



Rapport for miljøtilsyn hos Solo Grafisk A/S, Bøgildsmindevej 1, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.04.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96322051	CVR nr.	25211006
E-mail	bo@solografisk.dk	P. nr.	1007425305

Virksomhedstype	E51, Rotations/offset/silke/bogtrykker
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden har en 5-farvet offset-trykmaskiner, to bogtrykmaskiner (vinge- og cylinder-maskine), en bogbindermaskine og 2 skæremaskiner, samt en maskine til fremstilling af trykplader, som nu foregår ved en termisk løsning, som er 100 % kemifri.				
Virksomheden trykker brevpapir, kuverter, brochurer, magasiner o.lign.				
Virksomheden har valgt Svanemærkningen fra, idet arbejdet/udbyttet ikke længere stod mål med omkostningerne. Virksomheden er FSC-mærket, som betyder, at der skal være sporbarhed i deres færdige produkter.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	7.30 - 16.00		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Rumudsugning	Støv		Udskilningsfilter F7

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,5					

Rumopvarmning:
Naturgas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Ingen ændringer ved luftafkast.
Luft, støv	Der er støvfiltre (papirstøv) i både indblæsning og udsugning. Filtermaterialet er fabrikatet Ultramare, type Kuling, filterklasse F7 med en gennemsnitlig rensningseffekt på 80-90 %. Virksomheden regulerer luftfugtigheden, som er vigtig, når der håndteres papir.
Luft, filtre	Der er indgået aftale med firmaet i-klima, Aalborg Ø om årlig service af udsugningsanlægget og udskiftning af filtre. Virksomheden kan også selv skifte filtre efter behov.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
3	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Kompressor anlægget er meget støjsvagt og serviceres årligt af firmaet Elektrogruppen. Tilhørende trykbeholdere (2 stk.) serviceres af Danak.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der er intet processpildevand. Afskylning af valser til pladefremkalder forekommer ikke længere.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Papir			Indendørs	2021
Lim	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2021
Klude			Indendørs	2021
Rensevæske	Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2021
Trykfarver (vegetabiliske)	Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2021
Isopropyl	Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2021
Offsetplader			Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Isopropyl og rensesvæske opbevares på spildbakke i en udendørs skibscontainer. Trykfarver og andre råvarer opbevares inde i bygningen. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager
	Type	Volumen (l)			
Aftørringsklude	Tromle		Indendørs	Berendsen Textil Service A/S	Berendsen Textil Service A/S
Blandet brændbart	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Dagrenovation	Container - lukket		Udendørs	Aalborg Forsyning, Renovation	Aalborg Forsyning, Renovation
Elektronikaffald	Beholder - åben		Indendørs	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald
Emballageaffald (maling)	Container - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Metalaffald	Beholder - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Offsetplader (alu)	Beholder - åben		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Olieaffald *	Emballage, original		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Papir og pap	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Plast	Beholder - åben		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Trykfarve	Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Der udføres en meget omhyggelig og detaljeret affaldssortering. Hård plast går til brændbart, men der er tale om meget små mængder. Tomme farvespande og dunke afhentes af Stena Recycling. Papir udgør den største affaldsfraktion. Farvet papir kan ikke genbruges.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger
Affald, bortskaffelse	Indberetning af affald fra Miljøstyrelsens affaldsdatabase blev drøftet ved tilsynet. Virksomheden betragter indberetningen som retvisende. Der er indgået aftaler med Stena Recycling A/S og Marius Pedersen om afhentning af affald. Virksomheden undersøger, om der foreligger skriftlige kontrakter. Aftørringsklude afhentes af Berendsen Textil Service A/S og fremgår ikke af indberetningen, formentlig fordi kludene vaskes og genbruges.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område, hvor der er vedtaget en indsatsplan for drikkevand.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 2.2H9, som ifølge kommuneplanen kan benyttes til bl.a. trykkerier. Virksomheden ligger ikke i umiddelbar nærhed af beskyttede naturområder. Afstand til nærmeste bolig er ca. 130 m.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har ikke krav om egenkontrol eller driftsjournal.
Jordforurening	Ejendommen indgår ikke i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde.
Miljøforbedringer, miljømål	Selv om virksomheden ikke længere er Svanemærket, så lever de fortsat op til kravene for at være mærket. Virksomheden har valgt Svanemærkningen fra, idet det ikke stod mål med omkostningerne. Kunderne har ikke efterspurgt mærkningen.
Bæredygtighed*	Virksomheden har fokus på bæredygtige løsninger og de 17 verdensmål og indgår i flere netværk indenfor branchen, CSR-ordning ligesom virksomheden har FSC-mærket, som betyder, at der er sporbarhed i deres færdige produkter. Virksomheden er fortsat interesseret i at høre mere om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling. Virksomheden har: <ul style="list-style-type: none"> - udskiftet til LED-belysning - tænd-sluk-ure på udsugning - varmegenvinding - registrering af forbrug af vand, varme og el - temperaturnedsættelse i weekenden - fokus på valg af mindre miljøbelastende kemikalier - stort fokus på affaldssortering og genbrug