



Rapport for miljøtilsyn hos Dan-Flex Miljøvinduer A/S, Sundsholmen 35, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	04.09.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98193700	CVR nr.	26860164
E-mail	mail@danflex- as.dk	P. nr.	1009458421

Virksomhedstype	E52, Savværk, møbelfab. og maskinsnedkeri
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-08-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Der skal være etableret overfyldningsalarm (eller tanken skal være udskiftet). Tanken er nu fjernet.
13-08-2013	Henstilling	Efterkommet	Virksomheden skal føre logbog over service af fileranlæg. Efterkommet.
13-08-2013	Henstilling	Efterkommet	Olietank fra 1973 skal være afmeldt - videresend til BBR for rettelse i systemet. Efterkommet.
13-08-2013	Henstilling	Efterkommet	Spraydåser skal sorteres fra og afleveres som farligt affald. Efterkommet.
02-11-2015	Aftale	Efterkommet	Oprydning af en stor dyngge savsmuld under spånsugningsanlægget. Efterkommet.
02-11-2015	Aftale	Efterkommet	Metalmalerbøtter skal bortskaffes som metalaffald. Frasorteres nu.
02-11-2015	Aftale	Efterkommet	Afmelde tank fra 1973 i BBR. Efterkommet.
02-11-2015	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal begynde at føre regelmæssig kontrol og service af filter - og føre journal. Mindst en gang pr. kvartal. Efterkommet.
02-11-2015	Indskærpelse	Efterkommet	Spraydåser skal sorteres fra og bortskaffes som farligt affald. Frasorteres nu.
02-11-2015	Indskærpelse	Efterkommet	Olietank fra 1984 skulle være sløjftet i 2014. Tanken skal sløjfes snarest og senest 1. februar 2016. Tanken er fjernet i 2017.
10-02-2016	Aftale	Efterkommet	Tanken er fortsat i drift, men John Hestehaven har lavet aftale med Nørresundby VVS (Lars Christensen), om undersøge, om 1) det bedst kan svare sig at indlægge fjernvarme på virksomheden, eller 2) at udskifte olietanken med en ny. Virksomheden anmodes om at vende tilbage til tilsynsmyndigheden senest 1. marts 2016 med oplysning om, hvorvidt der satses på løsning 1) eller 2). Herunder med en tidsplan for udførelsen af løsningen. Efterkommet. Såfremt der anskaffes en ny olietank, skal den anmeldes via www.byggomiljoe.dk . Ikke efterkommet.
30-06-2017	Aftale	Efterkommet	Anmeldelse af ny olietank til BBR skal ske snarest – og senest 15. august 2017. Dokumentation for at rørsystemet er typegodkendt, og at anlægget i øvrigt overholder olietankbekendtgørelsens krav i kapitel 6 og 7, skal fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø senest 15. august 2017.
30-06-2017	Aftale	Efterkommet	Vi aftalte, at virksomheden monterer det indkøbte Andreafilter til malekabinen i efteråret 2017.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden laver vinduer, døre og karme i fyrretræ og mahogni. Det færdige produkt males med Teknos vandbaseret maling. Størstedelen af malingsforbruget er hvid maling. Al fremstilling er på bestilling, der laves ikke "hylde-varer".</p> <p>Virksomheden har 1 ansat (deltids-) ud over John selv. Dertil kommer John's kone, der varetager kontoropgaverne.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	7-17		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Cyklon og filter
2	Oliefyr			
3	Sprøjtevæg	Malestøv		Andreafilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,5					
2		0,7					
3		4,0					

