

Monier A/S Volstrup Teglværk
Volstruphedevej 49
9300 Sæby
Att. Carsten Møller Larsen
carsten.moller.larsen@monier.com

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

4. september 2018

Rapport efter miljøtilsyn hos Monier A/S Volstrup Teglværk, Volstruphedevej 49, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2007-02207

Frederikshavn Kommune har den 4. september 2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Helle Müller
Direkte telefon.: +45 98 45 63 54
Mail: hemu@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Carsten Møller Larsen og John Sørensen. Fra Frederikshavn Kommune deltog Helle Müller.

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 3.5: "Fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj og porcelæn med en produktionskapacitet på mere end 75 tons/dag og med en ovnkapacitet på mere end 4 m³ og med en sættetæthed pr. ovn på mere end 300 kg/m³ " jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende:

- Brændstofslange ved dieseltank skal udskiftes straks. Dokumentation herfor skal fremsendes til Kommunen.
- PRTR indberetning for 2018 skal foretages hurtigst muligt.
- Når rapport over emissionsmåling foreligger, skal den fremsendes til Kommunen.
- Virksomheden vil få ledningsplanen tilrettet og fremsendt til Kommunen.

Frederikshavn Kommune har ingen yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1476 af 12. december 2017.

**Miljøriskovurdering**

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljøriskovurdering. I miljøriskovurderingen 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.

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

Helle Müller

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96316187	CVR nr.	31310113
Fax		P. nr.	1002934402

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	Miljøgodkendelsen giver mulighed for produktion af ca. 18 mio. enheder svarende til anvendelse af ca. 65.000 tons ler pr. år. Virksomheden ligger i øjeblikket under denne produktion. Virksomheden har leroplæg til ca. 3 års produktion. I øjeblikket er der ansat 23 medarbejdere på virksomheden. Virksomheden kører i et hold skift.
Egenkontrol (journal)	Kontrol af støvfiltre foretages mindst hvert kvartal. Visuel kontrol af flourid filter foretages en gang om ugen. Der skal udføres emissionsmåling mindst 1 gang om året jf. miljøgodkendelsens vilkår 4.2. Emissionsmålingen fra 2018 er udført den 31. august 2018. Rapport fremsendes til Frederikshavn Kommune, når den foreligger. Kontrol af gasinstallationerne foretages årlig. Termografering af el anlæg foregår årligt. Eftersyn af trucks foretages årlig.
Miljøgodkendelse	Virksomheden har følgende godkendelser, afgørelser og tilladelser: Miljøgodkendelse fra Sæby Kommune den 19. januar 2005. Ændring af vilkår 4.1 i miljøgodkendelse – afgørelse fra Sæby Kommune den 16. juni 2006. Tilladelse til afledning af spildevand fra Sæby Kommune den 21. februar 2005. Tilladelse til permanent grundvandssænkning fra Frederikshavn Kommune den 22. september 2017.
Forurenede jord	Udendørs arealerne anvendes til oplagring af færdige produkter samt containere til affald. Det vurderes, at virksomhedens drift ikke medfører forurening af grunden. Virksomheden ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Virksomheden har skiftet hydraulikolie ud, således at der udelukkende benyttes biologisk nedbrydelig hydraulikolie på det kørende materiel.
I øvrigt	I de senere år er der etableret robotter, der modvirker tunge løft.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Jf. miljøgodkendelsen skal der udføres en røggasmåling af afkastet fra tunnelovnen hvert år.</p> <p>I de senere år er resultatet af de gennemførte emissionsmålinger:</p> <p>2017 1 stk. Kravværdierne overholdt</p> <p>2016 2 stk. Kravværdierne overholdt</p> <p>2015 2 stk. Kravværdierne overholdt</p> <p>2014 1 stk. Kravværdierne overholdt</p> <p>2013 1 stk. Kravværdierne ikke overholdt</p> <p>2012 1 stk. Kravværdierne overholdt</p> <p>2011 1 stk. Kravværdierne ikke overholdt</p> <p>PRTR indberetning skal ske senest 15. april hvert år. Dette er ikke sket for 2018, hvorfor det skal gøres hurtigst muligt.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Hverken virksomheden eller Kommunen har modtaget klager over støj fra virksomheden.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p><u>Overfladevand</u></p> <p>Der har i 2011 været problemer med afledning af lerholdigt overfladevand til Sæby å. Virksomheden har ændret på forholdene, således at overfladevandet bliver tilbageholdt omkring ler oplagene, hvor det nedsiver.</p> <p>Kommunen har ikke modtaget meldinger om forurening af Sæby å siden.</p> <p>Der er desuden etableret en mindre dæmning for at sikre, at overfladevandet ikke kan løbe ud på offentligt vejareal.</p> <p><u>Drænvand</u></p> <p>Drænvand udledes via overfladeafstrømning i naturareal til Sæby å. Frederikshavn Kommune har med brev den 14. juni 2017 vurderet, at udledningen er af mindre betydning, hvorfor der ikke vil blive udarbejdet en udledningstilladelse. Den 22. september 2017 har Frederikshavn kommune desuden givet tilladelse til permanent grundvandssænkning.</p> <p><u>Spildevand fra virksomheden</u></p> <p>Indendørs gulv afløb ledes via olieudskiller til nedsivning. Der er speciel opmærksomhed på gulv afløb i virksomheden med henblik på at få disse lukket af.</p> <p>Processpildevand (glasuraffald) bestående af rens vand fra mørkerøde tagsten opsamles og bortskaffes som affald.</p> <p><u>Ledningsplan</u></p> <p>Der foreligger en plan med spildevands- og drænledninger med nogle mangler. Virksomheden vil få planen tilrettet og fremsendt til Frederikshavn Kommune.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomheden har en olieudskillere, der for tiden tømmes 2 gange om året. Alle indendørs gulvafløb er ført til olieudskilleren. Afløbet fra betonpladsen ved olietanken ledes desuden til olieudskilleren. Olieudskilleren afleder til nedslivningsanlæg.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Kommunens Bygnings- og boligregister har registrering af: 1 stk. gastank og 1 stk. nitrogentank samt 1 stk. overjordisk (Roug) olietank på 1900 l fra 2006 til diesellole, der anvendes til virksomhedens kørende materiel. Tanken er placeret i en container, der kan tilbageholde hele tankens volumen i tilfælde af lækage. Tankcontaineren er opsat på betonplads med afløb, der leder via olieudskillere til sivedræn. Derfor skal der være speciel opmærksomhed i forhold til eventuelt oliespild på betonfladen i forbindelse med tankning. Betonfladen viste ingen tegn på oliespild. Ved besigtigelsen viste det sig, at slangen mellem tanken og påfyldningspistolen var defekt og skal udskiftes.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Opbevaring af farligt affald og flydende råvarer sker indendørs på spildbakker. Der er anskaffet spildbakker, der er placeret flere steder på virksomheden.
Affald, generelt	Virksomheden har lavet en meget fin oversigt over affaldet, dets opbevaring og placering, transportører, modtagere og behandling. Det blev oplyst, at der ikke er ændringer til oversigten siden tilsynet i 2017. Støv fra støvfiltre genanvendes i produktionen. Virksomheden er ved at indgå en aftale om at teglaffald kan afsættes til Helligsø Teglværk, der producerer mursten. Der er opsat skilte med angivelse af affaldstype ved affaldscontainere, der er placeret udendørs.



Et kig ind i containeren med dieselolietank. Der er sat en plade på bag lågen, således at olien vil tilbageholdes i containeren i tilfælde af, at tanken lækker



Container til pap affald



Plastaffald i bure



Container til brændbart affald