

Unicon Beton A/S
Esbjerggade 10
9900 Frederikshavn
Att.: Henrik Larsen

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

E-mail: Henrik.larsen@unicon.dk

18. december 2017

Rapport efter miljøtilsyn hos Unicon Beton A/S beliggende Esbjerggade 10, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2009-08644

Frederikshavn Kommune har den 05. december 2017 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 6279
Mail: makl@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Henrik Larsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type B202: Cementstøberier, betonblanderier, >20.000 t/år jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Ingen opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 966 af 23. juni 2017.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Maria Klitgaard

Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	24283161	CVR nr.	16064939
Fax		P. nr.	1002910494

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	Unicon Beton, Frederikshavn, hører under Unicon Beton, Division Fabriksbeton, hvor Unicon Betons fabriksbetonaktiviteter i Danmark er samlet. Division Fabriksbeton er en del af selskabet Unicon Beton I/S. Virksomheden Unicon Beton, Frederikshavn, som producerer fabriksbeton, er etableret i 1972. Virksomheden har været i drift som betonblander siden etableringen. Virksomheden er godkendt at producere 25.000 m³ beton (58.000 ton) om året. Der er følgende bygninger og anlæg på lokaliteten: -Blandetårn; indeholdende blandedanlæg, materialevægte, 7 tilslagssiloer (den overdækkede del af stjernegården), 4 pulversiloer (udendørs), 5 tanke til additiver: 2 stk. á 3.000 liter og 3 stk. á 1.200 liter, gasfyr, 3 stk. Scanfilter Silofilter. -Administrationsbygning; indeholdende mandskabslokaler, ekspedition, processtyring og administration -Laboratorium -"Miljøhus"; indeholdende højtryksrenseanlæg, 2 vandtanke til rensning/neutralisering, (saltsyreanlæg til neutralisering af spildevand er pillet ned og bruges ikke længere), udstyr til indsmøring af rotétrumler, hydraulikolie, smøreolie og sprinklervæske Unicon A/S har kvalitetsstyring efter DS/EN ISO 9001. Virksomheden har ikke et certificeret miljøledelsessystem efter DS/ISO 14001. Der er 3 ansatte på virksomheden i Frederikshavn. I tilfælde af at der er restbeton tilbage lægges denne rest til hældning i et tyndt lag på sandpude på pladsen. Efter hældning er det let at knække i mindre stykker, se billeder nedenfor:



I 2017 forventes den samlede mængde produceret beton at komme op på ca. 10.000 m³ svarende til godt 23.000 ton. Dette ligger inden for godkendelsens krav om en årlig max produktion på 25.000 m³.

Øvrige billeder fra produktionen og lokaliteten:



Lokationen



Påfyldning af sten



Påfyldning af sand



Blanderen



Påfyldningsstuds til rotérbilerne

	 Laboratorium  Betonprøver
Egenkontrol (journal)	Jf. miljøgodkendelses vilkår 3.1.1 skal der foretages en række kontroller. Intet at bemærke. Se iøvrigt kontrolpunkt vedr. støj (arbejdsdage udover normal driftstid) og luft (kontrol og udskiftning af filtre på luftafkast). Der er umiddelbart ikke lavet nogle forbedringstiltag i 2017 på virksomheden og virksomheden har heller ikke just planer om miljømæssige tiltag i 2018.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er miljøgodkendt den 11. september 1998. På daværende tidspunkt var listebetegnelsen type B2: "Betonblander med årlig produktion større end 2000 ton."
Forurenet jord	Det blev oplyst på tilsynet, at der kun sjældent sker uheld på virksomheden. Der blev ikke konstateret forurenet jord ifbm. tilsynet.
I øvrigt	Kommunen har ikke modtaget klager fra omkringboende over støvgener fra virksomheden.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Der er tre afkast på virksomheden. 1 stk. fra naturgasfyret 1 stk. fra filtre 1 stk. ventilation Der foretages kontrol og service på pulversiloernes filtre 4 gange om året. Det er et eksternt firma, som kontrollerer filtrene - filterne skilles og renses, og er der behov for udskiftning gøres dette. Seneste kontrol var den 15. november 2017 og næste kontrol kommer i februar 2018.