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomhedens oliefyr er af typen Dantherm KA 80/130. Jf. instruktionsbog for Dantherm KA/KAL-anlæg, fremgår, at netto varmeydelse er 130 kW. Da indfyret effekt ikke overstiger 1 MW, er anlægget ikke omfattet af de nye regler for mellemstore fyringsanlæg.
Luft, afkast	Virksomheden har tre afkast: et fra oliefyr (ca. 70 cm over tag), et fra spånsug (ca. 1,5 m over tag) og et fra sprøjtevæg (ca. 4 m over tag).
Luft, filtre	Virksomheden har siden sidste tilsyn monteret et Andreafilter ved malekabinen. Derudover sætter John polyestervat uden på Andreafilteret for at skåne dette. Polyestervat skiftes jævnligt. Det blev ved tilsynet oplyst, at der føres egenkontrol med spånsugningsanlægget ca. hver 2-3. måned. Der føres logbog, som blev fremvist. Der er senest ført kontrol med filteret den 20. juni 2019. Det fremgår af journalen, at der i 2018 er ført kontrol med filteret 6 gange. Kontrollen består i, at filteret åbnes, tjekkes for bundfald, ligesom det automatiske rensesystem køres, og der tjekkes for utætheder. Spånsugningsanlægget er forsynet med cyklon og selvrensende posefilter.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		
2	Til- og frakørsel		
3	Spånudsugning		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, inden-dørs	Kompressor og maskiner. Støjkluder blev ikke nærmere gennemgået ved tilsynet. På baggrund af aktiviteterens omfang vurderes det, at vejledende støjgrænser overholdes.
Støjkluder, uden-dørs	Posefilter og afkast fra spånsugningsanlæg samt kørsel. Støjkluder blev ikke nærmere gennemgået ved tilsynet. På baggrund af aktiviteterens omfang vurderes det, at vejledende støjgrænser overholdes.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden. Der forekommer kun sanitært spildevand.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.0.41, der pt. er fælleskloakeret. Der planlægges separatkloakering efter 2027.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volu-men (l)	Placering	Stander-anlæg	Bemærkning
2	2016	2017	Fyringsolie	1.200	Over jord	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Stør-relse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjf-nings-frist
6s			1961	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Ukendt		Tanken er afblændet	
6s	2016	65096	2017	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har i 2017 etableret en ny olietank fra KN Smede- og Beholderfabrik A/S, tanknr. 65096, G-nr. 505323, 1200 liter, årgang 2016. (Jf. G-nr: Overjordisk villatank, oval ståltank, udendørs opstilling, indvendig korrosionsbeskyttelse: offeranoder).
Olietanke, opstilling/placering	Tanken er placeret udendørs ved sydlig facade - tæt ved fyrrummet. Der er lavet et lille udhæng over tanken, ligesom rørføringen er inddækket af en kasse. Tanken står på meder på et grusareal på fliser. Det er tidligere oplyst, at der ikke er trafik/færdsel i nærheden af tanken, og at der derfor ikke er etableret påkørselsværn. Pt. accepteres dette. Hvis der imidlertid på et tidspunkt kommer til at være færdsel nær olietanken, skal der etableres påkørselsværn.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattest for tanken årgang 2016 er fremsendt til Aalborg Kommune.
Olietanke, sløjfningstermin	Sløjfningstermin for den nye tank er 2056.
Olietanke, registrering i BBR	I BBR er registreret en gammel tank fra 1961 som afblændet samt den nye tank årgang 2016 som aktiv fyringsolietank. Tanken fra 1984 har ikke været registreret i BBR.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Der er overløbsalarm på den nye tank.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fyringsolie				Olietank		Udendørs, overdækket	2019
Maling				Emballage, original		Indendørs	2019
Træ				Ingen beholder		Indendørs	2019
Lim				Ikke oplyst		Indendørs	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Træ: Primært fyrretræ og sjældent mahogni. Snedkerlim (vandbaseret) Maling: Der anvendes vandbaseret maling fra Teknos: Primer: Aqua Primer 2907-42 og Toplak: Aqua-Top 2600. Opgørelse over malingsforbruget i 2018 blev modtaget fra virksomheden ved tilsynet.
Råvarer, opbevaring	Råvarer opbevares indendørs i værkstedet. Der er ikke afløb. Maling opbevares i original emballage - Primer i 120 liters plasttromler og toplak i hhv. 120 liters plasttromler (hvid) og 20 liters metalbøtter (specialfarver).

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Reno Nord I/S	
Glas			Intet oplag ved tilsynet		Intet oplag ved tilsynet	Scanglas A/S	Scanglas A/S	

Jern og metal			Ikke oplyst		Indendørs	Ikke bortskaffet endnu	Ikke bortskaffet endnu	
Papir og pap			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser			Tromle		Indendørs	Ikke bortskaffet endnu	Ikke bortskaffet endnu	
Træspåner			Silo		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant		Agroform A/S, 6534 Agerskov	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Indberetningerne i Miljøstyrelsens Affaldsdatabase blev gennemgået. For årene 2016-2017 er der registreret bortskaffelse af brændbart affald og pap/papir. For 2018 er der kun registreret bortskaffelse af brændbart affald.
Affald, sortering	Virksomheden er begyndt at frasortere spraydåser og metalmalebøtter. Der har endnu ikke været bortskaffet spraydåser eller metalmalebøtter. Virksomheden har tidligere påbegyndt frasortering af plastemballage, men bortskaffer nu plast via blandet brændbart. Ligeledes bortskaffes pap og papir som blandet brændbart. Virksomheden opfordres til at frasortere plast og pap/papir og bortskaffe dette som særskilte affaldsfraktioner.
Affald, bortskaffelse	Polyestervat fra malerkabine skiftes ca. hver anden dag. Dette bortskaffes med brændbart affald via Marius Pedersen. Marius Pedersen afhenter affald hver 3. uge. Træ fra spånsilo afhentes af Agroform A/S, 6534 Agerskov med henblik på genbrug som biobrændsel eller strøelse. Trækloster tager ejeren eller andre private med hjem til brændeovnen. Da al forarbejdning foretages i rent træ, anses bortskaffelsen til forbrænding i brændeovn at være i overensstemmelse med reglerne. Træ der er lamineret, limet, malet og/eller imprægneret må ikke brændes på bål eller i brændeovn. Der fremkommer ikke egentlig glasaffald, da der er tale om nyfremstilling, ikke renoivering, af vinduer. Såfremt der bortskaffes glasaffald, sker det til Scanglas A/S.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er heller ingen grundvandsboringer på ejendommen.
Generelle bemærkninger	Der pågår en igangværende sagsbehandling vedrørende tilladelse til den ændrede anvendelse af bygningerne (tidligere autoværksted), den ændrede indretning og spånsugningsanlægget. Der mangler den sidste vurdering fra byggesagsbehandleren, og sagen forventes at blive afsluttet snarest.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 2.2.H13 (mindre industri, miljøklasse 3-5). Der er en lokalplan for området, nr. 12.028 (området er udlagt til lettere industri- og håndværksvirksomhed).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ca. 200 m nordvest for virksomheden ligger boligområdet 2.2.B6 (på den anden side af motorvejen). Ca. 150 m vest for virksomheden (på den anden side af motorvejen) er der et §3 beskyttet naturområde (overdrev).
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Journal over filtervedligehold (spånsugningsanlægget) blev forevist. Endvidere blev opgørelse over malingsforbrug i 2018 modtaget fra virksomheden under tilsynet. Derudover fører virksomheden ikke journal med andre miljøforhold.
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste over muligt forurenede ejendomme på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke ved dette tilsyn konstateret tegn på ny jordforurening. Ved tilsynet i november 2015 blev der konstateret tegn på jordforurening ved den daværende olietank. Efterfølgende er der foretaget oprensning. Jordforureningssagen er afsluttet den 14. marts 2018 med en afgørelse fra Team Jord om, at der er afgravet i tilstrækkeligt omfang i forbindelse med det konstaterede spild fra fyringsolietanken i 2015.
Bæredygtighed	Vedrørende udskiftning til LED-belysning har virksomheden tidligere vurderet, at det ikke kan betale sig for den årrække, virksomheden har planer om at eksistere. Det kan dog fortsat være en god idé at skifte til LED-belysning, når der løbende bliver behov for udskiftning. Trykluftsystem tjekkes for utætheder. Virksomheden har tidligere oplyst, at de ikke ønsker at deltage i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE).