

Roblon - Gærum  
Fabriksvej 7  
9900 Frederikshavn  
Att.: Benny Møller Meyer

E-mail: [bmm@roblon.com](mailto:bmm@roblon.com)

Frederikshavn Kommune  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00  
[post@frederikshavn.dk](mailto:post@frederikshavn.dk)  
[www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)  
CVR-nr. 29189498

14. november 2019

## Rapport efter miljøtilsyn hos Roblon - Gærum beliggende Fabriksvej 7, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2013-19779

Frederikshavn Kommune har den 13. november 2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79  
Mail: [maki@frederikshavn.dk](mailto:maki@frederikshavn.dk)

Fra virksomheden deltog Benny Møller Meyer og Susanne Dam 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 D208 Fremst. plast-/polystyrenprodukt. forbrug > 5 t/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

- **Fremsend revideret oversigt over afkast fra virksomheden**

Det blev på tilsynet aftalt, at virksomheden fremsender en revideret oversigt over virksomhedens aktuelle og anvendte afkast samt deres placering, se bemærkning under "*Luftemissioner*" i vedhæftet bilag.

Oversigten bedes fremsendes til Frederikshavn Kommune **inden den 9. december 2019.**

- **Indfør logbog over udskiftning af filtre på afkast**

Virksomheden fører på nuværende tidspunkt ikke logbog/driftsjournal over udskiftning af filtre, på de afkast som indeholder filtre, se bemærkning under "*Luftemissioner*" i vedhæftet bilag.

---

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

Ifølge vilkår 1.12 i virksomhedens gældende miljøgodkendelse dateret 29. april 2003 skal virksomheden føre regelmæssig kontrol med filtre på luftafkast og tidspunkt for udskiftning af filtre.

Det aftaltes med virksomheden, at der fremadrettes føres registrering af, hvornår filtre på luftafkast kontrolleres og skiftes.

- **Opbevaring af farligt affald**

Virksomheden havde på tilsynet olietromler med farligt affald, herunder bl.a. spildolie, stående på paller oven på spildbakker, hvilket kan give risiko for spild til omgivelserne, se bemærkningen under "*Farligt affald*" i vedhæftet bilag.

Det aftaltes på tilsynet, at virksomheden får fjernet pallerne, således der ikke er risiko for spild til omgivelserne. Virksomheden har efter tilsynet fremsendt forslag om, at anvende en mindre palle, som kan stå inden for spildbakkens areal. Det er dog vigtigt, at spildbakkens areal er væsentligt større end den anvendte palles areal, således der er et godt stykke med spildbakke/opsamling omkring hele pallen.

Virksomheden bedes fremsende dokumentation på, at der er fundet en holdbar løsning på opbevaringen af farligt affald **inden den 9. december 2019**.

- **Status på risikovurderingen af farligt affald**

Virksomheden har i forbindelse med en intern risikovurdering af håndtering og placeringen af farligt affald fundet en mulig risikofaktor, da placeringen af farligt affald ligger i nærheden af et kloak afløb, hvortil der er fald ned mod, se bemærkningen under "*Farligt affald*" i vedhæftet bilag.

Frederikshavn Kommune anmoder om en statusopdatering på, hvordan risikofaktoren minimeres ift. håndtering og placering af farligt affald.

