

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

Tilsynsdato	25.09.2019
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	kni@ibf.dk; jko@ibf.dk
Kontaktperson	Kennet Nielsen
Branchekode	B202: Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Biaktiviteter	-
Opstartsdato	01.05.2018
Udvidelser/ændringer	-
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Jørn Kolster og Kennet Nielsen.
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, 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
Er alle aktiviteter omfattet af godkendelsen	Ja.
Afsluttende bemærkninger	Til sikring mod forurening af jord og grundvand er der i virksomhedens miljøgodkendelse 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 ikke er etableret den krævede påkørselssikring ved virksomhedens olietank. Dette skal etableres hurtigst muligt. En acceptabel løsning kunne være at opstille nogle af de betonklodser virksomheden selv producerer.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Dette er det første miljøtilsyn der er udført siden virksomheden blev etableret og gik i drift i efteråret 2018.
Egenkontrol	Ifølge vilkår i miljøgodkendelsen skal virksomheden forestå følgende faste egenkontroller : - Vilkår 3.10.1: Løbende kontrol/vedligehold/udskiftning af filtre på pulversiloer (efter leverandørens anvisninger). Dokumentation for at filtrene 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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Yderligere skal virksomheden løbende føre driftsjournal (gemmes mindst 5 år), som skal indeholde følgende, jf. vilkår 3.10.5: - årlig produktion - løbende kontrol/vedligeholdelse/udskiftning af filtre på pulversiloer, jf. vilkår 3.10.1. - dato og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer + angivelse af udbedringer - eftersyn og funktionsprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3.10.2 - dato for og resultater af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar mv., jf. vilkår 3.10.3. Virksomheden foretager de krævede egenkontroller og dokumentation blev fremvist ved tilsynet. Årsproduktionen for 2019 og frem til d.d. er opgjort til: 36.372 m³ x 2250 kg/m³= 81.837 ton.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	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. Til værket er der opført indendørs blandestation, materiale- og pulversiloer, garage med indendørs vaskeplads samt laboratorium. Der er etableret indkørselsvej fra Lægårdsvej. I forbindelse med betonværkets drift vil der forekomme: • Til-/frakørsel af råvarer samt færdigbeton • Påfyldning af råvarer i siloer • Blanding og aftapning af færdigbeton • Indsmøring af betonkanon med slipmidler på indsmøringsplads • Rengøring af procesudstyr og betonkanoner • Intern genanvendelse af procesvand Virksomheden har ansøgt om at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i miljøgodkendelsen. 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. Værket er nyetablet i 2018.
--	--

Planforhold

Planforhold	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. Området er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser og er særligt følsom overfor nedsivende forurening. 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.
-------------	--

Driftstid

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

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<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. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser til tankbilchaufføren om påfyldning af pulversiloer, jf. vilkår 3.3.4. Rørledninger og tanke til olier og kemikalier må ikke være nedgravede, jf. vilkår 3.3.6. Det kunne ved tilsynet konstateres, at disse krav overholdes. <u>Det årlige råvareforbrug er i miljøansøgningen oplyst til følgende (max.):</u>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Sand: 40.000 tons. Opbevares i materialesiloer. Transporteres med transportbånd og ophejsspand til blander. Sten: 75.000 tons. Opbevares i materialesiloer. Transporteres med transportbånd og ophejsspand til blander. Cementpulver: 25.000 tons. Opbevares i pulversiloer. Transporteres i lukket system til vægt og blander. Vand: 7.500 tons. Genbrugsvand opbevares i genbrugsbassin. Øvrigt er vandværksvand. Additiver (accelerator/retarder, luftindblanding, plastificering og superplast): samlet 441 tons. Opbevares i containere opstillet ved blander. Pumpes til containere fra tankbil og herfra til vægt ved blandedanlægget. Stål- og plastfibre: 200 tons. På paller opstillet ved blandestation/garage.

