

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

Tilsynsdato	25.05.2022	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	37537314	
P-nummer	1023584952	
Virksomhed	IBF Beton Århus	
Adresse	Lægårdsvej 29	
Postnummer og by	8520 Lystrup	
Telefon	72 13 43 40	
Mobil	25 10 46 10	
e-mail	mv@ibf.dk; jko@ibf.dk	
Kontaktperson	Martin Vittrup	
Branchekode	B202	Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Biaktiviteter		
Opstartsdato	01.05.2018	
Tilstede ved tilsynet:		
Virksomheden	Martin Vittrup og Jørn Kolster	
Aarhus Kommune	Boris Schuleit	

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 11.10.2017. 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, 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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja.
Afsluttende bemærkninger	<p>- I forbindelse med tilsynet blev det drøftet, hvorvidt virksomheden benytter additiver indeholdende PFAS. PFAS (perfluoralkylforbindelser) er en samlebetegnelse for ca. 10.000 forskellige flourholdige, svært nedbrydelige, miljøfarlige stoffer. Ifølge Miljøstyrelsen kan PFAS-stoffet tetrafluorethen polymer bl.a. benyttes som betonehærdere (https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/12/978-87-93529-43-4.pdf). Andre PFAS-stoffer kan ligeledes benyttes som skumhæmmere.</p> <p>Da PFAS er yderst uønskede i naturen og miljøet er det relevant at undersøge om nogen af virksomhedens additiver til betonproduktion indeholder PFAS-stoffer. Virksomheden anmodes på den baggrund undersøge dette hos sine leverandører og fremsende en tilbagemelding herpå.</p> <p>- Dokumentation for den årlige egenkontrol for tæthed af belægninger og bassiner kunne ikke findes i mappen ved tilsynet. Det blev aftalt, at dette eftersendes. Ifm. fremtidige kontroller blev det aftalt, at der ifm. bassinernes inspektion tages billeder til dokumentation for tilstanden. Billederne bør kunne fremvises eller fremsendes ifm. fremtidige miljøtilsyn.</p> <p>- Engangspaller og pap bortskaffes med brændbart erhvervsaffald til affaldsforbrændingen i Lisbjerg via Johs. Sørensen.</p> <p>Det blev ved tilsynet oplyst, at træpaller fremover tages retur til afdelingen i Ikast, hvor de nedknuser træpaller og benytter dem til fyrringsformål.</p> <p>Det blev ligeledes drøftet, at de forholdsvis store pap-mængder bør sorteres i en særskilt fraktion og bortskaffes til genbrug. IBF vil undersøge muligheder. Virksomheden anmodes om at sende en tilbagemelding med den valgte løsning.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ved sidste tilsyn i 2019 blev det påtalt, at der skulle etableres påkørselssikring af dieselolietank. Dette er etableret og vurderes at være tilfredsstillende.
Egenkontrol	<p>Ifølge vilkår i miljøgodkendelsen skal virksomheden forestå følgende faste egenkontroller:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vilkår 3.10.1: Løbende kontrol/vedligehold/udskiftning af filtre på pulversiloer (efter leverandørens anvisninger). Dokumentation for at filterne kan overholde kravet for emission af total støv på 10 mg/normal m³. - Vilkår 3.10.2: Årlig eftersyn og funktionsprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer (fx. ved kortslutning af systemernes følere). - Vilkår 3.10.3: Årlig visuel kontrol af befæstede arealer og tætte belægninger (herunder opsamlingskar, gruber og bassiner). Der skal inspiceres for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt. <p>Yderligere skal virksomheden løbende føre driftsjournal (gemmes mindst 5 år), som skal indeholde følgende, jf. vilkår 3.10.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - årlig produktion. Denne blev ifm. tilsynet oplyst til 68.000 m³=153.000 tons i 2021. - løbende kontrol/vedligeholdelse/udskiftning af filtre på pulversiloer, jf. vilkår 3.10.1. Dette er registreret udført. - dato og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer + angivelse af udbedringer Ingen hændelser registreret. - eftersyn og funktionsprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3.10.2 Kontrol er registreret. - dato for og resultater af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar mv., jf. vilkår 3.10.3. Blev oplyst gennemført. Det blev aftalt, at dokumentation eftersendes. <p>Virksomheden foretager de krævede egenkontroller og dokumentation blev fremvist ved tilsynet.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

SERVICERAPPORT 25158

Kunde: **IBF, Aarhus**
 Lægårdsvej 27
 8520 Lystrup

Dato: **2-5-22**
 Telefon: **IBF Landsaftale**
 Kontaktperson:
 Service udført af: **Klaus**