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

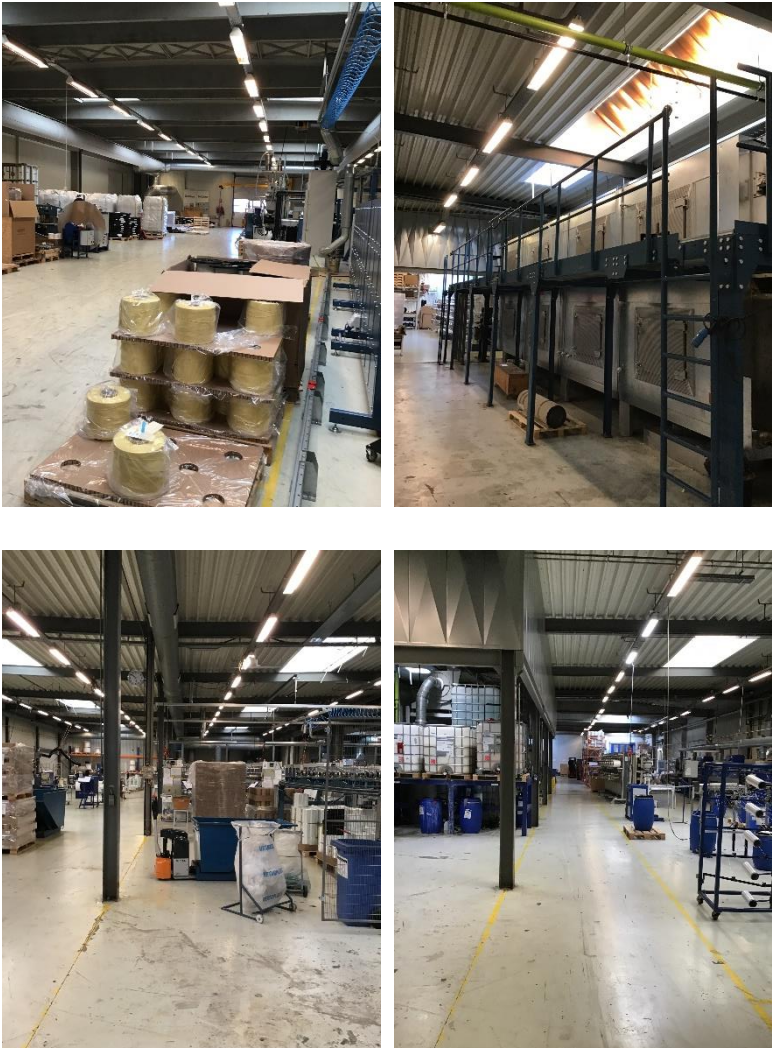
Maria Klitgaard  
Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96203331	CVR nr.	57068515
Fax		P. nr.	1003120329

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>Roblon har afdelinger i hhv. Gærum (Industrial Fiber), Frederikshavn (Fiber Optics) og USA. Afdelingen i Sæby (Roblon Engineering) er i 2018 solgt fra og har ændret navn til Robco.</p> <p>Roblon i Gærum har eksisteret siden 1964 og er den del af virksomheden, der producerer syntetiske fiber, forstærknings- og beskyttelselementer til kabelindustrien. Ydermere produceres der produkter til offshoremarkedet og industrien. Nedenfor ses få billeder af produktionen:</p> 



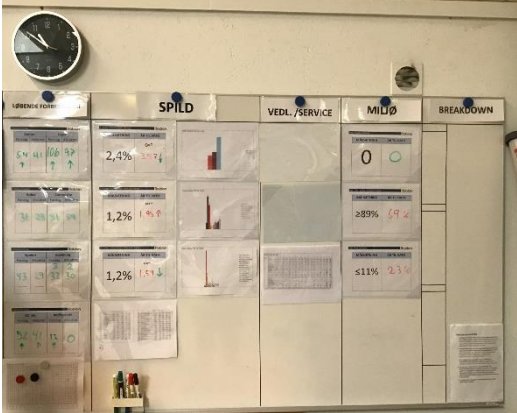
Nedenfor ses billeder af virksomhedens værksted:



Der produceres emner i hhv. plast, polyester og glas. De forskellige syntetiske fiber af typen aramid og glas spoles, tvistes, kables og imprægneres til forskellige strækafastende elementer.




