

BMI Produktion Danmark ApS  
Volstruphedevej 49  
9300 Sæby  
Att. Carsten Møller Larsen  
[carsten.moller.larsen@bmigroup.com](mailto:carsten.moller.larsen@bmigroup.com)

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

21. marts 2022

## Rapport efter miljøtilsyn hos BMI Produktion Danmark ApS - Volstrup Teglværk, Volstruphedevej 49, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2007-02207

Frederikshavn Kommune har den 02.03.2022 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Helle Müller  
Direkte telefon.: +45 98 45 64 54  
Mail: hemu@frederikshavn.dk

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

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen 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 305 Fremstilling af keramiske produkter ved brænding jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende

- Virksomheden har lavet en oversigt over affaldet, dets opbevaring og placering, transportører, modtagere og behandling. Det blev aftalt, at oversigten vil blive opdateret og fremsendt til Frederikshavn Kommune. Den opdaterede oversigt bedes fremsendes inden **den 10. april 2022**.
- Fristen for virksomhedernes PRTR- indberetning er ændret til 1. marts på baggrund af ændringer i EU's PRTR-forordning.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

### 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.

**Lovgrundlag**

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

Helle Müller

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96316187	CVR nr.	31048257
Fax		P. nr.	1027850134

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. I øjeblikket er der ansat 23 medarbejdere på virksomheden. Virksomheden kører i et hold skift.
Egenkontrol (journal)	Visuel kontrol af flourid filter i forbindelse med tunnelovnen foretages en gang om ugen. Der skal udføres emissionsmåling mindst 1 gang om året jf. miljøgodkendelsens vilkår 4.2.
Miljøgodkendelse	Virksomheden har følgende godkendelser, afgørelser og tilladelser: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miljøgodkendelse fra Sæby Kommune den 19. januar 2005.</li> <li>- Ændring af vilkår 4.1 i miljøgodkendelse – afgørelse fra Sæby Kommune den 16. juni 2006.</li> <li>- Tilladelse til afledning af spildevand fra Sæby Kommune den 21. februar 2005.</li> <li>- Tilladelse til permanent grundvandssænkning fra Frederikshavn Kommune den 22. september 2017.</li> </ul> Arbejdet med revurdering af miljøgodkendelsen er igangsat i 2019.
Forurenet jord	Udendørs arealerne anvendes til oplagring af færdige produkter samt containere til affald. Der benyttes udelukkende biologisk nedbrydelig hydraulikolie på gummigeden, der kører på ikke tæt belægning. Virksomheden er ved at overgå til eldrevne trucks. Virksomheden ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Det vurderes, at virksomhedens drift ikke medfører væsentlig risiko for forurening af grunden.
I øvrigt	Virksomheden er anført på bilag 1 i PRTR-forordningen, derfor skal der foretages PRTR-indberetning, hvis virksomhedens udledninger overstiger PRTR-tærskelværdierne i PRTR-forordningens bilag 2 eller hvis virksomheden har mere end 2 ton farligt affald pr år eller mere end 2.000 ton ikke farligt affald pr. år. PRTR indberetning skal ske senest 1. marts hvert år.

	<p>Frederikshavn Kommune har den 21. februar 2022 modtaget emissionsmåling fra september 2021 og Notat om PRTR indberetning for luftemissioner 2021. Virksomhedens udledning af luftformige stoffer i 2021, ligger på et niveau, der for 2021 ikke skal indberettes jf. PRTR-forordningen.</p> <p>Virksomhedens mængde af farligt affald har tidligere været væsentlig større end 2 tons om året, men mængden af ikke-farligt affald tidligere har ligget under 2.000 tons om året.</p> <p>Der skal således sandsynligvis indberettes mængden af farligt affald for 2021 jf. PRTR-forordningen.</p> <p>Det ses ikke af udtræk af Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem, at data for røggasrensningsaffald er indberettet for 2021.</p>
--	--

### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lufforurening	<p>Jf. miljøgodkendelsen skal der udføres en røggasmåling af afkastet fra tunnelovnen hvert år.</p> <p>I de seneste 8 år har kvalitetskriterierne været opfyldt.</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. 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 har været speciel opmærksomhed på gulv afløb i virksomheden med henblik på at få disse lukket af. Der er nu kun ét gulv afløb tilbage, der er beliggende i vedligeholdelsesafdelingen.</p> <p>Processpildevand (glasuraffald) bestående af rens vand fra mørkerøde tagsten</p>

	opsamles og bortskaffes som affald.  <u>Ledningsplan</u> Der foreligger en plan med spildevands- og drænledninger tilrettet i 2019.
--	--

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Virksomheden har en olieudskiller, der for tiden tømmes 2 gange om året. Indendørs gulv afløb fra vedligeholdelsesafdelingen er ført til olieudskilleren. Afløbet fra betonpladsen ved olietanken ledes desuden til olieudskilleren. Olieudskilleren afleder til nedsivningsanlæg.

### 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 dieselolie, der anvendes til virksomhedens kørende materiel. Olietanken 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 olieudskiller 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.

### 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. Røggasrensningsaffaldet opbevares i bigbags i lagerbygning.
Affald, generelt	Virksomheden har lavet en oversigt over affaldet, dets opbevaring og placering, transportører, modtagere og behandling. Oversigten vil blive opdateret og fremsendt til Frederikshavn Kommune. Støv fra støvfiltre genanvendes i produktionen. Teglaflald afsættes til Helligsø Teglværk, der benytter affaldet til produktion af mursten. Stena Recycling modtager en del af affaldet. Der er opsat skilte med angivelse af affaldstype ved affaldscontainere, der er placeret udendørs.