

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: Schjerner Farver A/S	Dato for tilsyn: 5. oktober 2021
Tilsynsadresse: Østerallé 21	Postnummer og by: 8400 Ebeltoft
CVR-nr./evt. P-nummer: 10911087	Matrikel: 2bb Ebeltoft Markjorder
Kontaktperson: Jette Borum	Planforhold: Erhvervsområde
Telefon nr.: 8634 2211	Tilstede ved tilsynet: Jette Borum og Michael Klit
E-mailadresse: jb@schjerner.dk	Tilsynsførende: Helle Munch Sørensen

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
D54 Anlæg for fremstilling af farver, lak eller lim med en årlig produktionskapacitet på op til 3.000 tons.	Fremstilling af farver til hobbybrug.

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori (sæt x):

Basistilsyn (herunder relaterede)	X	Kampagnetilsyn	§ 9 tilsyn
Prioriteret tilsyn		Opstartstilsyn	Øvrige tilsyn

Tilsynstype (sæt x):

Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	X
-----------------------	--	---------------	---

Der er ført tilsyn med (sæt x):

Støj – støjende maskiner og aktiviteter		Tanke	
Luft – emissioner, rensning og afksthøjder	X	Affald – opbevaring, håndtering og bortskaffelse	X
Spildevand/afløbsforhold	X	Beskyttelse af jord og grundvand	X
Råvarer – opbevaring og håndtering	X	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Nej

Dato herfor: --

Konklusion vedr. egenkontrol (sæt x)			Håndhævelser i forbindelse med egenkontrol (sæt x)			
OK	Ikke OK	Ikke relevant	Påbud	Forbud	Indskærpelse(-r)	

Jordforurening:

Din grund er kortlagt efter Jordforureningsloven. Kortlægningen medfører visse restriktioner for anvendelsen af ejendommen. Hvis der skal foretages bygge- og anlægsarbejde eller du ønsker at anvende bygningerne til et andet formål, end de benyttes til i dag, skal du kontakte virksomhedsteamet på virksomheder@syddjurs.dk. Du vil herefter blive oplyst om reglerne for dit projekt.

På tilsynet er der ikke konstateret synlig jordforurening og der er ikke foretaget undersøgelser.

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: --

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder	Sagsnr. 21/39064
---	------------------

Nye, ændrede eller ikke tidligere noterede oplysninger er markeret med kursiv skrift.

1. REGULERINGSGRUNDLAG

Lovgivning

- De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen².
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.

Godkendelser og tilladelser

- Tilslutningstilladelse af 24. oktober 2013

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.

³ 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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Virksomheden fremstiller farver til hobbybrug.</p> <p>Der fremstilles vandbaserede hobbyfarver. Virksomheden køber ingredienserne til farverne og blander dem til brugsklare farver.</p> <p>Den årlige produktionskapacitet er omkring 700 t.</p> <p>Virksomheden har følgende produktionsprocesser: Afvejning af farveingredienser, farveblanding, aftapning i beholdere og pakning.</p> <p><u>Fabrikken:</u> I lokalet, der kaldes "fabrikken", fremstilles de vandbaserede farver. De tørre ingredienser afvejes og blandes med vand og binder. Afvejning og blanding foregår under udsug grundet støv. Der er ikke afløb i lokalet. Der er afløb i lokalet lige ved siden af oplag af flydende farvestoffer.</p> <p><u>Skyllerum:</u> Beholdere fra fremstillingen af de vandbaserede farver skylles i skyllerummet, der har opkant. Skyllevandet bliver ikke rensat før det udledes. Der opsamles slam fra et "slam-fang" ca. en gang om måneden, som bortskaffes med det brændbare affald.</p> <p><u>Admiralrummet:</u> Rummet anvendes til råvarelager. Der er ikke afløb i rummet.</p> <p><u>Lokale for aftapning med tappelinier:</u> Farverne tappes på beholdere. I lokalet findes en vask, hvor småting fra tapningen rengøres.</p> <p><u>Lokale for aftapning af små mængder, pakning:</u> Her tappes små mængder af farver på beholdere. I lokalet findes en vask, hvor småting fra tapningen rengøres.</p> <p><u>Lager for kemikalier:</u> <i>Der oplagres konserveringsmidler og additiver i tønder. Flere produkter er faremærkede. Virksomheden har for nyligt opdaget, at der er afløb i rummet modsat dørene. Der er fald mod afløbet. Der er to døråbninger; den ene mod et lukket oplagingsrum uden afløb, det andet mod fabrikken, som har afløb. Virksomheden lukker afløbet og undersøger, om der er fald nok på gulvet til at 400 L (svarende til de største tønder) kan opholdes i rummet uden, at det løber ud til fabrikken.</i></p> <p><u>Lager: Blickfeldt, A. Knudsens Vej 8:</u> <i>Lagerum, der lejes. Belægning: SF-sten. Der opbevares tom emballage.</i></p>
Produktionsareal og grundareal	<p>Produktionsarealet: ca. 400 m². Højlager til færdigvarer: 760 m². Administrationsbygning: 160 m². Grundareal: ca. 10.000 m².</p>
Indretning	<p>3 blandemaskiner 1 vaskemaskine 7 aftapningsmaskiner 1 pakkemaskine 1 skin-pac maskine (emballagepakning) 1 etiket pakkemaskine 1 tubemaskine</p>

	1 etiketmaskine div. pumper.
Etableret på nuværende adresse	1973
Udvidelse / ændringer	Der produceres ikke længere porcelænsfarver, tekstilfarver og lüsterfarver. Dermed er der ingen bly i produktionen. Der produceres således udelukkende vandbaserede farver. Der produceres heller ikke fingerfarver, da de på sigt ikke vil kunne leve op til kommende EU-standarder. Det er virksomhedens hensigt, at alle produkter på skal svanemærkes. Fra 2019 tilsættes ikke længere konserveringsmidlet, MIT.
Antal ansatte	36 jf. CVR.
Driftstid	<u>Aftapningsafdelingen:</u> Hverdage kl. 6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰ <u>Den resterende del af virksomheden:</u> Hverdage kl. 8 ⁰⁰ - 16 ³⁰
Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen.
Egenkontrol / driftsjournal	Der gemmes kvitteringer for afhentning af affald.
Bemærkning	Virksomheden er ISO 14001 certificeret. Mange af virksomhedens produkter har Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialers A-mærkning. Schjerning Farver A/S udvikler og producerer farver af meget høj kvalitet og under størst mulig hensyntagen til omgivelserne.

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2018

Nr.	Bemærkning i 2018	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2021
1	Bemærkning: Udledning af spildevand	<i>Behandles særskilt.</i>
2	Separering af regnvand og spildevand: et af nedløbsrørene er tilsluttet spildevand	<i>Dette er bragt i orden.</i>
Bemærkning		<i>Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderlige bemærkninger.</i>

