

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: AMB Visuals A/S	Dato for tilsyn: 13. december 2018
Tilsynsadresse: Bjødstrupvej 12A	Postnummer og by: 8410 Rønde
CVR-nr./evt. P-nummer: 32088627	Matrikel: 8x Bjødstrup By, Bregnet
Kontaktperson: Michael Bomholt	Planforhold: Lokalplan LP072 Landsbylokalplan for Bjødstrup
Telefon nr.: 86373033	Tilstede ved tilsynet: Michael Bomholt
E-mailadresse: michael@amb.dk	Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
E51 Rotations-, offset-, seriegrafiske trykkerier m.m. hvor kapaciteten af organiske opløsningsmidler er under 6 kg/time	Trykkeri/seriegrafi
	Biaktivitet: Smedeværksted (skilteafdeling)

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	X
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. 18/47640

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 Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

Godkendelser

- Kap. 5 godkendelse af 13. november 1989

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	Virksomheden beskæftiger sig med seriegrafisk tryk, tryk på tekstil, maskinbroderi, billeddekoration og fremstilling af skilte i aluminium, jern og 3DFoam Derudover monterer virksomheden skilte og virksomheden har egen lastbil med kran til at udfører arbejdet.
Produktionsareal og grundareal	Grundareal: 2.468 m ² Produktionsareal: 633 m ² (fordelt på 2 produktionshaller, værksted, renserum, lager, kontor, personalerum) 60 m ² lager på tagetagen
Indretning	Der er ca. 10 mindre maskiner og apparater. Der er et renserum hvor trykrammer afrenses for emulsion og trykfarve. Der er en skilteafdeling, hvor der bukkes, fræses og klippes i aluminium. Derudover arbejdes der i mindre omfang i jern.
Etableret på nuværende adresse	1989/1990
Udvidelse / ændringer	Udvidelse af eksisterende lagerhal til skilteafdelingen i 2006.
Antal ansatte	<i>Virksomheden er gået fra 6 ansatte i 2012 til 8 ansatte i produktionen i 2018.</i>
Driftstid	Mandag - fredag kl. 8.00 kl. 16.00 Lukket i weekenden.
Driftsforstyrrelser og uheld	---
Egenkontrol / driftsjournal	Kvitteringer for tømning af olieudskiller
Bemærkning	---

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 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.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2012

Nr.	Bemærkning i 2012	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2018
1	Afkastet skal forhøjes, så det er 1 meter over tag.	Ifølge mail af 30-10-2012 er skorstenen blevet forhøjet i oktober måned 2012.
Bemærkning		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderlige bemærkninger.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Maskiner	Maskinhal/værksted
2	Kompressor (støjsvag skruekompressor)	Værksted
3	Til – og frakørsel	Udenfor
4	Ventilation og udsugning	Udendørs/indendørs
Bemærkninger		<p>Maskinerne er støjdæmpede.</p> <p>Mod syd findes teknik til ventilation/udsugning</p> <p>Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.</p>

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

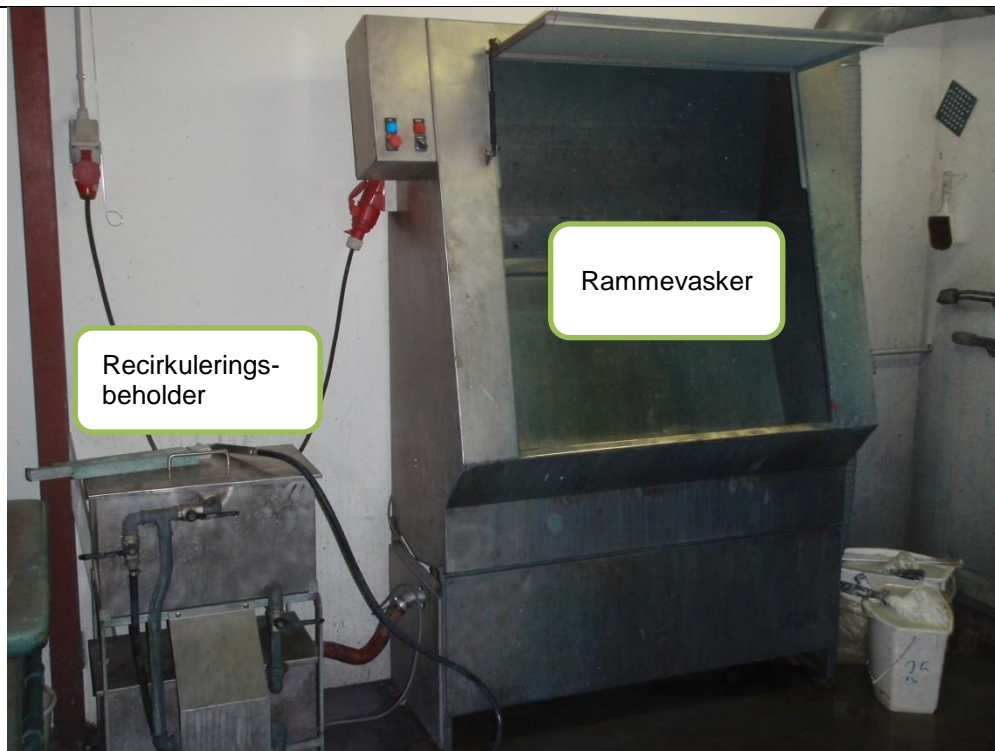
Aktivitet/proces		Afkasthøjde over terræn/over tag (m)	Filter/ rensning
1	Punktudsugning v. limning og transfertrykker (vanddamp og organiske opløsningsmidler)	Ca. 5 meter over terræn og mere end 2 meter over tag	Ingen
2	Renserum (udsugning i vask til rammevask) og svejserøg	Ca. 4 meter over terræn og 1 meter over tag	Ingen
3	Printer (rumventilation)	Ca. 2 meter over terræn	Ingen
4	Oliefyr i produktion	1 meter over tag	Ingen
5	Oliefyr i skilteafdeling	1 meter over tag	Ingen
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		---	
Bemærkninger:		<p>Der findes 3 afkast mod syd.</p> <p>Virksomheden har udsugning fra maskiner i den vestlige produktionshal (udsugning nr. 1), samlet udsugning fra renserum og smedeværksted (udsugning nr. 2) og fra printer (udsugning nr. 3).</p> <p>Derudover er der afkast fra 2 oliefyr.</p> <p>Der er et svejsested. Der svejses kun i sort jern og ca. 3 timer om ugen.</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	Oliefyr
Bemærkning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af 2 olie fyr, som er tilsluttet samme olie-tank.

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)		
Rensning af trykrammer	PN Rammevask	---	---	Rammevask-opløsningen recirkuleres og derfor er der kun små mængder opløsning i spildevandet
	Lugtfri petroleum			
	Saati ER25			
Bemærkning	<p>Processpildevandet kommer fra renserummet (vask og gulv afløb) og afledes via sandfang og olieudskiller til offentlig kloak.</p> <p>Rammerne afrenses først med emulsionsfjerner i et kar. Derefter afrenses rammerne for trykfarve samt almindelig afrensning med en opløsning af PN rammevask. Afslutningsvis afrenses eventuelle skygger af trykfarve/emulsion med lugtfri petroleum (lukket system med recirkulering til beholder).</p> <p>Det er oplyst, at der er udsugning i vasken.</p> <p>Der udføres også afrensning med rent vand. Her sker der udledning til kloak.</p> <p>Der håndteres emulsionsfjerner og lugtfri petroleum i renserummet, men disse væsker håndteres i et lukket system</p> <p>Spildevandet indeholder rester af PN rammevask (når opløsningen anvendes).</p> <p><i>I 2012 blev Afrensningen af trykrammer udført ca. 1 gang ugentligt i 1 – 2 timer. I 2018 blev det oplyst på tilsynet, at det i dag er yderligere reduceret pga. mindre aktivitet i trykkeriet.</i></p> <p><i>Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.</i></p>			



Rammevasker med recirkuleringsbeholder til PN-rammevask ved siden af (billede fra tilsyn i 2012).

Sandfang og udskillere

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1 Sandfang (Upoclean)	1.000 liter	Nordsiden af bygningen
2 Olieudskiller (Upoclean)	1.500 liter	Nordsiden af bygningen
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		Nej
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningssordning		Ja
Er der alarm på udskiller		Nej
Sidste tømning		19. december 2018
Bemærkning	<p>Olieudskilleren og sandfanget er etableret på nordsiden af bygningen i forbindelse med tilbygningen i 2006.</p> <p>Det er kun afløbet fra renserummet, der er tilsluttet udskilleren.</p> <p>Olieudskilleren er helstøbt og er ikke en koalescensudskiller.</p> <p><i>Olieudskilleren blev ved sidste tømning bundtømt. Der blev tømt 1.500 liter olie og vand af udskilleren.</i></p> <p><i>Ifølge tømningssfirmaet er olieudskilleren på 1.500 liter og ikke 600 liter som registreret ved tidligere tilsyn.</i></p>	