Færdigbeton Reparation Servicetimer Kilometer

01 Wam med 7 kassetter
 Filter nr.:

Filterindsats	OK	Rep.	Udsk.	Ren	Sikkerhedsventil:
Magnetventil	X				<input checked="" type="checkbox"/> Renset <input checked="" type="checkbox"/> Kontrolleret
Ryatesystem	X				Funktion:
Filterkabinet	X				<input type="checkbox"/> Vægt <input checked="" type="checkbox"/> Fjeder <input type="checkbox"/> Andet
Rensautomatik	X				Diameter: Vægt:
Silotop	X				Tryk:

02 Wam med 7 kassetter
 Filter nr.:

Filterindsats	OK	Rep.	Udsk.	Ren	Sikkerhedsventil:
Magnetventil	X				<input checked="" type="checkbox"/> Renset <input checked="" type="checkbox"/> Kontrolleret
Ryatesystem	X				Funktion:
Filterkabinet	X				<input type="checkbox"/> Vægt <input checked="" type="checkbox"/> Fjeder <input type="checkbox"/> Andet
Rensautomatik	X				Diameter: Vægt:
Silotop	X				Tryk:

03 Wam med 7 kassetter
 Filter nr.:

Filterindsats	OK	Rep.	Udsk.	Ren	Sikkerhedsventil:
Magnetventil	X				<input checked="" type="checkbox"/> Renset <input checked="" type="checkbox"/> Kontrolleret
Ryatesystem	X				Funktion:
Filterkabinet	X				<input type="checkbox"/> Vægt <input checked="" type="checkbox"/> Fjeder <input type="checkbox"/> Andet
Rensautomatik	X				Diameter: Vægt:
Silotop	X				Tryk:

04 Wam med 7 kassetter
 Filter nr.:


Filterindsats	OK	Rep.	Udsk.	Ren	Sikkerhedsventil:
Magnetventil	X				<input checked="" type="checkbox"/> Renset <input checked="" type="checkbox"/> Kontrolleret
Ryatesystem	X				Funktion:
Filterkabinet	X				<input type="checkbox"/> Vægt <input checked="" type="checkbox"/> Fjeder <input type="checkbox"/> Andet
Rensautomatik	X				Diameter: Vægt:
Silotop	X				Tryk:

05 Wam med 7 kassetter
 Filter nr.:

Filterindsats	OK	Rep.	Udsk.	Ren	Sikkerhedsventil:
Magnetventil					<input type="checkbox"/> Renset <input type="checkbox"/> Kontrolleret
Ryatesystem					Funktion:
Filterkabinet					<input type="checkbox"/> Vægt <input type="checkbox"/> Fjeder <input type="checkbox"/> Andet
Rensautomatik					Diameter: Vægt:
Silotop					Tryk:

Job færdigt Job ikke færdigt Bør repareres yderligere Kontakt kunden

Serviceaftale 4 x årligt

Bemærkning: 

Stempel/underskrift

Scanfilter A/S · Baldersbuen 27 · DK-2640 Hedehusene · Telefon 46 59 02 00 · Telefax 46 59 01 47
 E-mail: scanfilter@scanfilter · www.scanfilter.dk

Egenkontrol

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden er miljøgodkendt som et betonværk til produktion af op til 150.000 tons pr. år færdigbeton, som transporteres ud til kunder med betonkanoner. Ved maksimal produktion forventes 51 lastbiler dagligt at køre ind på og ud fra anlægget.</p> <p>Til værket er der opført indendørs blandestation, materiale- og pulveriloer, garage med indendørs vaskeplads samt laboratorium. Der er etableret indkørselsvej fra Lægårdsvej.</p> <p>I forbindelse med betonværkets drift vil der forekomme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Til-/frakørsel af råvarer samt færdigbeton • Påfyldning af råvarer i siloer • Blanding og aftapning af færdigbeton
------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Indsmøring af betonkanon med slipmidler på indsmørringsplads • Rengøring af procesudstyr og betonkanoner • Intern genanvendelse af procesvand <p>Virksomheden har ansøgt om at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i miljøgodkendelsen.</p> <p>Normal driftstid er hverdage kl. 06-18, men ved større opgaver kan drift uden for dette tidsrum (kl. 05-22) samt på lørdage (kl. 7-14) forekomme. Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift, hvor der er stillet særlige skærpede støjkrav. Hvis dette bliver relevant, skal der fremsendes støjdokumentation før natdrift må igangsættes.</p> <p>Værket er nyetableret i 2018.</p>
--	---

