



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	28.02.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet var: For virksomheden John Juul Hestehaven, og for Aalborg Kommune Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen.		
Telefon	9819 3700	CVR nr.	26860164
E-mail	mail@danflex-as.dk	P. nr.	1009458421

Virksomhedstype	E52, Savværk, møbelfabrik og maskinsnedkeri
Godkendelsesdato	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
28-02-2023	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet kunne det konstateres, at virksomhedens plastik affald ikke blev frasorteret til materialenyttiggørelse. Virksomheden skal senest 1. juni 2023 etablere frasortering af genanvendeligt plast.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden laver vinduer, døre og karme i fyrretræ og mahogni. En del af de færdige produkter males med Teknos vandbaseret maling. Al fremstilling af vinduer/døre er på bestilling, - der laves ikke "hylde-varer".				
Virksomheden har 1 deltidsansat i produktionen, ud over John selv. Dertil kommer John's ægtefælle Anni Hestehaven, som varetager administrationsopgaverne.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	7-17		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Cyklon og filter
2	Oliefyre			Ingen
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 oliefyre er af typen Dantherm KA 80/130. Jf. instruktionsbog for Dantherm KA/KAL-anlæg, fremgår, at netto varmeydelse er 130 kW. Da den indfyrede effekt ikke overstiger 1 MW, er anlægget ikke omfattet af de nye regler for mellemstore fyringsanlæg.
Luft, afkast	Virksomheden har tre afkast: et fra oliefyre (ca. 70 cm over tag), et fra spånsug (ca. 1,5 m over tag) og et fra sprøjtevæg (ca. 4 m over tag).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	Virksomheden har monteret et Andrefilter ved malekabinen. Derudover sætter virksomheden polyestervat uden på Andrefilteret for at skåne dette. Polyestervat skiftes jævnlige. Det blev ved tilsynet oplyst, at der føres egenkontrol med spånsugningsanlægget ca. hver 2-3. måned. Der føres logbog, som blev fremvist. 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.
Lugt	Der er ikke konstateret generende lugt på virksomheden ved tilsynet.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ikke konstateret generende støj på virksomheden ved tilsynet, og virksomheden har aldrig modtaget klager over støj.
Støjkilder, indendørs	Kompressor og maskiner til fremstilling af vinduer.
Støjkilder, udendørs	Posefilter og afkast fra spånsugningsanlæg samt kørsel. Virksomheden har aldrig modtaget klager over støj.

Spildevand

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

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2016	2017	Fyringsolie	1.200	Over jord	Nej	

Tankoplysninger i BBR

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.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattest for tanken årgang 2016 er tidligere fremsendt til Aalborg Kommune.
Olietanke, sløjfningstermin	Sløjfningstermin for den nye tank (årgang 2016) er år 2056.
Olietanke, registrering i BBR	I BBR-registret er angivet en gammel tank fra 1961 med status "afblændet", samt den nye tank årgang 2016 som aktiv fyringsolietank.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Der er overløbsalarm på tank til fyringsolie, fra 2016.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fyringsolie		1.200	Liter	Olietank	1.200	Udendørs, overdækket	2023
Maling		400	Liter	Emballage, original	20	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023
Træ				Ikke oplyst		Indendørs	2023
Lim				Ikke oplyst		Indendørs	2023
Primer		120	Liter	Tromle	120	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023
Maling		120	Liter	Tromle	120	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Træ: Primært fyrretræ, samt lidt mahogni. Snedkerlim, vandbaseret. Maling: Der anvendes vandbaseret maling fra Teknos. Primer: Aqua Primer 2907-42. Top lak: Aqua-Top-2600.
Råvarer, opbevaring	Råvarer opbevares indendørs i værkstedet. Der er ikke afløb.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Maling opbevares i original emballage - Primer i 120 liters plasttromler og top lak i hhv. 120 liters plasttromler (hvid) og 20 liters metalbøtter (specialfarver).

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart	800	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Meldgaard Miljø A/S	Nordværk, Energianlæg Aalborg	
Jern og metal			Ikke oplyst		Indendørs	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	
Papir og pap	800	Liter	Container - lukket	800	Udendørs, overdækket, ingen opkant	Meldgaard Miljø A/S	Meldgaard Miljø A/S	
Planglas			Intet oplag ved tilsynet		Intet oplag ved tilsynet	Scanglas A/S	Scanglas A/S	
Plast	800	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	
Spraydåser	10	Liter	Tromle	60	Indendørs	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	
Træspåner			Silo		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Agroform A/S, 6534 Agerskov	Agroform A/S, 6534 Agerskov	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	En begrænset mængde farligt affald som spraydåser og lign. afleveres af virksomheden selv, på den kommunale genbrugsplads.
Affald, sortering	Virksomheden skal senest 1. juni 2023 etablere frasortering af genanvendeligt plast. Den frasorterede plast ønsker virksomheden selv at aflevere på den kommunale genbrugsplads, da mængden forventes at være begrænset.
Affald, bortskaffelse	<p>Polyestervat fra malerkabine skiftes ca. hver anden dag. Dette bortskaffes med brændbart affald via Marius Pedersen A/S.</p> <p>Træ fra spånsilo afhentes af Agroform A/S, 6534 Agerskov med henblik på genbrug som biobrændsel eller strøelse.</p> <p>Træklodder/stumper 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.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der forekommer normalt ikke glasaffald, da der er tale om fremstilling af nye vinduer (ikke renoveringer). Hvis der bortskaffes glasaffald, sker det til leverandøren af de nye ruder - Scanglas A/S.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser og der er ingen grundvandsboringer på ejendommen.
Generelle bemærkninger	Virksomheden forventer kun at have få års drift tilbage, inden virksomheden forventes afviklet/solgt, da ejer pga. alder snart ønsker at trække sig ud af arbejdsmarkedet.
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). 200 m nordvest for virksomheden ligger boligområdet 2.2.B6. 150 m vest for virksomheden er der et §3 beskyttet naturområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Journal over filtervedligehold (spånsugningsanlægget) blev forevist.
Jordforurening	Ejendommen er V1-kortlagt på Region Nordjyllands liste over forurenede ejendomme, på baggrund af de aktiviteter der foregår, eller har foregået på ejendommen.
Bæredygtighed	Virksomheden sparer på varmen, ved kun at have lidt varme på i administrationen, og normalt ingen varme på i produktionen. Virksomheden vurderer, at det ikke kan betale sig at skifte fra lysrør til LED, for de få år som virksomheden forventer at eksistere. Virksomheden vil dog skifte til LED-belysning, når der løbende bliver behov for udskiftning.