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Kompressor	Inde
2	Til- og frakørsel af fragtbiler på ca. 8-10 stk. pr. dag	Ude
3	Ventilation	Ude
Bemærkninger		Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over tag (m)	Filter/ rensning
1	Laboratorie	½ m	-
2	2 x blandekar og afvejning	1 m	Simas kassefilter E11 og forfilter F5
3	Tappelinje	60 cm.	Nej
4	Ammoniakafvejning	1 m	Nej
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ja, dagligt. Derudover månedlig skriftlig afrapportering. Der er alarm ved filterskift.	
Bemærkninger:		<p><i>Der er etableret ekstra sug fra blandekar og afvejning. Filtre er kontrolleret samme dag som tilsynet. Ved samme lejlighed vurderes det, om der skal en større motor på.</i></p> <p>De tre afkast fra blyafvejning, tekstilrum og lager samt afvejning ifm. porcelænsmling benyttes ikke længere.</p> <p>I henhold til Miljøstyrelsens Luftvejledning skal afkast som minimum være ført 1 meter over tag.</p> <p><u>Afkastet fra laboratoriet</u> benyttes ca. fire gange årligt. Der stilles ikke krav om at forhøje dette afkast, da afkastet anvendes i begrænset omfang. Hvis forholdet ændrer sig, kan kommunen stille krav til, at afkastet forhøjes.</p> <p><u>Afkastet fra tappelinjen</u> blev tidligere benyttet i forbindelse med taping af olier og lüster, som virksomheden ikke længere forhandler. Afkastet benyttes nu ca. 10 gange om året, når der tappes natur-latex (ammoniakopløsning - pH ca. 10) og tapetklister (flager). Der stilles ikke krav om at forhøje dette afkast, da afkastet anvendes i begrænset omfang. Hvis forholdet ændrer sig, kan kommunen stille krav til, at afkastet forhøjes.</p> <p><u>Afkastet fra ammoniakafvejning</u> er ført op til en meter over tag. Ammoniak afvejes i mængder fra 20 g til 1,5 kg, hvilket sker ca. 20 gange dagligt.</p> <p><u>Afkastet fra blandekar</u> benyttes ved afvejning af binder, kalk og vand ca. 20 gange dagligt. Der afvejes mellem 20 og 375 kg pr. gang. Titan-dioxid afvejes fra 1 kg til 50 kg 0-5 gange om dagen. Der afvejes ca. 100 kg ultramarinpulver om året.</p> <p>Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.</p>	

Opvarmning

Type	Fjernvarme
Bemærkning	Oliefyr er fjernet siden sidste tilsyn

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)			Ja	
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår			Ja	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m ³ /md)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Beholdere med vandbaserede farver skylles i skylle rummet	Ingen	-	99	Skyllevandet renses ikke, før det udledes.
Rengøring af tapperierne	-	-		
Bemærkning	<p>Virksomheden etablerer en ny bygning, som står færdig i sommeren 2023, hvor der bl.a. laves en spildevandsløsning, hvor spildevandet bundfælder med flokkuleringsmiddel, sådan at indholdet af suspenderede stoffer og tungmetaller nedbringes.</p> <p>Virksomheden er etableret med betongulv. I tapperummet er der afløb lige under en tappemaskine.</p> <p>Der vaskes gulv ugentligt. Inden gulvvask fejes gulvet. Gulvet vaskes med højtryksrensere og vandet ledes i gulv afløbene.</p> <p>Virksomheden har indkøbt en vermiculite-måtte, som lægges over gulv afløb ved udslip. Måtten slutter tæt til gulvet.</p> <p>Der er udelukkende placeret vandbaserede produkter ved afløbene.</p> <p>Højlager, admiralrum og porcelænsrum er etableret uden afløb.</p>			

Spildevandstilladelse

	Ja	Nej	Bemærkninger
Har der været vilkårsovertrædelser siden sidste tilsyn	X		Overtrædelse af vilkår nr. 6 Virksomheden udleder mere end 500 m ³ spildevand* og der er overskridelse af grænseværdier.
Udleder virksomheden stoffer, der ikke er omfattet af tilladelsen		X	Tilladelsen omfatter ikke:
Overholdes den tilladte spildevandsmængde		X	-
Vedligeholdes rensforanstaltninger/filtre i overensstemmelse med spildevandsvilkår			Ikke relevant
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		X	Dato for tæthedsprøvning:
Er der blevet påtalt forhold vedr. udledning af spildevand på tilsynet		X	-

Er mulighederne for indførelse af renere teknologi vedr. spildevand drøftet	X		Virksomheden etablerer en spildevandsløsning, så indholdet af suspenderet stof og tungmetaller nedsættes i overensstemmelse med spildevandstilladelsen.
Bemærkning	*I virksomhedens spildevandstilladelse er der stillet vilkår om, at den samlede spildevandsmængde inkl. sanitært spildevand max. må udgøre 500 m ³ /år. Virksomheden har siden da udvidet produktionen. Virksomheden regner i fremtiden med en spildevandsmængde på ca. 2000 m ³ inkl. sanitært spildevand.		

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Mængde	Opbevaring (hvor)
Binder PU/Acrylat	Tønder og dunke	150 t	Indendørs
Kalk		40 t	Indendørs
Farvestoffer		6 t	Indendørs
Polyester glitter		0,3 t	Indendørs
Ammoniak*		500 L	I skur med tæt belægning, opkant og fald indad ved dør.
BYK 024		1 t	Indendørs
Konserveringsmidler		600 kg	Indendørs
Titandioxid		15 t	Indendørs
Bemærkning	<p><i>Konserveringsmidler er færemærkede. De oplagres i et mindre lager. Virksomheden har opdaget, at der er afløb på lageret. Der er fald mod afløbet, som er placeret væk fra døråbningerne. Det er aftalt, at afløbet lukkes, så der ikke er mulighed for spild af produkterne til kloak. Det er aftalt, at virksomheden undersøger faldet nærmere, og om der kan opholdes 400 L i rummet uden afløb gennem døråbningen til fabrikken.</i></p> <p><i>Lim (binder) var ved tilsynet oplagret på A. Knudsens Vej 8 på SF-sten. Ved tilsynet var der oplagret ca. 50 palletanke med lim på dette lager. Umiddelbart efter tilsynet blev palletankene flyttet til fabrikken. Ellers opbevares kun tom emballage.</i></p> <p>Ammoniak opbevares i 25 liters dunke. Virksomheden har opstillet en del produkter på spildbakker.</p>		



Faremærkede produkter



Ammoniak



Ny placering for lim

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år eller	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<u>Farligt affald:</u>					
Pumpbart malingsaffald + fejlbehæftede tappede produkter	4 t	Tønder	I skur med tæt belægning, op-kant og fald indad ved dør.	Fortum Waste via modtagestationen i Aarhus	Fortum Waste via modtagestationen i Aarhus
Plastspande med rester	-	-	Skur	Fortum Waste via modtagestationen i Aarhus	<i>Modtagestation for farligt affald i Aarhus</i>
<u>Øvrigt affald:</u>					
Pap og papir	-	Container	Ude	<i>Stena</i>	<i>Stena</i>
Klar folie	-	Container	Skur	<i>Stena</i>	<i>Stena</i>
Plasttønder og palletanke	-		Skur og udendørs	-	<i>Ny modtager</i>
Erhvervsaffald	-	Container	Ude	<i>Gert Svith</i>	Grenå/Lisbjerg Forbrænding

Slam fra sandfang i vaske- rum (bestående af bin- dere fx kalk)	Ca. 600 kg	Container	Ude	Adamsen, Ebeltoft	Grenå/Lisbjerg For- brænding
<i>Jern</i>	?	<i>Spande</i>	<i>Inde</i>	?	?
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Bortskaffes farligt affald i henhold til lov- givningen			Ja		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja		
Bemærkning	-				

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

- Der er intet udendørs oplag af farligt affald og råvarer. Farligt affald og råvarer opbevares indendørs og i skur med tæt belægning og opkant.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Mere end 500 m til nærmeste overfladerecipient
Følsomme brugerområder	Mere end 0-200 m til nærmeste følsomme brugerområde
Vandindvindingsinteresser	Område med drikkevandsinteresser. Indvindingsopland til Egedal Vandværk og Skelhøje råvandsstation.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav. Aftaler samt øvrige forhold, som I skal være opmærksomme på:

- Oplag af farlige stoffer
- Rensning af spildevand
- Modtagere af affald