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: – Indblæsning af pulvermaterialer i silo. – Læsning og losning af råvarer og færdigprodukter. – Øvrig håndtering og intern transport af råvarer, hjælpepestoffer og færdig-produkter. – Blander og automatiske transportsystemer til råvarer, hjælpepestoffer og betonvarer. – Ventilatorer, automatisk rensning af filtre og luftafkast. – Vask af køretøjer.
Vurdering af støj	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. 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, men ved større opgaver kan drift forekomme uden for dette tidsrum (kl. 05-22) samt på lørdage (kl. 7-14). Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift hvor der er stillet særligt skærpede støjkrav.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Grænsen mellem nat og dag er kun flyttet 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. 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).

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Virksomheden har følgende potentielle luftemissioner: – 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. – Røggas fra træpillefyr. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om filtre på pulversiloer samt procedurer der sikrer mod udledning ved uheld ifm. indblæsning i pulversiloer. For at undgå diffuse støvgener er der stillet vilkår om befæstede kørearealer samt vanding for at dæmpe støvgener. Ved tilsynet blev der fremvist en servicereport for kvartalsvis kontrol og service af filtre og sikkerhedsanordning. Krav herom fremgår af tilsynsrapportens afsnit om egenkontroller.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med et træpillefyr med en nominel output-effekt på 80 kW. 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. Virksomheden har i stedet valgt et opstillet er træpillefyr med en indfyret effekt på under 120 kW, hvor lempeligere vilkår normalt gælder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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.



Pulversiloer med luftfiltre på toppen.



Træpillefyr.



Energimærke på træpillefyr.



Skorsten fra træpillefyr.

SERVICERAPPORT

021472

Kunde: IBF Flinthøj 1 8520 Lystrup	Dato: 7-8-19
	Telefon:
	Kontaktperson:
	Service udført af: <i>Kennedy</i>

☒ Serviceaftale	☐ Reparation	☐ Servicetimer	☐ Kilometer
---	-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Filter nr.:	OK	Rep.	Udsk.	Rens	Sikkerhedsventil:	Funktion:	Diameter:	Vægt:	Tryk:
01 <i>xam</i> ^{m/7} karsetter					☒ Renset ☐ Kontrolleret	☐ Vægt ☒ Fjeder ☐ Andet			
02 <i>xam</i> - " -					☒ Renset ☐ Kontrolleret	☐ Vægt ☒ Fjeder ☐ Andet			
03 <i>xam</i> - " -					☒ Renset ☐ Kontrolleret	☐ Vægt ☒ Fjeder ☐ Andet			
04 <i>xam</i> - " -					☒ Renset ☐ Kontrolleret	☐ Vægt ☒ Fjeder ☐ Andet			
05 <i>xam</i> ^{m/4} (Blander)					☐ Renset ☐ Kontrolleret	☐ Vægt ☐ Fjeder ☐ Andet			

☒ Job færdigt	☐ Job ikke færdigt	☐ Bør repareres yderligere	☐ Kontakt kunden
---	---	---	---

Bemærkninger:	 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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE
CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00056-17**

Výrobce - Manufacturer: Jaroslav Cankal a syn ATMOS
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem
Česká republika - Czech Republic

Výrobek - Product: Kotel teplovodní - Hot-water boiler

Typové označení - Type designation: D 80 P (P80)

Metoda zkoušek - Test method: ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - Heating method: automatické - automatic

Palivo - Fuel: dřevní pelety - C1 - wood pellets - C1

Třída - Class: 5

Výsledky - Results

Jmenovitý výkon - Nominal output	80 kW	Snížený výkon - Minimal output
Spotřeba paliva - Fuel mass added	kg/h 17,756	5,106
Účinnost - přímá metoda - Efficiency - direct method	% 91,2	92,1
CO (10% O ₂)	mg/m ³ 94	115
CO (13% O ₂)	mg/m ³ 69	84
CO (0% O ₂)	% 0,0055	0,0067
NOx (10% O ₂)	mg/MJ 47	58
NOx (13% O ₂)	mg/m ³ 72	62
NOx (0% O ₂)	mg/MJ 52	45
OGC (10% O ₂)	mg/m ³ 36	31
OGC (13% O ₂)	mg/m ³ 9	10
OGC (0% O ₂)	mg/MJ 7	7
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³ 5	6
Prach - Dust (13% O ₂)	mg/m ³ 19	17
Prach - Dust (0% O ₂)	mg/MJ 14	12
	mg/MJ 10	8

Kyslík O₂ - Oxygen O₂ % 6,28

CO₂ % 15,14

Teplota spalin - Flue gas temperature °C 149,8

Hmotnostní tok spalin - flue gas mass flow g/s 42,6

Snížený výkon - Minimal output 9,74

10,01

93,4

17,6

Protokol č. - Report No. 30-12368 a protokoly navazující - and follow-up reports, vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo osvědčení o akreditaci 292/2016, issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by ČAI, Accreditation Certificate No. 292/2016

Podklad pro vydání osvědčení - Basis for Certificate issue

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2017-01-19

Milán Kolomák
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station

Testcertifikat for pillefyr viser at karv for luft i miljøgodkendelsen er overholdte.

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	Der fremkommer følgende typer spildevand: – Basisk spildevand fra rengøring af betonblander og andet procesudstyr indeholdende suspenderet stof, additiver, mineraliske slipmidler og vandopløselige chromater fra cement. – Spildevand fra rengøring af betonkanoner og andet rullende materiel. Spildevandet opsamles sammen med regnvand i bassiner og genanvendes til blanding af beton. Der er derfor ikke stillet nogen krav til spildevandsudledning.



Udendørs bassin til spildevand.



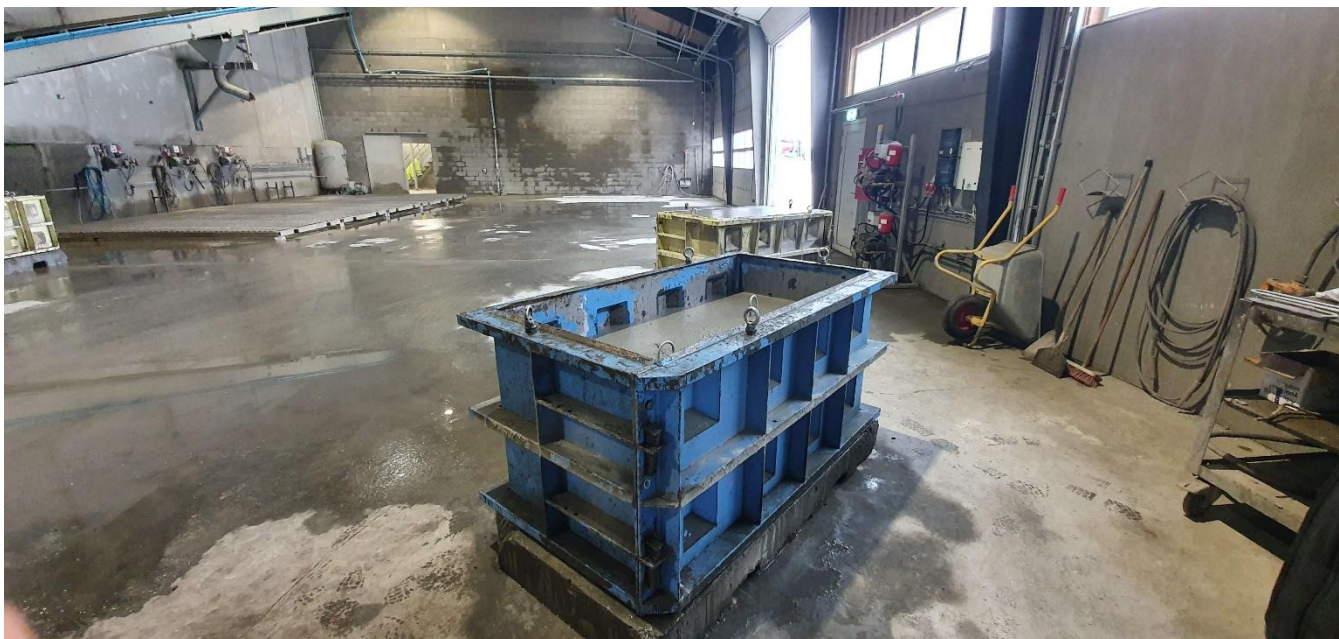
Indendørs bassin til spildevand.

Udskillere

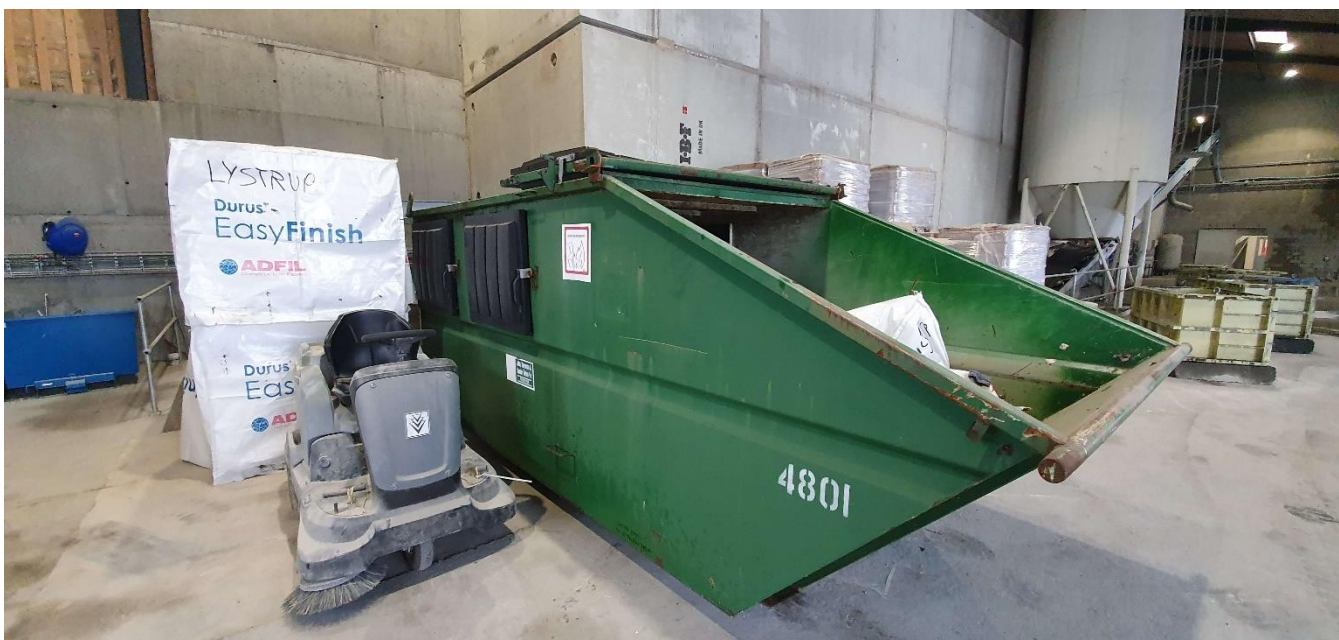
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ikke etableret nogen olieudskillere.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der fremkommer ikke særlige mængder farligt affald. Farligt affald kan dog fremkomme ved spild af olie og kemikalier, hvor der benyttes opsugningsmateriale. Dette er endnu ikke bortskaffet, men vil blive håndteret og bortskaffet som farligt affald.
Øvrigt affald	<u>Hærdet betonaffald og betonslam:</u> afleveres hos Aarhus Cementvarafabrik (nabo- og søstervirksomhed), som foretager betonknusning ca. en gang årligt. <u>Brændbart affald:</u> Opbevares i en VIP-container og bortskaffes til affaldsforbrændingen i Lisbjerg via Johs. Sørensen. <u>Vådbeton:</u> Overskudsbeton benyttes til at støbe betonblokke til mure m.m. <u>Metalskrot:</u> Sorteres særskilt og vil blive bortskaffet til oparbejdning. Der er endnu ikke samlet nok til at det skal bortskaffes fra virksomheden.



