



Rapport for miljøtilsyn hos Danish Crane Building A/S, Østerlandsvej 2, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	28.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98353133	CVR nr.	15694130
E-mail	kkp@dcb.dk	P. nr.	1000962030

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	28.06.2001
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
-	-	-

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der produceres store kraner (ca. 150 om året), og der udføres savning, svejsning, skæring, boring og drejning.</p> <p>Der udføres ikke sprøjtemaling, kun lidt reparationsmaling med rulle eller spraydåse. Sprøjtemaling udføres af eksternt firma (Nibe Autolak eller Dansk Overfladeteknik).</p> <p>Virksomheden har 20 servicebiler (varevogne).</p> <p>Der er 2 udsugningsanlæg til svejserøg, henholdsvis et højtryksanlæg og et lavtryksanlæg: - Kilde 1: Højtryksanlægget, som er et gammelt anlæg, hvor også 2 båndslibere er tilsluttet, har tilknyttet et DISA-filter. Højtryksanlægget benyttes ca. 1 time dagligt ifm. slibning, og ca. 2 timer dagligt ifm. svejsning. Filtermaterialet er samme type og klasse, som i lavtryksanlægget. - Kilde 2: Lavtryksanlægget, som er etableret i 2004 med absolutfilter, har erstattet højtryksanlægget. Der er tilknyttet 18 sugesteder, men der er højst 7 i brug samtidig.</p> <p>Der er udsugning ved en kopiskærer (flammeskærer). Anlægget benyttes meget sjældent - ikke hver uge.</p> <p>Der svejdes ikke i rustfrit stål. Mindre emner renses for rust og glødeskaller i afgratter, men anlægget er meget sjældent i brug.</p> <p>Højtryks- og lavtryksanlæg serviceres af IJ Ventilation efter behov. Rumudsugning er etableret i ny og gammel hal. Der er ikke vaskeaktiviteter eller afledning af processpildevand.</p> <p>Carl Bro har i 2006 udført en orienterende støjvurdering og støjundersøgelse af virksomhedens støjbelastning, jf. notat af 4. maj. 2006.</p> <p>Der er i 2012 anskaffet en ny stempelkompressor, som står indendørs i rummet med højtryksanlægget. Kompressoren er samme størrelse som tidligere anlæg.</p> <p>Virksomheden er ISO 9001certificeret (kvalitetsledelse).</p> <p>I 2016 er der opført en ny montagehal på ca. 1.800 m², som udelukkende bliver brugt til montering og til fremvisning af slutproduktet til kunderne. Der er således ikke tale om udvidelse af virksomhedens produktionsareal.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	15	7-15.30		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning og slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
2	Svejsning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Flammeskæring	Skærerøg		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,0			1,25		
2		1,0				8,00	
3		1,0					

Rumopvarmning:

Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ikke sket ændringer ift. afkast.
Luft, filtre	I.J. Ventilation rekvireres efter behov. Tryktab over filteret kan ses på et display, og der er alarmsystem på anlægget. Virksomheden udskifter selv filtrene afhængig af tryktabet og der føres ikke journal over filteranlægget.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugt under tilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Fyringsanlægget er eftersat i 2016 af Q8 og skorstensfejer.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Indendørs i bygning
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Afgratter (afrensning af metaldele)		Lyddæmpende kasse
5	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
6	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke konstateret støj under tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, udendørs	Virksomheden er kun i drift i dagtimerne og undtagelsesvis i nattetimer (3 gange i 2016). Kommunen har vurderet forholdet for at være af underordnet betydning.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Støjkvilkår i miljøgodkendelsen anses for overholdt i dagtimerne. Hvis driftstiden udvides eller hvis der gentagne gange udføres nattearbejde, kan støjdokumentation blive nødvendigt.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der afledes ikke processpildevand.
Spildevand, overfladevand	Området er separatkloakeret, hvorfor overfladevand afledes direkte til Limfjorden. Virksomheden blev gjort opmærksom på udendørsaktiviteter, jf. bemærkningerne i tilsynsbrevet.

Olie- og benzinudskillere

Ingen

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Fyringsolie	5.900	2001	Nedgravet	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Der er ingen ændringer omkring olietanke.
Olietanke, registrering i BBR	Tanken er registreret i BBR. Tanken skal sløjfes senest i år 2051.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Kommunen kan acceptere, at oplaget af fyringsolie i nedgravet olietank ikke kontrolleres hver måned, idet der er tale om en tank under 6000 ltr., hvor olietankbekendtgørelsen ikke generelt stiller krav om regelmæssig pejling.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fyringsolie	45.592		Liter	Olietank	5.900		2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.olieprodukter opbevares på spildbakke. Råjern opbevares udendørs på støbt areal.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Maleopgaver udføres eksternt, men med hver maleopgave følger en bøtte reparationsmaling (1 ltr.), som gemmes i et stykke tid på værkstedet, hvorefter de bortskaffes som malingsaffald eller videregives til det eksterne malerfirma til genbrug.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Forbrug af maling er fortsat under det samme niveau som sidste gang, dvs. ca. 50 liter/år. Det samme gælder for forbrug af råjern, som er på ca. 700 tons/år. Indkøb af fyringsolie, maling og råjern registreres løbende. Opgørelse over forbrug af fyringsolie i 2016 er på 45.592 liter.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder - åben		Indendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Blandet brændbart	1	Stk	Container - lukket	12.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Dagrenovation	4	Stk	Container - lukket	800	Udendørs	Aalborg Forsyning, Renovation	Aalborg Forsyning, Renovation	
Elektronikaffald			Beholder - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Filterstøv (ulegeret stål)			Beholder - lukket		Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Jern			Container - åben		Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Kabler			Beholder - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	til genbrug
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Beholder - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Malingsrester			Container - lukket		Intet oplag ved tilsynet	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	Emballeret oplag fra oprydning bortskaffes snarest. Opbevares indtil da i beholder under halvtag. Normalt intet oplag af malingsaffald.

Metal-spåner, olieholdige			Container - lukket		Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	Det er tørre - uden synligt olie
Papir og pap	1	Stk	Container - lukket	12.000	Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Spraydåser			Beholder - åben		Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Stål, legeret			Container - åben		Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Syntetiske skæreolier			Tromle		Indendørs, bag opkant	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Træaffald	1	Stk	Container - åben	12.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	<p>Pap og papir udsorteres fra brændbart affald. For at forbedre udsorteringen af pap fra brændbart affald, har virksomheden placeret papcontainer og container til brændbart ved siden af hinanden.</p> <p>Plast udsorteres ikke på grund af for små mængder.</p> <p>Jern sorteres i almindeligt jern samt rent metal, som ikke er overfladebehandlet.</p>
Affald, opbevaring	<p>Malingsaffald bortskaffes umiddelbart efter oprydning, så der forekommer normalt ikke oplag.</p> <p>Olieaffald opbevares på spildbakker. Affaldet er flyttet til rum ved højtryksanlæg. Skæreolien skiftes på alle maskiner 1 gang om året og opbevares i 200 ltr. tromler og bortskaffes umiddelbart efter.</p> <p>Væske fra affedning: Forekommer ikke længere, da rensebaren er nedlagt.</p> <p>Elektronikaffald opbevares i lukket beholder.</p>
Affald, bortskaffelse	Ved tilsynet blev der vist dokumentation for bortskaffet affald for 2016 via Marius Pedersen og Stena.
Farligt affald, belægninger	Flydende farligt affald opbevares indendørs på tæt belægning og på spildbakke.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område, hvor der er en vedtaget indsatsplan for drikkevand.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	<p>Ved udvidelser/ændringer, herunder udvidelse af driftstiden i forhold til forudsætningerne i miljøgodkendelsen, skal der ske en anmeldelse til kommunen, jf. afsnittet om bemærkninger i tilsynsbrevet.</p> <p>Virksomheden er ISO 9001 certificeret i 2010 og recertificeret i 2014 med ros.</p>
Planforhold	Virksomheden ligger i område 10.1.1.EE.1, som er udlagt til erhvervsområde. Området grænser op til boligområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Vilkår 35 i miljøgodkendelsen: Hvert år inden 1. april skal der sendes en miljøredegørelse til kommunen med oplysning om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sidste års forbrug af råjern og maling, registreret på månedsbasis. - Sidste års produktion af affald og oplysning om, hvor det er afleveret. - Tidspunkt for kontrol af filteranlæg - Tidspunkt for kontrol med oplag af fyringsolie i nedgravet tank (hver måned) - Evt. miljøforbedringer - Planlagte ændringer/forbedringer <p>Den miljøtekniske beskrivelse, der ligger til grund for virksomhedens miljøgodkendelse, skal gennemgås og om nødvendigt revurderes hvert 3. år med hensyn til de væsentligste miljøforhold.</p> <p>Med baggrund i virksomhedens miljøredegørelser fra de forrige år, er det kommunens vurdering, at der ikke længere er basis for at virksomheden sender miljøredegørelser til kommunen. I stedet skal virksomheden løbende kontrollere forbrug af råjern, maling og fyringsolie og såfremt forbruget overstiger ift. forudsætningerne i virksomhedens miljøgodkendelse, skal kommunen orienteres herom.</p>
Jordforurening	Der blev ikke oplyst eller observeret tegn på jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	En af produktionsbygninger er ifm. ombygningsarbejdet blevet nyisoleret suppleret med udskiftning af lyskilder til energibesparende kilder, hvilket har medført en markant reduktion i virksomhedens energiforbrug.
Bæredygtighed*	Materiale vedr. SMV blev udleveret under tilsynet. Det blev aftalt, at virksomheden melder tilbage, såfremt der er interesse for et opfølgende møde. Virksomheden var tidligere medlem af NBE, men har været passiv de senest år.