

Viking Vinduer og Døre A/S  
Långawten 16  
8643 Ans By

Att.: Jan Hauggard

Mail: viking@viking-vinduer.dk

27. oktober 2015

### **Miljøtilsyn hos Viking Vinduer og Døre A/S, Långawten 16, 8643 Ans By**

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2016.

Virksomheden fremstår som en miljømæssigt veldreven virksomhed med stor fokus på affaldshåndtering, systematik samt miljøforhold i øvrigt.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet ingen bemærkninger til tilsynet.

#### Øvrigt

Virksomheden har en nedgravet olietank på 6000 liter til fyringsolie.

Jf. § 36 i olietanksbekendtgørelsen skal

*ejeren og brugeren af et anlæg på 6.000 l eller der over eller af en pipeline sikre, at anlægget, henholdsvis pipelinen, er tæt, ved at foretage egenkontrol som beskrevet i bilag 10.*

*Stk. 2. Ejeren og brugeren skal opbevare journaler og dokumentation for funktionsafprøvning, jf. bilag 10, i mindst 5 år. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at ejeren eller brugeren fremviser journaler og dokumentation for funktionsafprøvning.*

*Stk. 3. Tilsynsmyndigheden skal på anmodning godkende andre former for overvågning, end den, som fremgår af bilag 10, hvis overvågningen sker med tilsvarende eller bedre sikkerhed.*

Se bilag 10 i Olietanksbekendtgørelsen her under:

#### [Olietanksbekendtgørelsen](#)

Ved tilsynet blev dokumentation for ovenstående egenkontrol ikke efterspurgt. En kopi af egenkontrollen ønskes fremsendt inden den 15. november 2016.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

### **Tilsynsrapporten offentliggøres**

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/> . Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

### **Vi har brug for din mening**

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

### **Brugerbetaling**

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2016.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på 24 20 36 93 eller [dorthe.dahl@silkeborg.dk](mailto:dorthe.dahl@silkeborg.dk).

Med venlig hilsen

Louise Horn  
Civilingeniør

## TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

<b>Tilsynsdato</b>	13. oktober 2016
<b>Virksomhed</b>	Viking Vinduer og Døre A/S Viking Vinduer og Døre A/S
<b>CVR-nummer</b>	20714492
<b>P-nummer</b>	1000556494
<b>Adresse</b>	Långawten 16
<b>Postnummer og by</b>	8643 Ans By
<b>Kontaktperson</b>	Jan Haugaard
<b>E-mail</b>	vikings@viking-vinduer.dk
<b>Telefonnummer</b>	86870755
<b>Virksomhedstype:</b>	E52 - Savværk, møbelfabrik og maskinsnedkeri
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Fra virksomheden</b>	Jan Haugaard
<b>Tilsynsførende</b>	Dorthe Dahl
<b>KS</b>	Louise Horn

Dorthe Dahl, MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift herfor.

Virksomheden reguleres efter følgende godkendelser, tilladelser og påbud:

Virksomheden har tidligere været reguleret af en miljøgodkendelse af 24. maj 1988. Virksomheden er ikke længere reguleret af godkendelsen, da der ikke anvendes maling og lakker med et indhold af organiske opløsningsmidler.

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion**

Virksomheden beskæftiger sig med produktion af vinduer og døre.

Virksomheden består af maskinsnedkeri, montageafdeling, maleafdeling og lager.

Virksomhedens imprægneringsanlæg er fjernet siden sidste tilsyn og denne produktionsdel er dermed ophørt.

### **Situationsplan over virksomheden og dens areal**

Se bilag 2 hvor oplag af affald og råvarer, luftafkast, filtre, oplag af spåner, olietanke, støjkluder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

### **Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer**

Maskiner og anlæg:

- Træbearbejdende maskiner (save, slibemaskiner o.s.v)
- 1 sprøjtemalekabine
- 2 trucks (gas)
- 1 varevogn
- 1 kompressor

Virksomhedens processer:

- Forarbejdning af træ (save, slibe, høvle)
- Overfladebehandling v. maling
- Limning af emner (hjørner)

### Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 2500 m<sup>2</sup>. Heraf udgør produktionsarealet ca. 1500 m<sup>2</sup>.

### Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 11 personer.

### Driftstid

Mandag - torsdag kl. 7.00 – 15.15  
Fredag kl. 7.00 – 14.00  
Lørdag - søndag Lejlighedsvis drift

### RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Mængde/år
Træ	Indendørs på lager	Ikke oplyst
MDF-plader	Indendørs på lager	Ca. 100 – 200 m <sup>2</sup>
Lim/hærder	Indendørs i produktionslokalet	500 l / 10 l
Maling	Indendørs i spande ved male-anlægget	6.500 l – topmaling (Aquatop 2600) 5.500 l – grundmaling (Aqua Primer)
Glidemiddel	Indendørs i produktionslokalet	20 l
Glas	Indendørs på lager	Ca. 6000 stk.
Beslag	Indendørs på lager	Ikke oplyst
Olie til biler	I skur på spildbakke	Ca. 30 l
Hydraulikolie til maskiner	Indendørs i originalbeholder	Mindre mængde
Fyringsolie	I tre nedgravede tanke på henholdsvis 2.500 l, 2.500 l og 6.000 l	Ikke oplyst

### Opbevaring og håndtering

Virksomhedens flydende råvarer opbevares indendørs i lokaler, hvor der ikke er afløb til kloak.

**AFFALD****Virksomhedens affaldsproduktion:**

<b>Affaldstyper</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Mængde/år</b>	<b>Transportør</b>
Træafskær af rent træ	Indendørs i kasser	Ikke oplyst	Sælges til private
MDF-pladeaffald	Kommes i brændbart affald	Ca. 2 m <sup>2</sup>	Størstedelen anvendes til klodser til opklodsning ved isætning af vinduer
Spåner fra udsug	Opbevares i silo	50-60 m <sup>3</sup>	Dansk Bio Transport
<b>Malingaffald</b>	Kommes i renevandet	Mindre mængde	-
Partikelfiltre (maling)	Kommes i brændbart affald	Skiftes ca. 2 gange årligt	-
Posefiltre (spånsug)	Tages retur af leverandør	Ikke oplyst	Skiftes af Primavent ca. hvert 10. år
Metalskrot	Samles i spande	500 kg	Afleveres til Bradal
<b>Spildolie</b>	Opbevares i 100 l tromle placeret i en 200 l tromle	Mindre mængde Tømmes ca. hvert 3.-4. år	DSA eller Revas
Lysstofrør	Samles sammen	Ikke oplyst	Afleveres på Affaldscenter Tandskov
Pap/papir	I container	Ca. 700 kg	Marius Pedersen
Plast	Kommes i brændbart affald	Ikke opgjort	-
Brændbart erhvervsaffald	I container	Ca. 60.000 l	Marius Pedersen
Dagrenovation	Beholder		Kommunalindsamlingsordning
Glas	Kommes i container med deponiaffald	Ca. 40 stk.	Glas med fejl går retur til leverandøren Scan Glas
<b>Rensevand fra maling og lim samt evt. rester af maling</b>	I 1.000 l palletanke, som står indendørs i den tidligere imprægneringshal	4.500 kg	DSA eller Revas

**Anmeldelse af farligt affald**

Silkeborg Kommune anser denne opgørelse – **farligt affald er markeret med fed** i tabellen, som anmeldelse af farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen.

### **Opbevaring af farligt affald**

Farligt affald i form af spildolie opbevares i en 100 l tromle placeret i en 200 l tromle i et særskilt rum ved siden af limanlægget (den tidligere imprægneringshal). Der er ikke afløb til kloak i rummet.

Procesvand fra lim- og maleanlæg samt evt. malingsrester opbevares i 1.000 l palletank indendørs i samme rum.

### **Affald i øvrigt**

Virksomhedens affald i øvrigt opbevares i containere.

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet blev der udleveret kvitteringer for aflevering af affald.

### **LUFTEMISSIONER**

Der er etableret punktudsugning fra de træbearbejdende maskiner og fra sprøjtevæggen i maleafdelingen.

Spåner og savsmuld fra de træbearbejdende maskiner føres via spånsugningsanlæg til silo. Overskudsluft føres via posefiltre og cyklon til det fri ca. 10 meter over terræn. Filtrene skiftes ca. hvert 10. år eller efter behov.

Afkastet fra sprøjtevæggen er ført ca. 20 meter over terræn. Filteret fra sprøjtevæggen skiftes ca. 2 gange årligt. Forfilteret i form af et filtforhæng skiftes dagligt.

### **Overfladebehandlingsanlæg**

Maling påføres med sprøjte.

Ca. forbrug af maling pr. år:

- 6.500 l – topmaling (Aquatop 2600)
- 5.500 l – grundmaling (Aqua Primer)

Max timeforbrug: 20 l brugsklar maling

Afkasthøjde og diameter: 20 meter over terræn og en diameter på 63 cm.

Udsuget luftmængde pr. time: 21.420 m<sup>3</sup>/time

### **Opvarmning**

Virksomheden opvarmes ved hjælp af 3 oliefyr, som serviceres én gang årligt af Dansk Varme Service.

## TANKE

### Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Registreret i BBR?
1	Fyringsolie	Nedgravet	2.500 l	1980	2020	ja
2	Fyringsolie	Nedgravet	2.500 l	1981	2021	ja
3	Fyringsolie	Nedgravet	6.000 l	1989	2029	ja

### Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Virksomheden har tidligere haft en påfyldningsplads for tankning af diesel. Bilerne tankes i dag på tankstationer. Dieseltanken (tank nr. 2) anvendes i dag til fyringsolie.

## SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af:

- Limspildevand – fremkommer ved afvaskning af overskudslim på maskinen. Få liter ugentlig. Indeholder lim og vand.
- Spildevand fra vask af værktøj i vaskemaskine. Indeholder sæbe og harpiks. Vaskevandet kører i et lukket system. Vandet udskiftes ca. 1 gang årligt.
- Rensevand fra vandbaseret maling samt evt. malingrester.

Alt processpildevand opsamles i 1.000 l palletank, der står indenfor og bortskaffes via DSA eller Revas. Tankene tømmes ved hjælp af en slamsuger, der suger væsken op fra palletankene.

Virksomhedens sanitetsspildevand ledes til nedsivning, via stenfaskine på 40 x 3 meter til nedsivningsanlæg på 120 m<sup>3</sup>.

Virksomhedens tilladelse til etablering af et nedsivningsanlæg er fra 28. september 1988.

## STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Kompressor er placeret indendørs
- Spånsugningsanlægget er placeret udendørs og kører i virksomhedens åbningstid
- Regenerering af posefiltre foregår i pauserne
- Tømning af spånsilo foretages ca. 1 gang om måneden
- Til- og frakørsel foregår i driftstiden

En af ejerne bor i nærmeste bolig. Derudover er der ca. 300 meter til nærmeste nabo.



## **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Virksomheden er placeret ca. 200 meter fra et naturbeskyttet moseområde og 250 meter fra en naturbeskyttet sø, Alling Sø.

Der er på virksomheden truffet foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med:

- håndtering og transport af forurenende stoffer
- oplagspladser for flydende affald
- opbevaring af råvarer

Der er på virksomheden truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

## **EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL**

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

1. Det årlige forbrug af lim, hærder, maling m.m.
2. Mængder og tidspunkt for aflevering af farligt affald.
3. Tidspunkt for kontrol med filtre mv. samt rensning/justering af fyringsanlæg

## **MILJØSCORE**

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

## Bilag 1

Opsummering af tilsynet. Derudover oplyses virksomhedstype, CVR-nummer og virksomhedens navn og adresse.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er ikke meddelt forbud, påbud eller indskærpelser.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærpelser.
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har ikke givet anledning til opfølgning.