

Monier A/S Volstrup Teglværk
Volstruhedevej 49
9300 Sæby.
Att.: Carsten Møller Larsen
E-mail: 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 2019

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

Frederikshavn Kommune har den 27. august 2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Carsten Møller Larsen, og fra Frederikshavn Kommune deltog Anne Marie Henriksen og Helle Müller.

Sagsnummer: GEO-2007-02207

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

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 bilag 1 listepunkt 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

- Der vil blive anskaffet spildbakke til flydende farligt affald, der opbevares i garagen/sumphuset. Foto heraf bedes fremsendt til Kommunen.
- Virksomheden fremsender en samlet kloakplan, hvor hele virksomhedens ledningsnet fremgår
- Virksomhedens beregninger, der danner baggrund for PRTR-indberetningen for 2018, fremsendes til Kommunen.
- Der er gennemført emissionsmålinger i maj 2019. Rapport herfor fremsendes til Kommunen.

Ovenstående skal være gennemført inden den 15. oktober 2019.

Virksomheden gennemgår desuden oversigten over Volstrup teglværks affaldshåndtering for at sikre, at den er ajourført. Desuden følges op i forhold til korrekt indberetning til affaldsdataregistret.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere 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.

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. 2,5 års produktion. I øjeblikket er der ansat 22 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. 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. Arbejdet med revurdering af miljøgodkendelsen er igangsat i 2019.
Forurenet 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 gummigeden, der kører på ikke tæt belægning. Til trucks, der kører på tæt belægning, benyttes almindelig hydraulikolie.
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>2018 1 stk. Kravværdierne overholdt</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>Efter emissionsmålingen i 2013 er kalktypen i flouridfiltret blevet udskiftet. Efterfølgende emissionsmålinger viser overholdelse af kravværdier.</p> <p>PRTR indberetning skal ske senest 15. april hvert år.</p> <p>Der er foretaget PRTR indberetning for 2018. Virksomhedens beregninger, der danner baggrund for indberetningen fremsendes til Kommunen, idet indberetningen afventer Kommunens udtalelse.</p> <p>Der er gennemført emissionsmålinger i maj 2019. Rapport herfor fremsendes til Kommunen.</p>
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Støj

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

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Overfladevand</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>Drænvand</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>Spildevand fra virksomheden</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, hvis der ikke er behov for dem.</p> <p>Processpildevand (glasuraffald) bestående af rens vand fra mørkerøde tagsten opsamles og bortskaffes som affald.</p>

	<p>Ledningsplan</p> <p>Der har foreligget en plan med spildevands- og drænledninger med nogle mangler, som nu er blevet tilrettet.</p> <p>Plan med rettelser er modtaget. Virksomheden fremsender en samlet kloakplan, hvor hele virksomhedens ledningsnet fremgår.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	<p>Virksomheden har en olieudskillere, der for tiden tømmes 2 gange om året.</p> <p>Alle indendørs gulv afløb er ført til olieudskilleren.</p> <p>Afløbet fra betonpladsen ved olietanken ledes desuden til olieudskilleren.</p> <p>Olieudskilleren afleder til nedsivningsanlæg.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Kommunens Bygnings- og boligregister har registrering af:</p> <p>1 stk. gastank og 1 stk. nitrogentank samt 1 stk. overjordisk (Roug) olietank på 1900 l fra 2006 til dieselolie, der anvendes til virksomhedens kørende materiel.</p> <p>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.</p> <p>Betonfladen viste ingen tegn på oliespild.</p> <p>Slangen mellem tanken og påfyldningspistolen er blevet udskiftet.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Opbevaring af farligt affald og flydende råvarer sker indendørs på spildbakker.</p> <p>Der er anskaffet spildbakker, der er placeret flere steder på virksomheden.</p> <p>I garagen/sumphuset stod en tromle med farligt affald uden spildbakke. Vi aftalte, at der vil blive anskaffet spildbakke til flydende farligt affald, der opbevares her.</p>
Affald, generelt	<p>Virksomheden har en oversigt over Volstrup teglværks affaldshåndtering.</p> <p>Virksomheden gennemgår oversigten for at sikre, at den er ajourført.</p> <p>Mængden af affald, der er indberettet i forbindelse med indberetning af PRTR-stoffer stemmer ikke overens med indberetning i Miljøstyrelsens affaldsdatasystem. Virksomhederne, der tager ansvaret for at behandle affaldet, har pligt til at indberette til Affaldsdatasystemet jf. bek. nr. 1742 af 13/12/2018 om Affaldsdatasystemet.</p> <p>Støv fra støvfiltre genanvendes i produktionen.</p> <p>Teglaflald afsættes til Helligsø Teglværk, der benytter teglaflaldet i produktionen af mursten.</p> <p>Der er opsat skilte med angivelse af affaldstype ved affaldscontainere, der er placeret udendørs.</p>