

SKIOLD Sæby A/S
Kjeldgaardsvej 3
9300 Sæby
Att.: Frank Erikstrup

E-mail: fe@skiold.com

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

04. december 2019

Rapport efter miljøtilsyn hos SKIOLD Sæby A/S beliggende Kjeldgaardsvej 3, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2014-18944

Frederikshavn Kommune har den 03. december 2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79
Mail: maki@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Frank Erikstrup og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

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 A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

- **Håndtering af brugt savsmuld**

Virksomheden anvender savsmuld til opsamling af bl.a. spildt olie- og hydraulikrester og andet farligt affald. Virksomheden oplyste på tilsynet, at de hidtil har afleveret brugt savsmuld sammen med dagrenovationen, se bemærkning under "Farligt affald" i vedhæftet bilag.

Det aftales med virksomheden, at brugt savsmuld skal håndteres som farligt affald og må derfor ikke leveres i større mængder sammen med dagrenovationen.

Virksomheden anskaffer i stedet en særskilt beholder til opbevaring af brugt savsmuld og leverer det sammen med andet farligt affald.

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

- **Fremsend dokumentation og revideret kloaktegning**

Virksomheden oplyser på tilsynet, at de ønsker at omlægge dele af virksomhedens rørføring til kloakken i forbindelse med flytning af virksomhedens indvendige vaskeplads, se bemærkning under " Spildevand, generelt" i vedhæftet bilag.

Flytningen kan ske, såfremt den autoriseret kloakmester stadig kan godkende eksisterende udskiller.

Frederikshavn Kommune anmoder om dokumentation og en revideret kloaktegning, når og såfremt rørføringen omlægges og kan godkendes af autoriseret kloakmester.