Planforhold

Planforhold	<p>Virksomheden placeres i det sydlige Lystrup i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsformål. Området er omfattet af lokalplan nr. 824 og placeres i lokalplanens område 3, som er udlagt til virksomhedstyper i klasse 4-6 på kommuneplanens virksomhedsliste. Virksomhedens aktiviteter er klasse 6 på kommuneplanens virksomhedsliste.</p> <p>Området er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser og er særligt følsom overfor nedsivende forurening.</p> <p>Området er kloakeret med afledning af spildevand til Egå Renseanlæg og overfladevand til regnvandssystemet med udledning til vandløb. Virksomheden opsamler dog sit regnvand, således at det anvendes i betonproduktionen.</p>
-------------	--

Driftstid

Hverdage	kl. 6-18
Lørdage	kl. 7-14
Søn- og helligdage	kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p><u>PFAS:</u></p> <p>I forbindelse med tilsynet blev det drøftet, hvorvidt virksomheden benytter additiver indeholdende PFAS. PFAS (perfluoralkylforbindelser) er en samlebetegnelse for ca. 10.000 forskellige flourholdige, svært nedbrydelige, miljøfarlige stoffer. Ifølge Miljøstyrelsen kan PFAS-stoffet tetrafluorethen polymer bl.a. benyttes som betonhærder</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>(https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/12/978-87-93529-43-4.pdf). Andre PFAS-stoffer kan ligeledes benyttes som skumhæmmere.</p> <p>Da PFAS er yderst uønskede i naturen og miljøet er det relevant at undersøge om nogen af virksomhedens additiver til betonproduktion indeholder PFAS-stoffer. Virksomheden anmodes på den baggrund undersøge dette hos sine leverandører og fremsende en tilbagemelding herpå.</p> <p><u>Vandforbrug:</u> Virksomheden har etableret opsamling af regn- og overfladevand, som bruges til betonproduktion.</p> <p><u>Krav i forhold til råvarer:</u> Der er krav om, at tankbil og pulversilo skal overvåges under opblæsning af råvarer i siloer, jf. vilkår 3.3.3.</p> <p>Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufføren om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 3.3.4.</p> <p>Rørledninger og tanke til olier og kemikalier må ikke være nedgravede, jf. vilkår 3.3.6.</p> <p>Det kunne ved tilsynet konstateres, at disse krav overholdes.</p> <p>Det årlige råvareforbrug er i miljøansøgningen oplyst til følgende (max.):</p> <p>Sand: 40.000 tons. Opbevares i materialesiloer. Transporteres med transportbånd og ophejsspand til blander.</p> <p>Sten: 75.000 tons. Opbevares i materialesiloer. Transporteres med transportbånd og ophejsspand til blander.</p> <p>Cementpulver: 25.000 tons. Opbevares i pulversiloer. Transporteres i lukket system til vægt og blander.</p> <p>Vand: 7.500 tons. Genbrugsvand opbevares i genbrugsbassin. Øvrigt er vandværksvand.</p> <p>Additiver (accelerator/retarder, luftindblanding, plastificering og super-plast): samlet 441 tons. Opbevares i containere opstillet ved blander. Pumpes til containere fra tankbil og herfra til vægt ved blandeanlægget.</p> <p>Stål- og plastfibre: 200 tons. På paller opstillet ved blandestation/garage.</p>



Overfladevand opsamles via afløbsrende og ledes til tanke, som ses bagved. Vandet benyttes til produktionen.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden til nærmeste bolig er ca. 500 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens drift er støjende og har følgende væsentlige støjkloder: <ul style="list-style-type: none"> - Til- og frakørsel af tunge lastbiler - Indblæsning af pulvermaterialer i silo. - Læsning og losning af råvarer og færdigprodukter.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<ul style="list-style-type: none"> - Øvrig håndtering og intern transport af råvarer, hjælpestoffer og færdig-produkter. - Blander og automatiske transportsystemer til råvarer, hjælpestoffer og betonvarer. - Ventilatorer, automatisk rensning af filtre og luftafkast. - Vask af køretøjer.
Vurdering af støj	<p>Der er stillet krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Der er ikke kalkuleret med etablering af støjvolde eller lignende. Nedknusning af hærdet betonaffald foregår på søstervirksomheden Aarhus Cementvarefabrik på naboejendommen og reguleres af miljøgodkendelsen for Aarhus Cementvarefabrik og skal dermed holdes indenfor godkendelsens rammer.</p> <p>Virksomheden har ansøgt om at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i godkendelsen efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens støjvejledning. Normal driftstid er hverdage kl. 06-18 samt på lørdage (kl. 7-14).</p> <p>Ved større opgaver kan drift uden for dette tidsrum (hverdage kl. 05-22) blive relevant. Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift hvor der er stillet særligt skærpede støjkrav, som på forhånd skal dokumenteres overholdte, jf. godkendelsens vilkår 3.3.12. Denne dokumentation er ikke fremsendt, hvilket medfører, at der ikke må forekomme natdrift på nuværende tidspunkt.</p> <p>Grænsen mellem nat og dag er kun flyttet til kl. 6 på hverdage, hvor virksomheden har brug for dette. Dette er gjort delvist på baggrund af ønske i ansøgning men ligeledes på baggrund af, at der er beboelser nord for Aarhus Cementvarefabrik, som ønskes tilgodeset.</p> <p>Mht. råvareleverancer, så tillades dette kun kl. 7-18 og ikke fra kl. 6. Dette begrundes ved, at denne proces er særligt støjende udenfor virksomhedens grund og at det vurderes, at virksomheden relativt let kan planlægge leverancer til at forekomme i dagtimerne kl. 7-18 (lør kl. 7-14).</p>

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Virksomheden har følgende potentielle luftemissioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udslip af støv ved indblæsning af pulvermaterialer til silo i tilfælde af brud på filtre, slanger, rør eller koblinger eller overfyldning af silo. - Diffuse udslip af støv fra håndtering af tilslagsmaterialer og andre løsvare. - Diffuse udslip af støv ved intern transport.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>- Røggas fra træpillefyr.</p> <p>Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om filtre på pulversiloer samt procedurer der sikrer mod udledning ved uheld ifm. indblæsning i pulversiloer.</p> <p>For at undgå diffuse støvgener er der stillet vilkår om befæstede kørearealer samt vanding for at dæmpe støvgener.</p> <p>Ved tilsynet blev der fremvist en servicereport for kvartalsvis kontrol og service af filtre og sikkerhedsanordning. Krav herom fremgår af tilsynsrapportens afsnit om egenkontroller.</p>
Rumopvarmning	<p>Virksomheden opvarmes med et træpillefyr med en nominel output-effekt på 80 kW.</p> <p>For at sikre mod luftforurening fra træpillefyret er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår der sikrer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes, jf. Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2/2001. Kravet er stillet på baggrund af ansøgningen, som angiver en indfyret effekt mellem 120 kW og 1 MW.</p> <p>Virksomheden har i stedet valgt et opstillet er træpillefyr med en indfyret effekt på under 120 kW, hvor lempeligere vilkår normalt gælder.</p> <p>Ved tilsynet blev en attest for fyret fremvist. Denne viser, at miljøgodkendelsens stillede grænseværdier er overholdte. Kravet for skorstenshøjde er på den baggrund blot at skorstenen skal føres op til fri fortynding, hvilket vurderes at være tilfældet.</p>

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af produkter med organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen særligt lugtende processer.

SPILDEVAND

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Der fremkommer følgende typer spildevand:</p> <ul style="list-style-type: none">- Basisk spildevand fra rengøring af betonblander og andet procesudstyr indeholdende suspenderet stof, additiver, mineraliske slipmidler og vand-opløselige chromater fra cement.- Spildevand fra rengøring af betonkanoner og andet rullende materiel. <p>Spildevandet opsamles sammen med regnvand i bassiner og genanvendes til blanding af beton. Der er derfor ikke stillet nogen krav til spildevandsudledning.</p>



Spildevand fra rengøring samt tagvand opsamles i bassin og genbruges i produktionen

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ikke etableret nogen olieudskillere.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Der fremkommer ikke særlige mængder farligt affald.</p> <p>Farligt affald kan dog fremkomme ved spild af olie og kemikalier, hvor der benyttes opsugningsmateriale. Dette bortskaffes som farligt affald.</p>
Øvrigt affald	<p><u>Hærdet betonaffald og betonslam:</u> Kanoner rengøres i dag ved tilsætning af sten i tromlen, hvorved sten og cementsmuld udtages og sælges som et stabilgrus-produkt.</p> <p><u>Brændbart affald (herunder engangspaller og pap):</u> Opbevares i en VIP-container og bortskaffes til affaldsforbrændingen i Lisbjerg via Johs. Sørensen.</p> <p>Det blev aftalt, at træpaller fremover tages retur til afdelingen i Ikast, hvor de nedknuser træpaller og benytter dem til fyringsformål. Det blev ligeledes påtalt, at de forholdsvis store pap mængder bør sorteres i en særskilt fraktion og bortskaffes til genbrug. IBF vil undersøge muligheder og bedes vende tilbage med den valgte løsning.</p> <p><u>Vådbeton:</u> Overskudsbeton benyttes til at støbe betonblokke til mure m.m. I perioder kan betonklodserne ikke afsættes hurtigt nok og så henlægges overskudsbeton til hærkning og senere nedknusning hos Aarhus Cementvarafabrik (nabo- og søstervirksomhed), som foretager betonknusning ca. en gang årligt.</p> <p><u>Metalskrot:</u> Sorteres særskilt og bortskaffes til genbrug.</p>



