

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: Kolind Bogtrykkeri /IS	Dato for tilsyn: 23. april 2019
Tilsynsadresse: Maarupvej 30	Postnummer og by: 8560 Kolind
CVR-nr./evt. P-nummer: 15403446	Matrikel: 11y Kolind By, Kolind
Kontaktperson: Robert Andersen	Planforhold: Kommuneplanramme nr. 6.1.BE1: Blandet bolig og erhverv ved Maarupvej.
Telefon nr.: 86391899	Tilstede ved tilsynet: Robert Andersen
E-mailadresse: kontor@kbtryk.dk	Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
E51 Rotations,- offset,- sergrafiske trykkerier mv. når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler er mindre end 6 kg pr. time.	Offset - og bogtrykkeri

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	X	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	X	Ikke OK	Ikke relevant	Påbud	Forbud	Indskærpelse(-r)	

Jordforurening: Der blev ikke konstateret synlig jordforurening i forbindelse med tilsynet.

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: Virksomheden fremstår pæn og ryddelig.
--

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. 19/9590

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.

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	Virksomheden beskæftiger sig med fremstilling af tryksager ved offsettryk. Der udføres følgende produktionsprocesser: DTP-arbejde, fremstilling af offsetplader (CTP-teknik) og offsettryk. Bogtrykmaskinerne benyttes til udstansning og anden færdiggørelse af tryksager, men normalt ikke til egentlig produktion.
Produktionsareal og grundareal	<i>Produktionsareal: 1066 m².</i> <i>Det egentlige trykkeri udgør 866 m².</i>
Indretning	DTP-arbejdspladser (Opsætning og klargøring af jobs). CTP-maskine (som kan omsætte tekst fra computer til færdige offsetplader). 2 digitale trykmaskiner. Offsettrykmaskiner (1 stk. 2 farver samt 2 stk. 5 farver). Bogtrykmaskiner (2 stk.). Skæremaskiner (2 stk.). Falsemaskiner (2 stk.). 1 hæftemaskine.
Etableret på nuværende adresse	1968.
Udvidelse / ændringer	<i>Udvidelser:</i> <i>Opførsel af trykkerihal på 560 m² i 2005.</i> <i>Udvidelse af trykkerihal med 306 m² og 50 m² mandskabsarealer i 2015.</i>
Antal ansatte	1 til dtp. 2,5 trykkere. 2,5 bogbindere. Derudover er 2 af de 3 ejere beskæftiget i virksomheden.
Driftstid	Mandag – torsdag kl. 05-17. Fredag kl. 06-14. Lørdag og søndag lukket.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen.
Egenkontrol / driftsjournal	Miljømappe med affald.
Bemærkning	-

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2013

Nr.	Bemærkning i 2013	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2019
1	Virksomheden har øget udledningen af skyllevand fra pladefremkalderen og der skal søges om tilslutningstilladelse	Det blev på et opfølgende tilsyn den 6. november 2013 konstateret, at der ikke er sket en forøgelse af udledningen af skyllevandet fra pladefremkalderen og kravet om tilslutningstilladelse bortfaldt.
Bemærkning		Kommunen har ikke yderligere bemærkninger.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Trykkermaskiner	Trykkeri
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 terræn/over tag (m)	Filter/ rensning
1 Rumudsug i færdiggørelse	-	Nej
2 Rumudsug i nyt trykkeri	-	Ja
3 Udsugning over trykkemaskinerne	-	Nej
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast	Ja, filtret i trykkeriet kontrolleres og støvsuges hvert halve år.	
Bemærkninger:	<p>Der er udsugning over trykkemaskinen af hensyn til arbejdsmiljøet omkring trykkemaskinen.</p> <p>Rumudsugningen i færdiggørelsen bliver ikke benyttet.</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 i kontor	Varmepumpe i produktionen
Bemærkning	-	

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)			Ja	
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår			Nej	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m ³ /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Skyllvand fra pladefremkaldelse	pladefremkaldelser/Sæbelud	-	-	Til kloak
Bemærkning	<p><i>Rensningen af trykkepladerne foregår i en maskine, hvor vandet recirkulere inden det udledes til kloakken i trykkeriet via en slange. Der bliver med jævne mellemrum suppleret med sæbelud og vand for, at opretholde den korrekte balance for, at kunne rense trykkepladerne optimalt.</i></p> <p><i>Virksomheden benytter rent vand til skyllevand. Dette betyder, at virksomheden nu udleder (5*15 liter) ca. 75 liter spildevand pr. uge til kloakken. Før ledte virksomheden 40-50 liter spildevand til kloakken 2 gange om ugen.</i></p> <p>Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.</p>			

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Opbevaring (hvor)
Aluminiumsplader	-	Trykkeri
Pladefremkalder	20 liters dunke	Trykkeri
Gummieringsmiddel	10 liters dunke	Trykkeri
Fugtevand	20 liters dunke	Trykkeri
Trykfarve og lakker	1 og 3 kg dåser	Trykkeri
Afvaskemiddel	20 liters dunke	Trykkeri
Miljøklude fra Berendsen	Egnet lukket beholder	Indendørs
Bemærkning	<p><i>Der opbevares flere forskellige typer af koncentreret fugtevand, da der hele tiden arbejdes på at finde den optimale opløsning til brug i det daglige arbejde.</i></p>	

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år (2018)	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør/modtager
Farligt affald				
Trykfarverester	741 kg	-	Indendørs	Foxdal Gruppen A/S
Pladefremkalder	1553 liter	Lukket beholder	Indendørs	Foxdal Gruppen A/S
Brugte miljøklude fra Berendtsen	-	Lukket beholder	Trykkeriet	Berendtsen
Citronsyrevæske fra valse	1 kg citronsyre	Lukket beholder	Trykkeriet	---
Øvrigt affald				
Papir	76,5 tons	-	Indendørs	Stena Recycling
Pap (emballage)	2920 kg	-	Indendørs	Stena Recycling
Plast	430 kg	-	Indendørs	Stena Recycling
PP plast	7,1 tons	-	Indendørs	Stena Recycling
Aluminiumplader	4432 kg	-	Indendørs	Foxdal Gruppen A/S
Blandet brandbart	1,7 tons	Container	Indendørs	Stena Recycling
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja	
Afhentes farligt affald i henhold til regulativ			Ja	
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja	
Bemærkning	<p>Når miljøkludene fra Berendtsen er brugt, opbevares de i den lukkede beholder. Berendtsen afhenter de brugte klude, som de vasker og derefter returnerer til virksomheden.</p> <p>Valsen fra fremkalderen står i blød i en blanding af vand og citronsyre. Røret med væsken har endnu ikke været tømt for væske og det blev oplyst på tilsynet, at når røret engang skal tømmes for væske vil det blive bortskaffet som farligt affald på genbrugspladsen eller til en anden godkendt modtager. Der anvendes ca. 1 kg citronsyre om året</p> <p>Virksomheden afleverer derudover også jernaffald mv. på genbrugspladsen. Virksomheden er ifølge Syddjurs Kommunes oplysninger ikke tilmeldt Reno Djurs' virksomhedsordning. Virksomheden skal straks tilmelde sig ordningen.</p>			

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

- Der er fast belægning i hele trykkeriet og gulvet er i god vedligeholdelsesstand uden revner.
- Der er ikke observeret spild af kemikalier på de befæstede arealer.
- Der er intet udendørs oplag af farligt affald.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Indenfor 200 meter af virksomheden, er der et vandløb som er udpeget til at være i dårlig økologisk tilstand og i afstanden 200 meter til 500 meter fra virksomheden, er der flere beskyttede søer beliggende.
Følsomme brugerområder	Virksomheden er beliggende i et område der i Kommuneplanrammen er udlagt til blandet bolig og erhverv og der er mindre end 200 meter til nærmeste område i Kommuneplanrammen der er udlagt til boligområde.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende indenfor område med drikkevandsinteresser og indenfor 200 meter af virksomheden, er der et indsatsområde samt et indenfor nitratfølsomme indvindingsområde.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav, men I skal være opmærksomme på følgende forhold

1. Tilmelding til Reno Djurs' virksomhedsordning.