Overskudsbeton bruges til støbning af blokke, som sælges til læmure, afskærmning m.m.



Container til brændbart affald.



Container til metalskrot.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt 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 GRUNDVAND

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 Ad Blue tank i plast.



Tankplade på dieseltank.



Dobbeltvægget dieseltank ifm. påfyldningsplads. Der mangler påkørselssikring.



Ad Blue tank (dobbeltvægget)

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

Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietanksbekendtgørelsen 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	Der opbevares ikke flydende farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	Følgende opbevaring og håndtering kan medføre risiko for jord, grundvand eller overfladevand: – 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 hjælpe-stoffer såsom slipmidler, smøreolier, hydraulikolier, syre mv. – Spild eller lækage fra oplag af motorbrændstof.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	– Udsivning af forurenende stoffer fra lækager i emballager eller tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe og bassiner. – Lækage fra kloaksystem. Vurdering af stillede vilkår i miljøgodkendelsen: 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 ikke er etableret den krævede påkørselssikring ved olietanken. Ligeledes er der krav om spildsikring/opsamlingssikring ved oplagring af kemikalier og farligt affald samt ved påføring af formolier 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. Det blev oplyst at arbejde med formolie foretages på befæstede arealer uden mulighed for at det kan afledes til jord eller kloak. 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. Det kunne under tilsynet konstateres, at der ikke er nogen nedgravede tanke eller rørføringer, hvilket gør det muligt at inspicere og konstatere evt. utætheder.
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	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. 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.
Jordforurening	Der blev ikke konstateret forhold der kan give anledning til jordforurening.



Hydraulikolie m.m. opbevares indendørs i spildbakker.



Additiver opbevares i tanke i et rum uden mulighed for afledning af spild.



Norva24 Danmark A/S

Kloak- & Industriservice

Aarhus afdeling
8520 Lystrup

Telefon 86 174 030
SE/CVR nr.: 10206987
www.norva24.dk
aarhus@norva24.dk

Ibf Aarhus
Flinthøj 1

8520 Lystrup

Faktura

Fakturadato: 26.08.2019
Ordrenr.: 41918
Kundenr.: 451923
Forfaldsdate: 09.09.2019
Betalingsbet.: 14 dage netto
Kontaktperson: Kenneth
Telefonnr./Mobil: 25104610
Deres reference:
Vores reference:
Sælger:
Kundens bestnr.

35217

26.08.2019

41918

451923

09.09.2019

14 dage netto

Kenneth

25104610

Ordre reference:

Afd. 34

Leveringsadresse: Lægårdsvej 27 8520 Lystrup

Nummer	Beskrivelse	Udført dato	Antal	Enhed	Pris	Rabat %	Beløb
400	Tømning af slambassin	02.08.2019	4	timer	825,00		3 300,00
400	Ekstra bil	02.08.2019	1,5	timer	825,00		1 237,50
91070	Aflæsning Nordic Waste	02.08.2019	18	ton	185,00		3 330,00

25 % Moms af 7 867,50

1 966,88

9 834,38

Totalt DKK

Jydsk Kloak Service og Risskov Kloak Service en del af Norva24

NB! Vi gør venligst opmærksom på at der i foråret 2019 kan forekomme prisstigninger på vores ydelser og services.

Indsigelser til denne faktura skal ske inden 5 dage. Ved for sen betaling pålægges gebyr samt renter jf. vores salgs og leveringsbetingelser.

Faktura: 35217
Kundennummer: 451923
Forfaldsdate: 09.09.2019

IBAN: DK5130000012123779
SWIFT: DABADKKK

Betales af
Ibf Aarhus
Flinthøj 1

8520 Lystrup

Betales til
Norva24 Danmark A/S
Rydagervej 27
2620 Albertslund

FIK nummer:
+ 71 < 045192300352178 + 87350266 <

AT BETALE
9 834,38

Dokumentation for tømning af slambassiner ifm. inspektion for tæthed.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

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