	Jf. vilkår 3.1.1. skal der årligt foretages en naturgaskontrol. Kedlen er kontrolleret i år og der foretages gas kontrol lige inden jul 2017. Gasfyret anvendes til opvarmning af vand til produktionen, hvis betonet skal have en specifik temperatur, se billedet nedenfor at gasfyret. 
--	--

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden har følgende støjende aktiviteter: - Til- og frakørsel - Opblæsning af pulver - Aflæsning af tilslag - Transport og omladning m/gummiged - Læsning af rotérbiler - Bilvask - Pulverfiltre Virksomheden har siden sidste tilsyn fået to nye rotérbiler og en nyere gummiged, som støjer mindre. I 2018 bliver en af rotérbilerne udskiftet med en ny bil, som igen støjer mindre. Miljøgodkendelsens vilkår 1.5.3 og 1.5.4 åbner mulighed for at begynde arbejdet kl. 05.00 maks. 15 dage om året, samt arbejde i perioden kl. 18.00 – 06.00 maks. 2 dage om året. I 2017 har der 1 gang været behov for arbejde efter kl. 18. Dette var ifbm. ombygning af flådestationen. Hverken virksomheden eller Frederikshavn Kommune har modtaget klager over støj fra virksomheden.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Alt vaskevandet fra vaskepladsen genanvendes i produktionen. Der anvendes således ikke længere pH-neutraliseringsanlæg i produktionen – anlægget er pillet ned. Billeder af vaskepladsen ses nedenfor:  Alle vejbrønde på pladsen er tilkoblet regnvandssystemet. Spildevand fra administrationsbygningen, laboratoriet og fra blandetårn ledes til spildevandledningen. Fra laboratoriet ledes spildevandet dog først gennem sandfang.

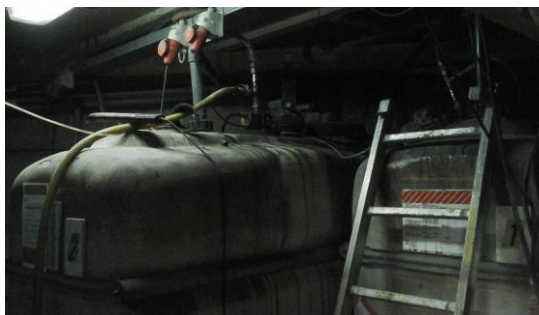
Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Sandfangene tømmes 2 gange årligt af Stæten Kloakservice. Stæten Kloakservice kommer og tømmer her i december måned - de underretter automatisk virksomheden om, når det er ved at være tid til en tømnings.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er ikke registreret nogle aktive tanke på virksomhedens BBR. Der er registreret en afblændet olietank fra 1973 i størrelsesintervallet 6.000 – 100.000 liter på ejendommens BBR.

Virksomheden har 5 plastic tanke til additiver: 2 stk. á 3.000 liter og 3 stk. á 1.200 liter. Se nedenstående billeder:



Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager: Spraydåser: Yderst begrænset Spildolie: Intet Brugt køle-smøremiddel: Intet Maleraffald: Intet

	Jf. vilkår 1.7.2 skal farligt affald (olie- & kemikalieaffald) uanset mængde opbevares under tag på fast tæt bund. Pladsen til farligt affald skal desuden være indrettet sådan, at volumen af den største beholder, der opbevares, kan tilbageholdes, så der ikke sker forurening af jord og grundvand. I miljøhuset opbevares flydende stoffer som f.eks. formolie. Opbevaringen sker på opsamlingsbakke i metal, der kan rumme mindst den største beholders volumen (200 liter). Se nedenfor: 
Affald, generelt	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper: Dagrenovation: MLarsen Dagrenovation Beton og betonslam: Vennelyst, Hjørring (afhentes ca. 3 læs á 35 ton om måneden. Pap og papir: Begrænset mængder - Marius Pedersen afhenter containeren ca. 3 gange om året. Metalaffald: Begrænset mængder, som afhentes efter behov af enten Sæby Produkthandel, Stena Jern & Metal eller Hj Hansen. Virksomheden nuværende oplag af jern (indsamlet over de seneste år), ses nedenfor. Virksomheden oplyser, at jernaffaldet afhentes i starten af det nye år (2018). 