

SKIOLD Sæby A/S
Kjeldgaardsvej 3
9300 Sæby

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

E-mail: skiold@skiold.com

15. september 2016

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

Sagsnummer: GEO-2014-18944

Frederikshavn Kommune har den 13. september 2016 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 9845 6279
Mail: maki@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Calle Jensen og Frank Erikstrup og fra Frederikshavn Kommune deltog Jacob Staufeldt og 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 MVB - Maskinværksteder >1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

SKIOLD Sæby A/S har en miljøgodkendelse dateret 7. september 2011.

Virksomheden blev under tilsynet introduceret til NBE - Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling. Frederikshavn Kommune fremsender materiale om netværket elektronisk til virksomheden, således direktionen kan vurdere, om det har interesse.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Egenkontrol

Virksomheden skal fremadrettet have større fokus på miljøgodkendelsen og godkendelsens krav til bl.a. egenkontrol.

- Frasortering af pap og papir

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 518 af 27. maj 2016.

Virksomheden oplyste på tilsynet, at der forekommer store mængder pap og papir. Virksomheden har indkøbt en pap-presser, som bliver etableret snarest. Virksomheden er på nuværende tidspunkt i forhandling med eventuelle modtagere til pappet. Virksomheden skal fremadrettet også frasortere papir.

Frederikshavn Kommune skal anmode om en tilbagemelding, så snart frasorteres af hhv. pap og papir påbegyndes.

- Afkast fra laserskærer

Virksomheden oplyste på tilsynet, at de var i tvivl, om afkasthøjde fra laserskæring var 3 meter (jf. vilkår 22 i MGK). Virksomheden undersøger forholdene og efterkommer vilkåret, hvis ikke det allerede er overholdt.

Frederikshavn Kommune skal anmode om en tilbagemelding, så snart virksomheden har afklaret forholdene og evt. efterkommet vilkåret.

- Registrering af nitrogentank

Frederikshavn Kommune registrerer virksomhedens 4000 l nitrogentank på ejendommens BBR.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Hvis I har kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hvis jeg ikke hører fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret forventes opkrævet 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	Virksomheden producerer fodrings-, mølleri- og klimaanlæg til bl.a. svineproduktion. Produktionen omfatter maskinfabrikation, herunder svejsning og slibning, el-montage og plaststøbning. Der foretages endvidere overfladebehandling i form af maling. Virksomheden oplyser, at de pt. beskæftiger ca. 60 personer i produktion samt lager. Der arbejdes i 3-holds skift og periodevis arbejdes der i weekender. Lastvognstrafik til virksomheden foregår i tidsrummet 06:00 – 22:00.
Egenkontrol (journal)	Der fremgår af vilkår 42-49 i MGK, at virksomheden skal føre egenkontrol med nedenstående. Virksomhedens driftsjournal skal bl.a. indeholde: -Årligt forbrug af råvarer -Tidspunkt for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale -Kontrol af renluftssiden af posefilter -Årlig opgørelse af bortskaffede af affald Derforuden skal der føres egenkontrol med: -Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cykonleverandørens anvisninger på både pulvermaleanlæg og slyngrensingsanlæg. -Dokumentation for kontrol af filtersystemet Virksomheden har ingen decideret driftsjournal, men ovenstående oplysninger til egenkontrol kan fremskaffes på forlangende. Dato for udskiftning af filtre noteres på maskinerne. Virksomheden overvejer, at opsætte et overskueligt regneark, således tingene noteres ens. Der føres egenkontrol på filtrenes renluftsside og differenstrykmålere 4 gange årligt.
Miljøgodkendelse	Virksomheden har en miljøgodkendelse dateret 7. september 2011. Der fremsendes en kopi af godkendelsen til virksomheden via følgende mails:

	vic@skiold.com og fe@skiold.com
Forurenet jord	Der er ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
I øvrigt	Virksomhedens opvarmningskilde er omkring årsskiftet ændret til naturgas. Virksomheden blev under tilsynet introduceret til NBE - Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling. Frederikshavn Kommune fremsender materiale om netværket elektronisk til virksomheden, således direktionen kan vurdere, om det har interesse.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Det fremgår af MGK, at virksomheden råder over to laserskæringsmaskine, som er udstyret med recirkulationsfilter og udsugning. Desuden er der etableret 10 svejsekabiner (tidligere var der 21 kabiner) til svejsning af almindeligt jern, 1 kabine til svejsning af rustfrit stål samt 1 robotsvejecelle. Det er primært CO2 svejsning af almindeligt jern. Slibning af metalemner sker i specielle kabiner. Afkastet er ført 2 m over tag. Slyngrensning af sort jern foretages med stålkugler. Udkast er ført 2 m over tag. Se nedenstående billeder: Laserskærer Filtre med trykmåler



Svejskabiner



Slibningskabine



Slyngrensning



Kugler til slyngrensning



Afkast

Til rensning af afkastluft fra pulvermaleanlæg er hver kabine forsynet med selvrensende filter. Støv/røg fra svejseafdeling, robotsvejsere, slibeområder og slyngrenser føres alle igennem et trykluftrenset patronfilter med elektronisk rensesystem. Systemet er lavet for ca. 5 år siden.

Se nedenstående billeder:



Vådlakering med pulvermaling



Rensesystem

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.

Afkasthøjder og filtre blev gennemgået på tilsynet (vilkår 17). Virksomheden er i tvivl, om afkasthøjde fra laserskæring er 3 meter (jf. vilkår 22). Dette undersøger virksomheden og efterkommer vilkåret, hvis ikke det allerede er overholdt. Afkastene er placeret midt på taget og krævede stige for besigtigelse, hvorfor afkastene på tilsynet ikke blev besigtiget.

Desuden oplyser virksomheden, at der ikke længere males 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.

Kravene jf. MKG vilkår 16-22 omkring overholdelse luftemissioner herunder afkasthøjde og rensning er overholdt.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ingen væsentlig udendørs støjgener fra virksomheden. Virksomhedens kompressor er placeret indendørs og virksomheden benytter kun el-trucks. 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.  Placering af kompressor Kravene jf. vilkår 23-26 i MGK omkring overholdelse af støjgrænser anses som overholdt. Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.
--	---

Spildevand

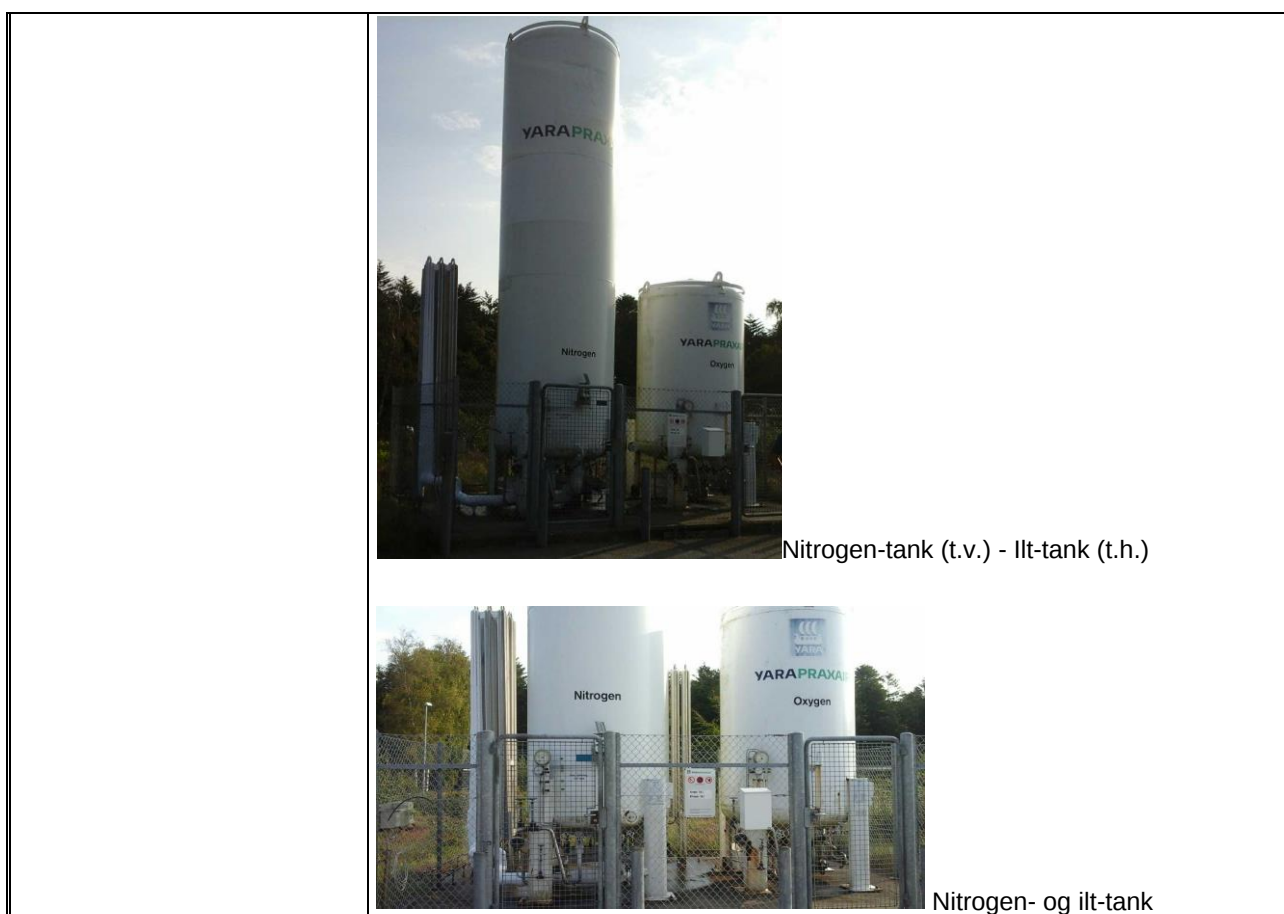
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Afrensning af emner til vådlakering sker manuelt på renseplads med damprenser, hvor der tilsættes fosforen²⁷. Afledning herfra sker via benzin-olieudskillere til kloak. Virksomheden oplyser, at der ca. udledes 10 m³ spildevand om året til Sæby Renseanlæg. Sæby & Rørholt Kloakservice afhenter malerslam. Sidste afhentning var den 22. maj 2016. Slammet afleveres til Modtagestationen Vendsyssel.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomheden har to olieudskillere med sandfang. Begge olieudskillere er 1000 liter. Udskillerene tømmes ca. 1 gang årligt af Sæby & Rørholt Kloakservice. Dette gøres i forbindelse med afhentning af malerslam. Sidste tømning var den 22. maj 2016.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er i BBR registreret 2 afblændet underjordiske olietanke fra 1975 på henholdsvis 4.000 liter og 6.000 liter. Endvidere er der registreret en gasbeholder fra 2004, som værende i drift. Beholderen anvendes til ilt i produktionen og er på ca. 2000 l. Virksomheden oplyser desuden, at der er en 4000 l tank placeret ved siden af ilt-tanken til nitrogen i produktionen. Denne tank registreres i BBR.



Nitrogen-tank (t.v.) - Ilt-tank (t.h.)

Nitrogen- og ilt-tank

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper: -Hydraulik- og smøreolie: Modtagestationen Vendsyssel -Slam og vand fra fosfateringskar og vådlakeringskabiner: Modtagestationen Vendsyssel -Fortynder, spraydåser, batterier og lysstofrør: Modtagestationen Vendsyssel Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister. I begge tilfælde er de godkendte til både at transportere og indsamle affald. Kravene jf. MKG vilkår 31-41 omkring opbevaring og placering af farligt affald er overholdt. Farligt affald opbevares i aflåst skur ved virksomhedens østlige side. Skuret har fast bund uden afløb og forhøjet kant. Se nedenstående billeder:

	 Opbevaring af farligt affald i skur  Opbevaring af farligt affald i skur  Opbevaring af tomme spraydåser inde på virksomheden
Affald, generelt	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper: -Jern- og metaffald: Stena Jern og Metal -Pap, papir og andet affald: KKK renovation på nuværende tidspunkt. Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister. I begge tilfælde er de godkendte til både at transportere og indsamle affald. Virksomheden oplyser, at de har store mængder pap og papir. Virksomheden har indkøbt en pap-presser, som bliver etableret snarest, og er i forhandlinger med eventuelle modtagere til pappet. Virksomheden skal fremadrettet også frasortere papir i særskilt container. Jern- og metaffald opbevares i 3 udendørs containere (heraf 1 til rustfrit), som

afhentes når de er fyldte.
Se nedenstående billeder:



Opbevaring af jern- og metal



Opbevaring af jern- og metal