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

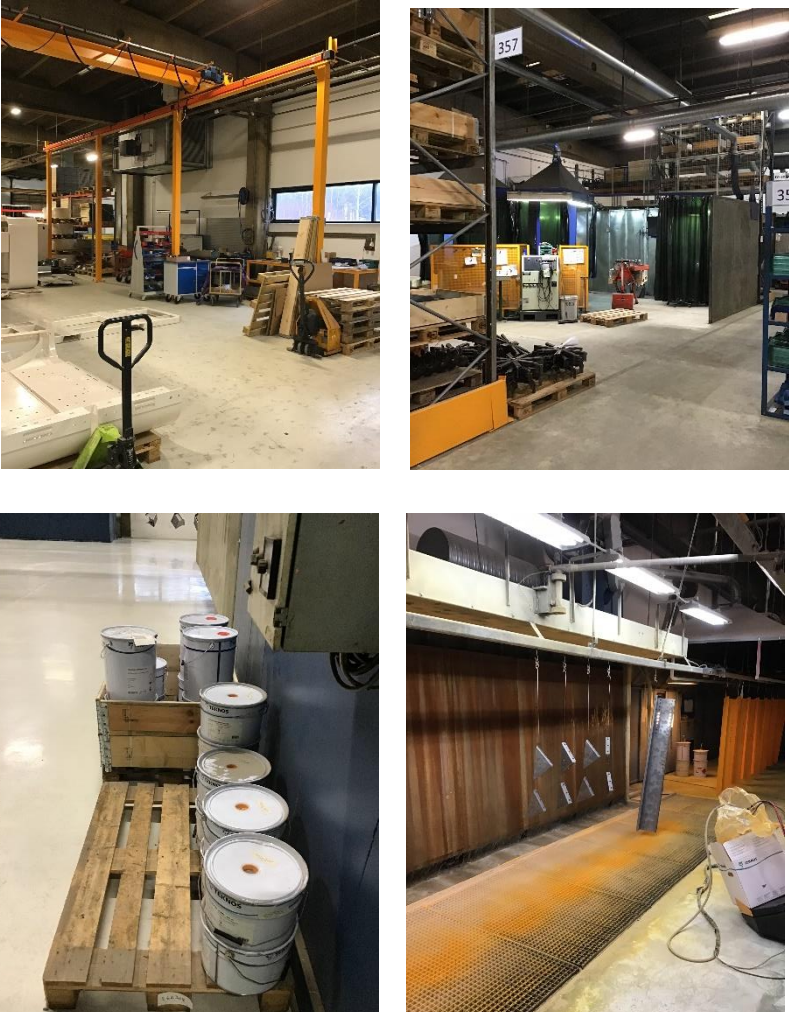
Maria Klitgaard
Miljøingeniør

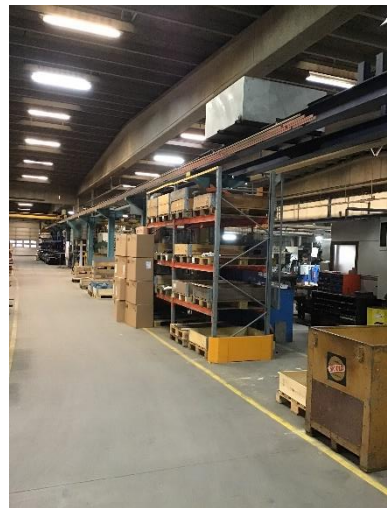
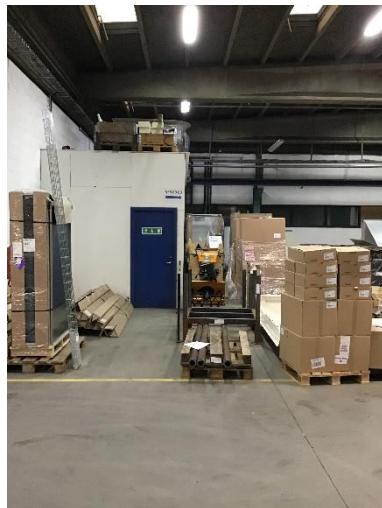
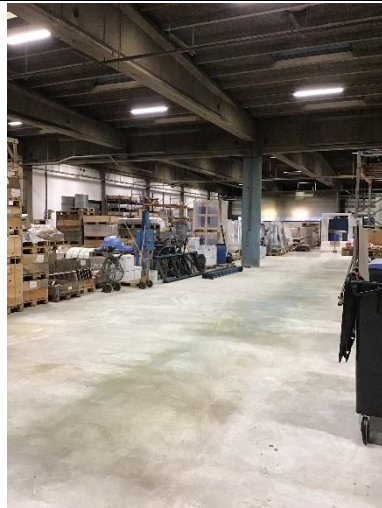
Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet


Telefon	99898887	CVR nr.	57081112
Fax	99898877	P. nr.	1002057314

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>SKIOLD A/S er i 2018 solgt til Solix, som er en svensk koncern. Salget har ikke indflydelse på virksomhedens produktion i Sæby.</p> <p>Virksomheden producerer fodrings-, mølleri- og klima anlæg til bl.a. svineproduktion. Produktionen omfatter maskinfabrikation, herunder svejsning og slibning, el-montage og plaststøbning. Der foretages endvidere overfladebehandling i form af maling, men slet ikke i samme stil som der foreskrives i virksomhedens miljøgodkendelse. Nedenfor ses billeder fra virksomheden:</p> 




	 <p>Virksomheden har i 2019 haft en del omrokering på lokaliteten - maskiner som laserskærer og kantbukker er fjernet og processen laves i stedet ude i byen. To malerlinjer er blevet sløjfet, og der er kun en linje tilbage, som formentlig også afvikles i takt med at maskineriet kræver udskiftning.</p> <p>Dattervirksomhed på Fyn er flyttet op til Sæby-afdelingen, hvilket ikke har indflydelse på lokalitetens miljøgodkendelse.</p> <p>Antal ansatte: ca. 40 stk. i produktion samt lager + ca. 40 stk. på kontor.</p> <p>I 2016 blev der arbejdet hele døgnet i 3-holds skift og periodevis også i weekender. Dette er nu ændret og virksomheden har kun daghold, som arbejder i tidsrummet fra kl. 07-15.05. Dette skyldes bl.a. at flere maskiner i 2019 er blevet sløjfet.</p> <p>Lastvognstrafik til virksomheden foregår i tidsrummet 06:00 – 18:00.</p>
<p>Egenkontrol (journal)</p>	<p>Der fremgår af MGKs vilkår 42-49, at virksomheden skal føre egenkontrol med nedenstående:</p> <p>Virksomhedens driftsjournal skal bl.a. indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Årligt forbrug af råvarer -Tidspunkt for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale -Kontrol af renluftsiden af posefilter -Årlig opgørelse af bortskaffede af affald <p>Derforuden skal der føres egenkontrol med:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger på både pulvermaleanlæg og slyngrensningsanlæg. -Dokumentation for kontrol af filtersystemet. <p>Alle filtre er forsynet med alarm. I tilfældet af at alarmerne går tilkaldes eksternt firma (Nordjysk Luftteknik), som gennemgår og udskifter nødvendige filtre på anlægget.</p> <p>Virksomheden har ingen decideret driftsjournal, men ovenstående oplysninger til egenkontrol kan fremskaffes på forlangende.</p>

	<p>Dato for udskiftning af filtre noteres på maskinerne. Virksomheden overvejer at opsætte et overskueligt regneark, således tingene noteres ens.</p> <p>Der føres egenkontrol på filtrenes renluftsside og differenstrykmålere 4 gange årligt af virksomheden selv.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden har en miljøgodkendelse dateret 7. september 2011.</p> <p>Der blev ved sidste tilsyn i 2016 fremsendt en kopi af godkendelsen til virksomheden.</p>
Forurenet jord	<p>Virksomhedens drift vurderes ikke, at give anledning til forurenet jord.</p> <p>Der er ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.</p>
I øvrigt	<p>Opvarmningskilden på virksomheden er naturgas.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Det fremgår af MGK, at virksomheden råder over to laserskæringsmaskine, som er udstyret med recirkulationsfilter og udsugning - disse er i 2019 fjernet.</p> <p>Desuden har virksomheden 10 svejsekabiner (tidligere var der 21 kabiner) til svejsning af almindeligt jern, 1 kabine til svejsning af rustfrit stål samt 1 robotsvejsecelle. Det er primært CO2 svejsning af almindeligt jern. Se svejsekabiner nedenfor:</p>  <p>Virksomhedens sandblæser ses nedenfor:</p> 


	<p>Slibning af metalemner sker i specielle kabiner. Afkastet er ført 2 m over tag. Slyngrensning af sort jern foretages med stålkugler, hvor afkast er ført 2 m over tag. Se afkastene nedenfor:</p>  <p>Til rensning af afkast-luft fra pulvermaleanlæg er hver kabine forsynet med selvrensende filter - denne proces er fjernet.</p> <p>Støv/røg fra svejseafdeling, robotsvejser, slibeområder og slyngrenser føres alle igennem et trykluftrenset patronfilter med elektronisk rensesystem. Systemet er lavet i 2014.</p> <p>Virksomheden oplyser, at der er filtre/rensning på samtlige afkast fra støv, maling, svejserøg og olieaerosoler. Virksomheden foretager selv årligt eftersyn af filtre. Kabinerne er udstyret med en trykmåler, som giver en alarm, når filteret trænger til udskiftning. Eksternt firma (Nordjysk Luftteknik) tilkaldes i tilfældet af alarmerne på luftafkast går.</p> <p>Virksomheden har siden 2014 ikke malet med epoxymaling (vilkår 18), som ellers var den mest giftige proces virksomheden havde. Denne opgave er udsluset og foretages i stedet på bl.a. Dorf i Frederikshavn.</p> <p>Kravene jf. MKG vilkår 16-22 omkring overholdelse luftemmissioner herunder afkasthøjde og rensning er overholdt.</p>
--	---

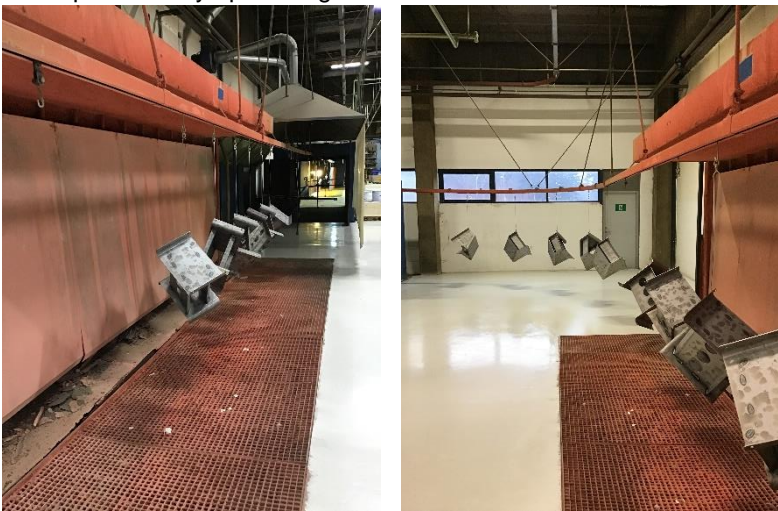
Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle aktiviteter foregår indendørs bag lukkede porte. Virksomhedens kompressor er placeret indendørs og virksomheden benytter kun el-trucks.</p> <p>Der er ingen væsentlig udendørs støjgener fra virksomheden andet end til- og frakørsel af emner/varer på lastbiler.</p>

	<p>Kravene jf. MKG vilkår 23-26 omkring overholdelse af støjgrænser anses som overholdt.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.</p> <p>Virksomheden måler jævnligt støjniveauet indendørs for afklaring, om støjgrænserne ift. medarbejderne er overholdt. Der er ikke foretaget målinger af støjniveauet udendørs, da der ikke har været behov herfor.</p>
--	--

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Afrensning af emner til vådlakering sker manuelt på renseplads med damprensere, hvor der tilsættes fosfaren²⁷, se vaskepladsen nedenfor:</p>  <p>Afledning herfra sker via benzin-olieudskiller til kloak. Virksomheden oplyser, at der ca. udledes 10 m³ spildevand om året til Sæby Renseanlæg.</p> <p>Sæby & Rørholt Kloakservice afhenter malerslam, som sidste gang var i aug./sep. 2019. Slammet afleveres til Modtagestationen Vendsyssel.</p> <p>Virksomheden oplyser, at spildevands- og slammængden bliver mindre i fremtiden, da malerprocessen minimeres. Virksomheden har pt. en malerlinje tilbage og den vil formentlig også blive fjernet i fremtiden i takt med at udstyret skal udskiftes. Virksomheden har i 2019 fjernet to malerlinjer, hvormed virksomheden også har fjernet brugen af fosfaren¹⁰⁰.</p> <p>I forbindelse med omrokering, hvor virksomheden bl.a. har planer om at flytte den indendørs vaskeplads til den gamle malerlinje, ønsker virksomheden at omlægge kloakkens rørføring, således eksisterende olieudskiller kan genanvendes.</p>

	<p>Vaskepladsens nye placering ses nedenfor:</p>  <p>Spildevandsmængden og sammensætningen forbliver den samme - det er udelukkende, fordi virksomheden ønsker at flytte vaskepladsen til en mere hensigtsmæssig placering, at det er nødvendigt at forlænge og ændre den eksisterende rørføring.</p> <p>Al ny rørføring og sammenkoblinger udføres af en autoriseret kloakmester. Flytningen kan ske, såfremt den autoriseret kloakmester stadig kan godkende eksisterende udskiller og kloakken.</p> <p>Frederikshavn Kommune anmoder om dokumentation og en revideret kloaktegning fra kloakmester, når rørføringen er omlagt.</p>
--	---

Udskillere




Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	<p>Virksomheden har to olieudskillere med sandfang. Begge olieudskillere er 1000 liter.</p> <p>Udskillerene tømmes ca. 1 gang årligt af Sæby & Rørholt Kloakservice. Dette gøres i forbindelse med afhentning af malerslam. Sidste tømning var i aug./sep. 2019.</p>



Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret to aktive tanke i BBR på lokaliteten:</p> <p>Rumfang: 5 (ca. 4000 l) Placering: Over terræn, udendørs Indhold: Nitrogentank År: 1998</p> <p>Rumfang: 3 (ca. 2000 l) Placering: Over terræn, udendørs</p>

	<p>Indhold: Oxygentank År: 2001</p> <p>Virksomheden oplyser, at begge tanke er fjernet i forbindelse med fjernelse af laserskærer. Der blev på tilsynet udfyldt en seddel omkring fjernelsen, som virksomheden underskrev. Frederikshavn Kommune tilrettet BBR.</p>
--	--

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
<p>Farligt affald</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hydraulik- og smøreolie: Begrænset mængde - Sæby & Rørholt -Slam og vand fra fosfateringskar og vådlakringskabiner: Sæby & Rørholt -Fortynder, spraydåser, batterier og lysstofrør: Modtagestation Vendsyssel -Malingsrester: Modtagestation Vendsyssel -Epoxylim: Modtagestation Vendsyssel -Sandblæsningssand: Modtagestation Vendsyssel -Brugt kattegrus/savsmuld: brændbart <p>Malingrester opsamles, som vist nedenfor:</p>  <p>Det aftaltes med virksomheden, at de fremadrettet opsamler/farsorterer brugt savsmuld, som indeholder olieprodukter, og afleverer det til Modtagestation Vendsyssel. Se brugt savsmuld nedenfor:</p>  

	<p>Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister. I begge tilfælde er de godkendte til både at transportere og indsamle affald.</p> <p>Kravene jf. MKG vilkår 31-41 omkring opbevaring og placering af farligt affald er overholdt.</p> <p>Batterier og lysstofrør opbevares i aflåst skur ved virksomhedens østlige side. Skuret har fast bund uden afløb og forhøjet kant. Se skuret nedenfor:</p>  <p>Opbevaring af epoxylim og sandblæsningsand ses nedenfor:</p> 
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dagrenovation: KKK renovation -Jern- og metalaffald: Stena Jern og Metal -Pap og papir: KKK renovation -Ledningsrester og elektronik: Sæby Produkthandel -Tomme malerbøtter: Modtagestation Vendsyssel <p>Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister. I begge tilfælde er de godkendte til både at transportere og indsamle affald.</p> <p>Virksomheden havde i 2016 indkøbt en pap-presser, men denne har vist sig at være alt for lille til virksomhedens store mængder pap og papir, se al pap nedenfor:</p>



Virksomheden overvejer at anskaffe sig en større pappresser, da virksomheden har store omkostninger ved de mange container til pap- og papir, som afhentes flere gange om ugen.

Den lille pappresser overvejer virksomheden at anvende til plast, så virksomheden i fremtiden kan frasortere plast.

Jern- og metallaftald opbevares i udendørs containere, som afhentes når de er fyldte, se nedenfor:



Rustfrit opbevares i mindre beholdere indendørs sammen med andet affald. Se opbevaringen nedenfor:

