

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](mailto:Henrik.larsen@unicon.dk)

6. februar 2020

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

Sagsnummer: GEO-2009-08644

Frederikshavn Kommune har den 05. februar 2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: +45 98 45 6279  
Mail: [maki@frederikshavn.dk](mailto:maki@frederikshavn.dk)

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

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

**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

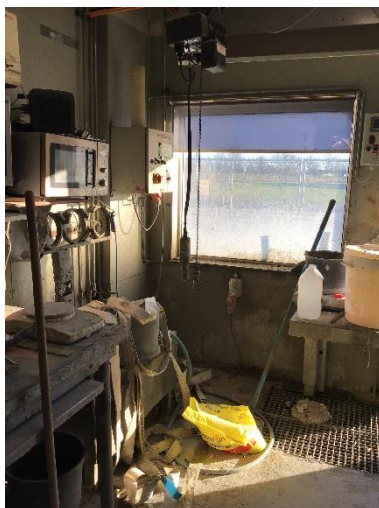
| Kontrolpunkt       | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indretning & drift | <p>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.</p> <p>Virksomheden i Frederikshavn producerer fabriksbeton og blev etableret i 1972. Virksomheden har været i drift som betonblander siden etableringen.</p> <p>Virksomheden er godkendt at producere 25.000 m<sup>3</sup> beton (58.000 ton) om året.</p> <p>Der er følgende bygninger og anlæg på lokaliteten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Blandetårn; indeholdende blandeanlæg, 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.</li> <li>-Administrationsbygning; indeholdende administration, mandskabslokaler, ekspedition og processtyring.</li> <li>-Laboratorium.</li> <li>-"Miljøhus"; indeholdende højtryksrenseanlæg, 2 vandtanke til rensning/neutralisering, (saltsyreanlæg til neutralisering af spildevand er pillet ned og bruges ikke længere), udstyr til indsmøring af rotértromler, hydraulikolie, smøreolie og sprinklervæske.</li> </ul> <p>Se billeder af virksomheden udendørs arealer nedenfor:</p> <div>   </div> |



Billeder af miljøhuset ses nedenfor:



Billeder af laboratoriet ses nedenfor:



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.

I 2019 var den samlede mængde produceret beton på ca. 13.000 m<sup>3</sup> svarende til godt 30.000 tons. Dette ligger inden for godkendelsens krav om en årlig max produktion på 25.000 m<sup>3</sup>.

Det er endnu usikkert, at skyde på den forventede produceret mængde beton i 2020, da anlægget pt. ligger stille pga. driftsnedbrud. Anlægget har ligget stille siden dec. 2019, men forventes at blive opstartet igen, så snart de korrekte stumper til anlægget er lavet.

Unicon A/S har kvalitetsstyring efter DS/EN ISO 9001. Virksomheden har ikke et certificeret miljøledelsessystem efter DS/ISO 14001.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egenkontrol (journal) | <p>Jf. miljøgodkendelses vilkår 3.1.1 skal der foretages en række kontroller.</p> <p>Intet at bemærke. Se i øvrigt kontrolpunkt vedr. støj (arbejdsdage udover normal driftstid) og luft (kontrol og udskiftning af filtre på luftafkast).</p> <p>Der er umiddelbart ikke lavet nogle forbedringstiltag i 2019 på virksomheden og virksomheden har heller ikke just planer om miljømæssige tiltag i 2020.</p> |
| Miljøgodkendelse      | <p>Virksomheden er miljøgodkendt den 11. september 1998.</p> <p>På daværende tidspunkt var listebetegnelsen type B2: "Betonblander med årlig produktion større end 2000 ton."</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| Forurenet jord        | <p>Det blev oplyst på tilsynet, at der kun sjældent sker uheld på virksomheden.</p> <p>Der blev ikke konstateret forurenet jord ifbm. tilsynet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| I øvrigt              | <p>Kommunen har ikke modtaget klager fra omkringboende over støvgener fra virksomheden.</p> <p>Virksomheden er opvarmet med naturgas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### Luftemissioner

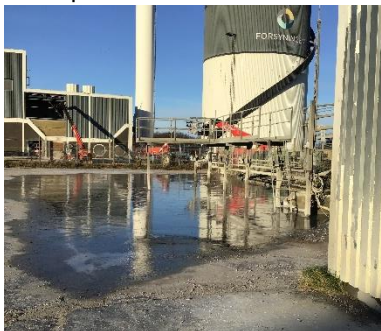
| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftforurening | <p>Der er tre afkast på virksomheden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 stk. fra naturgasfyret</li> <li>1 stk. fra filtre</li> <li>1 stk. ventilation</li> </ul> <p>Der foretages kontrol og service på pulversiloernes filtre 4 gange om året. Det er et eksternt firma, som kontrollerer filterne - filterne skilles og renses, og er der behov for udskiftning gøres dette. Seneste kontrol var i dec. 2019.</p> <p>Jf. vilkår 3.1.1. skal der årligt foretages en naturgaskontrol.</p> <p>Kedlen er kontrolleret sidste gang i nov. 2018. Der er ikke foretaget kontrol af kedlen i år, da der anlægget pt. ligger stille, men så snart det startes op, skal der foretages en kontrol.</p> <p>Gasfyret anvendes til opvarmning af vand til produktionen, hvis betonet skal have en specifik temperatur.</p> |

#### Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støj         | <p>Virksomheden har følgende støjende aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Til- og frakørsel</li> <li>- Opblæsning af pulver</li> <li>- Aflæsning af tilslag</li> <li>- Transport og omladning m/gummiged</li> <li>- Læsning af rotərbiler</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bilvask</li> <li>- Pulverfiltre</li> </ul> <p>Virksomheden har siden tilsynet i 2015 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.</p> <p>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.</p> <p>I 2019 har der 1 gang været behov for arbejde før kl. 05. Dette var ifbm. et projekt for Park &amp; Vej.</p> <p>Hverken virksomheden eller Frederikshavn Kommune har modtaget klager over støj fra virksomheden.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Spildevand

| Kontrolpunkt         | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand, generelt | <p>Alt vaskevandet fra vaskepladsen genanvendes i produktionen. Der anvendes således ikke længere pH-neutraliseringsanlæg, som nu er pillet ned. Se vaskepladsen nedenfor:</p>  <p>Alle vejbrønde på pladsen er tilkoblet regnvandssystemet.</p> <p>Spildevand fra administrationsbygningen, laboratoriet og fra blandetårn ledes til spildevandledningen. Fra laboratoriet ledes spildevandet dog først gennem sandfang.</p> |

### Udskillere

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olieudskillere | <p>Sandfangene tømmes automatisk 2 gange årligt af Stæten Kloakservice. Sidste tømning var i okt. 2019.</p> |

### Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tanke        | Der er ikke registreret nogle aktive olietanke på virksomhedens BBR. |

|  |                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Virksomheden har 5 plastik tanke til additiver: 2 stk. á 3.000 liter og 3 stk. á 1.200 liter, se nedenfor:</p>  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Oplag af affald

| Kontrolpunkt     | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt affald   | <p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <p>Spraydåser: Yderst begrænset</p> <p>Spildolie: Intet</p> <p>Brugt køle-smøremiddel: Intet</p> <p>Maleraffald: Intet</p> <p>Jf. vilkår 1.7.2 skal farligt affald (olie- &amp; 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 grunvand.</p> <p>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).</p> |
| Affald, generelt | <p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dagrenovation: AVØ</li> <li>-Beton og betonslam: Vennelyst, Hjørring (afhentes ca. 3 læs á 35 ton om måneden.)</li> <li>-Metalaffald: Begrænset mængder, som afhentes efter behov af enten Sæby Produkthandel, Stena Jern &amp; Metal eller Hj Hansen.</li> <li>-Pap og papir: Begrænset mængder - Marius Pedersen afhenter virksomhedens særskilte container ca. 3 gange om året.</li> </ul>                                                                                  |