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Farve	Mindre bøtter	---	Lager
Fortynder	5 liters dunke	---	Lager
PN rammevask	25 liters dunke	---	Renserum
Emulsionsfjerner	Beholder	---	Renserum
Lugtfri petroleum	Beholder	---	Renserum
Aluminium og jern	Indendørs	---	Østlige hal
PVC	Indendørs	---	Østlige hal
PE-skum (LB 33)	Indendørs	---	Produktionshal
Folie	Indendørs	---	---
Bemærkning	<p>Der er gulv afløb i renserummet.</p> <p>Der er ingen gulv afløb i hverken produktionshallen eller på lageret.</p> <p>Der anvendes både oliebaseerede og vandbaseerede farver. Der anvendes lige meget vandbaseeret og oliebaseeret farve i produktionen.</p> <p>Der anvendes primært aluminium i skilteproduktionen (ca. 90 %), mens en mindre del produceres i PVC og jern.</p> <p><i>PE-skummet er godkendt til fødevarer virkninger, og det er oplyst på tilsynet, at det er uden farlig kemi.</i></p>		

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Fabriktionsår	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Fyringsolie	Nedgravet	2.400 l	1986	---	Ja
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						---
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger	Olietanken forsyner begge oliefyr med olie. Tanken er tilmeldt BBR.					

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Farligt affald:					
Farverester	Få kg	Bøtter	I produktio- nen	Ansatte	Genbrugspladsen
Petroleum med malings- slam	Få kg	I recirkulati- onsbeholder	I renserum- met	Ansatte	Genbrugspladsen
Emulsions- fjerner	---	I kar med låg	I renserum- met	Ansatte	Genbrugspladsen
Klude med rester af lugtfri petroleum	Begrænset mængde	Sammen med er- hvervsaffald	Udendørs	Reno Djurs I/S	Reno Djurs I/S
Øvrig affald:					
Erhvervsaffald	---	Container, 600 liter	Udendørs	Reno Djurs I/S	Reno Djurs I/S
PVC-plader	---	Palle	Udendørs	---	Genbrugspladsen
PE-skum	---	---	---	---	---
Metal affald	---	Tønder	I smede- værkstedet	Stena Recycling	Stena Recycling
Metalspåner	---	Tønder	I smede- værkstedet	Ansatte eller Stena Recycling	Genbrugspladsen eller Stena Recycling
Træpaller	---	---	Udenfor	---	---
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Bortskaffes farligt affald i henhold til lov- givningen			Ja		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja		
Bemærkning	<p><i>Kludene med rester af petroleum, er klude der anvendes til aftørring og der er kun en mindre mængde petroleum på dem.</i></p> <p><i>PE-skumrester anvendes til indpakning af vare.</i></p> <p><i>Metalspåner af aluminium afhentes af Stena Recycling, mens metalspåner af jern mv. afleveres på genbrugspladsen.</i></p> <p><i>Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsen</i></p> <p><i>På tilsynet blev bortskaffelsen af træpaller drøftet, da leverandøren af var holdt op med at tage dem retur.</i></p> <p>Da der er gulvafløb i renserummet vil der være en risiko for spild til kloak. Det vurderes dog at risikoen er lille. Der bør opbevares en sæk absorberende materiale (fx kattegrus) i</p>				

nærheden af rensrummet, således at der ved spild kan ske opsugning af den spildte væske, inden den når gulv afløbet.

Farveaffald fremkommer ved oprydning på hylderne, hvor bøtter der er for gamle eller lignende kasseres. Der forekommer ikke rester i produktionen.

Petroleum opbevares i beholder, hvorfra væsken recirkuleres. Opløsningen med PN rammevask opbevares i to forbundne beholdere og recirkuleres. I den ene beholder bundfældes evt. slam.

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

- Demontering af skilte sker på areal med tæt belægning
- Udendørs oplag af affald er på tæt belægning
- Der opbevares ikke farligt affald udenfor

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Der er åbne vandløb og § 3 beskyttede søer i afstanden 200 – 500 meter fra virksomheden.
Følsomme brugerområder	Virksomheden er beliggende indenfor et område, der er i kommuneplanrammen udlagt til blandet bolig og erhverv.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende indenfor indvindingsoplande (udenfor OSD) til Rønde og Rostved vandværk og område med drikkevandsinteresser.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Aftaler samt øvrige forhold, som I skal være opmærksomme på

1. Bortskaffelse af paller.