	<p>Lokaliteten indeholder store lagerfaciliteter og store produktionsrum. Der blev i 2014 etableret 2500 m2 lagerfaciliteter.</p> <p>Det blev ved seneste tilsyn i 2016 oplyst, at virksomheden internt har etableret produktion i et område, som tidligere var lager (Offshore 2).</p> <p>Der er ikke lavet yderligere produktionsændringer siden sidste tilsyn.</p> <p>Antal ansætte: 80 stk.</p> <p>Normalt driftstid: Produktion foregår i døgndrift mandag til fredag frem til kl. 14.30 fredag. Der køres 3-holdsskift: kl. 07-15, kl. 15-23 og kl. 23-07.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Virksomheden er omfattet af vilkår om egenkontrol og virksomheden har tidligere meddelt Frederikshavn Kommune, at der er etableret et elektronisk egenkontrollsystem, hvor følgende parametre bl.a. registreres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vand</li> <li>- Gas</li> <li>- EL</li> <li>- Kemikalie affald</li> <li>- Jern og Metal affald</li> <li>- Plast affald</li> <li>- Pap til genbrug</li> <li>- Brændbart affald</li> <li>- Deponi</li> <li>- Luft emmissionsberegning</li> <li>- Tidspunkt for kontrol og udskiftning af filtre</li> <li>- Registrering af evt. tiltag/ændringer i produktionsprocesserne</li> </ul> <p>Virksomheden har tidligere oplyst, at der ikke er filtre på alle afkast, da beregning af massestrømme er overholdt og der er dermed ikke er behov for emmissionsbegrænsning. Denne beregning laves årligt og vises stadig ingen behov for emmissionsbegrænsning. Beregningen er efter tilsynet fremsendt til Frederikshavn Kommune.</p> <p>Virksomheden viste på tilsynet journaler og ekstra intern kontrol af bl.a. energiforbrug, CO2-udledninger, affaldsmængder, CSR-rapporter, intern risikovurdering af alle mulige hændelser på virksomheden og kontrol af at vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse overholdes.</p> <p>Desuden afholder virksomheden ugentligt et tavlemøde, hvor eventuelle miljøhændelser (fx spild) gennemgås - heldigvis er der sjældent nogle hændelser.</p>

	<p>Nedenfor er et billede af virksomhedens synliggørelse af de månedlige interne kontroller og om der er sket forbedring eller forværring af resultatet:</p> 
<p>Miljøgodkendelse</p>	<p>Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af 29. april 2003.</p> <p>Der blev tilbage i 2013 vurderet, at der ikke var behov for at revurdere eksisterende miljøgodkendelse. Det blev dog bemærket i vurderingen, at virksomhedens tanker omkring etablering af ny produktionslinje, som bl.a. indbefatter brug af epoxy, kræver ny vurdering ift. eksisterende miljøgodkendelse.</p> <p>Virksomheden oplyser hertil, at ovenstående ikke længere er relevant, men virksomheden kører pt. forsøg med et andet materiale.</p> <p>Virksomheden kontakter kommunen, såfremt forsøget lykkedes i stor skala og det skal sættes i produktion.</p> <p>Vilkår i miljøgodkendelse blev gennemgået og virksomheden vil efterfølgende fremsende dokumentation for overholdelse af vilkår vedr. luft og affald samt reviderede oversigt over afkastenes placering.</p>
<p>Forurenet jord</p>	<p>Det vurderes, at virksomhedens drift ikke giver anledning til forurening af jorden.</p>
<p>I øvrigt</p>	<p>Virksomheden er ISO 14001 og 9001 certificeret og har stor fokus på miljødelen mht. optimering og forbedring.</p> <p>Virksomheden fremstod pæn og ryddelig på tilsynet.</p>

**Luftemissioner**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
<p>Luftforurening</p>	<p>Virksomheden har en del afkast fra produktionen.</p> <p>Virksomheden har indført en årlig massestrømsberegninger, således det kan vurderes om emmissionsgrænseværdierne er overholdt. Grænserne er stadig overholdt og der er ikke behov for emmissionsbegrænsning i form af filtre. Beregningen er efter tilsynet fremsendt til Frederikshavn Kommune.</p>

	<p>Afkast med filtre er ligeledes forsynet med alarm. Filteret skiftes efter behov, når alarmen går. Virksomheden føre ikke logbog over hvornår filtrene er skiftes. Det aftales med virksomheden, at der fremadrettet føres registrering af, hvornår filtre kontrolleres og skiftes.</p> <p>Antal afkast: der fremgår 50 stk. på kortet og 41 stk. i tabel fra seneste oversigt over afkast. Virksomheden fremsender en revideret oversigt, som indeholde det aktuelle antal afkast.</p> <p>Afkast vurderes at være ført over tag som regler foreskriver.</p> <p>Nedenfor ses nogle af virksomhedens udsugningsanlæg og afkast:</p> 
--	--

**Støj**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomhedens produktion foregår inde bag lukket porte.</p> <p>Der foregår følgende støjende aktiviteter på virksomheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Truckkørsel</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Af- og pålæsning af materialer</li> <li>- Kompressor (placeret ind i lukket rum)</li> <li>- Ventilations- og udsugningsanlæg</li> <li>- Brug af maskinerne i produktionen</li> </ul> <p>Det vurderes, at virksomhedens krav til støj i MGK er overholdt.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden. Virksomheden har dog indført støjdæmpende foranstaltninger internt på virksomheden.</p> <p>Virksomheden oplyser desuden, at de fra 2020 vil indføre en månedlig intern støjmåling forskellige steder på lokaliteten, for at sikre sig, at de overholder grænseværdierne.</p>
--	--

### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der genereres ingen processpildevand fra virksomheden.</p> <p>Der afledes kun sanitært spildevand og uforurenede overfladevand til kloaksystemet.</p>

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomheden har ingen olieudskillere, da der ikke forekommer processpildevand.

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er ikke registreret nogle aktive olietanke på lokalitetens BBR.</p> <p>Virksomheden er opvarmet med naturgas.</p>

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterier: Modtagestation Vendsyssel</li> <li>- Kemikalieaffald: Modtagestation Vendsyssel</li> <li>- Lysstofrør: Modtagestation Vendsyssel</li> <li>- Tom emballage: Modtagestation Vendsyssel</li> </ul> <p>Farligt affald opbevares i godkendte beholdere fra Modtagestation Vendsyssel, som også afhenter det farlige affald.</p>

	<p>Beholdere med flydende farligt affald (olie, væske o.lign) opbevares ude på spildbakke eller i opsamlingskar under tag. Dog stod flere 200 L tromler med farligt affald på paller oven på spildbakke/opsamlingskar. Se opbevaringen af farligt affald nedenfor:</p>  <p>Det aftaltes på tilsynet, at virksomheden inden den 9. december 2019 får fjernet pallerne, således der ikke er risiko for spild til omgivelserne. Virksomheden har efter tilsynet fremsendt forslag om, at anvende en mindre palle, som kan stå inden for spildbakkens areal. Det er dog vigtigt, at spildbakkens areal er væsentligt større end den anvendte palles areal, således der er et godt stykke med opsamling omkring hele pallen. Virksomheden bedes fremsende dokumentation på, at pallerne er fjernet.</p> <p>I forbindelse med virksomhedens intern risikovurdering af håndtering af farligt affald, så har virksomheden fundet en mulig risikofaktor, da det farlige affald er placeret i nærheden af en kloak – risikovurderingen er efter tilsynet fremsendt. Virksomheden vil i den forbindelse lave en øvelse, hvor de skal se, hvordan og hvor længe afværgeforanstaltningerne tager.</p> <p>En løsning på problemstillingen er enten, at flytte affaldet til anden placering, afblænde afløbet eller lave opkant hele vejen rundt om taget, således et evt. spild kan afgrænses.</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper: - Dagrenovation: Peter Sørig</p>

- Papir, pap + paprør: Stena Recycling
- Jern og metal: Stena Recycling og Uniscrap
- Plast: Peter Sørig
- Træaffald: Nordjysk Forretnings og Industri Renovation
- Composite affald m aramid (tidl. gået til deponi - nu til genanvendelse): YF International B.V.
- Deponering: Frederikshavn Affald

Affaldet kildesorteres på virksomheden i flere fraktioner til genanvendelse. Virksomheden har dog fraktioner som imprægneret glas og plastspild, som virksomheden ikke kan afsætte til genanvendelse og derfor går til deponering. Virksomheden undersøger konstant mulighederne for at reducere mængderne til deponering.

Virksomheden har efter tilsynet fremsendt affaldsmængderne for de seneste år til Frederikshavn Kommune.

Nedenfor ses virksomhedens affaldshåndtering:

