbil.
- 1 truck
- 1 gummiged
- 2 olietanke

Ejeren er den eneste der er beskæftiget i virksomheden.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 7 - 16 med mulighed for tidligere og senere drift.
Lørdag - søndag Lejlighedsvis drift lørdag

Spildevand

Processpildevand i form af vand fra rengøring af vogne for sand/grus og vand fra vask af blandedeanlæg og betonkanon. Vandet fra rengøring for grus og sand på vognene ledes ud på jorden.

Blandeanlæg og betonkanon rengøres med sten og vand. Sten/vand/betonblandingen fra rengøringen hældes op i en beholder med bundrist der tilbageholder stenene, mens vandet løber til et bundfældningsbassin (se nedenstående fotos).

Bassinet tømmes efter behov for slam, som lægges på jorden og udhærder. Den udhærdede betonslam bortskaffes til nedknusning hos Helmers Vognmandsforretning i Onsbjerg og bruges herefter som vejfyld.



Bundfældningsbassin for rengøringsvand. Spildevandet hældes igennem risten for at frasortere sten.



Affald

Virksomhedens drift giver anledning til affald i form af slam fra vask af blandedeanlæg og betonkanon. Dette affald nyttiggøres efterfølgende (efter udhærdning) og nedknusning som vejfyld. Der forekommer ikke farligt affald på virksomheden. Jernskrot afhentes til genbrug af Samsk. Alm. husholdningsaffald tages med hjem og bortskaffes fra privaten.

Luftemissioner

Der er ikke etableret udsugningsanlæg på virksomheden. Nyt blandedeanlæg og silo er forsynet med filtre.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af et oliefyr. Vand der anvendes til fremstilling af beton og mørtel om vinteren opvarmes med el.

Der er 2 olietanke på virksomheden

- fyringsolietank på 1.500 liter fra 1990
- dieselolietank på 1.200 liter fra 1990

Oplysninger om tanke og rørføringer

Rørføringerne er skiftet siden sidste tilsyn så de overholder reglerne i olietankbekendtgørelsen.

Der foreligger ikke tankattester på tankene. Begge tanke skal udskiftes senest med udgangen af 2019.

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.

Støj og vibrationer

Virksomhedens eksterne støj kommer primært fra blandeanlæg samt transport til og fra virksomheden.

De nærmeste sommerhuse ligger ca. 50 meter fra virksomheden. De huse der er placeret nord for virksomheden på samme side af vejen er afskærmet af en jordvold. Der er et sommerhus placeret på modsatte side af vejen med udsigt direkte til cementfabrikken. Afstanden til dette hus er ca. 75 – 100 meter. Endvidere er der et sommerhus umiddelbart syd for virksomheden.

Virksomhedens drift har ikke givet anledning til klager.

Opbevaring af flydende farligt affald og flydende råvarer



Tilsætningsstoffer, som tilføres manuelt til cementblanderen, opbevares uden spildsikring. Der er betongulv og ikke afløb fra rummet.



Dieseltank står i hal med fast belægning.

Opbevaringen af flydende råvarer sker uden sikring. Det henstilles til virksomheden, at opbevaringen og håndteringen sker på en sådan måde at spild i videst muligt omfang undgås og sådan at eventuel spild kan opsamles.

Påfyldningsplads for brændstof

Tanken står i hal med fast belægning. Der var ikke tegn på spild ved dieselolietank.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Udearealer er uden fast belægning.



Oplag af sand og grus.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Der er i forbindelse med tilsynet aftalt at opbevaring af flydende råvarer fremover vil foregå i opsamlingskar volumen der kan indeholde mængden af den største beholder. Dette blev accepteret af tilsynet.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, 15. november 2018

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Geolog