Container til brændbart affald indeholder meget pap samt træpaller.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	I hallen er der opstillet en dobbeltvægget 10.000 liters ståltank til dieselolie fra 2018. Tanken er registreret i BBR. Der er ved dieseltanken opstillet en dobbeltvægget AdBlue tank i plast.
Rørføringer til olietanke	Der er ikke etableret rørføringer ifm. olietanken.

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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Der opbevares ikke flydende farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	<p>Følgende opbevaring og håndtering kan medføre risiko for jord, grundvand eller overfladevand:</p> <ul style="list-style-type: none">- Spild ved indsmøring af forme og/eller betonkanoner med slipmidler.- Spild ved rengøring af betonblander, støbeforme og andet produktionsudstyr samt af betonkanoner og andet rullende materiel.- Spild eller lækage ved opbevaring af tilsætnings- og hjælpestoffer såsom slipmidler, smøreløser, hydraulikolier, syre mv.- Spild eller lækage fra oplag af motorbrændstof.- Udsivning af forurenende stoffer fra lækager i emballager eller tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe og bassiner.- Lækage fra kloaksystem. <p>Virksomheden vurderes at have de fornødne forebyggende foranstaltninger der sikrer at spild ikke kan ende i jord eller i kloaksystemet.</p> <p><u>Vurdering af stillede vilkår i miljøgodkendelsen:</u> Til sikring mod forurening af jord og grundvand er der stillet vilkår om, at olietanke skal sikres mod påkørsel, og at påfyldning/aftapning skal ske på tæt belægning. Det kunne ved tilsynet konstateres, at der er etableret den krævede påkørselssikring ved olietanken.</p> <p>Ligeledes er der krav om spildsikring/opsamlingsikring ved oplagring af kemikalier og farligt affald samt ved påføring af formolier</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>og hvor der foretages vask af materiel. Det blev ved tilsynet konstateret, at hallen fungerer som spildsikring og at spild vil kunne løbe i tæt kælder uden afløb.</p> <p>Det blev oplyst, at arbejde med formolie foretages på befæstede arealer uden mulighed for at det kan afledes til jord eller kloak.</p> <p>Yderligere er der stillet skærpede indretningskrav, idet området er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser, og som er særligt følsom overfor nedsivende forurening. På den baggrund er der som angivet i lokalplan nr. 824 stillet krav om, at olietanke og rørføringer ikke må nedgraves samt at arealer med håndtering/oplag/transport af forurenende stoffer skal befæstes med tæt belægning. Der er delvist fraveget lokalplanens krav om at parkeringsarealer, interne veje og manøvrearealer skal udføres med en belægning, der sikrer mod nedsivning, idet der efter en konkret vurdering er meddelt en tilladelse til at nedsive overfladevand fra oplagsplads samt p-pladser.</p> <p>Det kunne under tilsynet konstateres, at der ikke er nogen nedgravede tanke eller rørføringer, hvilket gør det muligt at inspicere og konstatere evt. utætheder.</p>
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har en påfyldningsplads indendørs i blandehallen, hvor der ikke er nogen afløb. Evt. spild vil løbe i sump/kælder under maskinerne, hvor det ligeledes ikke er nogen kloak afløb.
Belægninger	<p>Tilgængelige belægninger, hvor der kan forekomme spild af olie og kemikalier, er i god og tæt stand, således at der ikke kan ske nedsivning til jord og grundvand.</p> <p>Sumpe og bassiner tømmes og inspiceres årligt, hvor der foretages visuel kontrol af alle befæstede arealer og tætte belægninger (herunder opsamlingskar, gruber og bassiner). Der inspiceres for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand.</p>
Jordforurening	Der blev ikke konstateret forhold der kan give anledning til jordforurening.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	<p>Opvarmning foretages med biobrændsel (træpillefyr).</p> <p>Overskydende vådbeton genanvendes til produktion af petonklodser.</p>



Olietanken er beskyttet mod påkørsel ved metalsider, som er boltet i betongulvet.

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.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

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