



Rapport for miljøtilsyn hos Vadum Møbelfabrik A/S, Charles Lindberghs Vej 2, 9430 Vadum

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	30.10.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	33257733	CVR nr.	67370414
E-mail	vadum-ima@dyrlund.com og mail@dyrlund.com	P. nr.	1003164826

Virksomhedstype	E52: bl.a. møbelfabriker og maskinsnedkerier.
Godkendelsesdato	Ikke fornøden.
Tilslutningstilladelse spildevand	Ikke fornøden

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
31.10.2019	-	-	-

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der produceres træmøbler, fortrinsvist i bøg, eg og teak. Syning af hynder m.m. udføres på deltid få timer om ugen.</p> <p>Spånudsugning og filteranlæg serviceres af Christiansen og Co. Virksomheden har siden sidste tilsyn fået nyt spånsugningsanlæg.</p> <p>Anlægget til pudsestøv har særskilt filteranlæg, hvor udskilningsgraden er oplyst til 99,9 %.</p> <p>De fleste møbler sæbebehandles eller oliebehandles med linolie, som påføres med en svamp. Der udføres lidt lakering.</p> <p>Der afledes ikke processpildevand.</p> <p>Nedgravet olietank fra 1985 er tømt og afblændet i 2011.</p> <p>Træknuseren benyttes maks. ½ time dagligt, ca. en gang om ugen, hvilket er forudsætningen i den støjmåling, der er udført i 1998. Knuseren benyttes altid efter kl. 8 og ikke hver dag. Kompressoren er udskiftet i 2007 med en mere støjsvag skruekompressor.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl.)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	4,5	6.15-16		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc.(mg/m ³)	Rensning
1	Spånsugningsanlæg	Træstøv	1,0	Posefilter
2	Pudsemaskine/slibning	Træstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Limning			Ingen rensning
4	Overfladebehandling af træ			Andrefilter
5	Spånfyr			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /h)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0		1,00	39000		
2	5,0	1,0					
3	5,0	1,0					
4	5,0	1,0	0,60	0,60			
5	14,0						

Rumopvarmning:
Træspåner. Eget fyr med kedelydelse på 880 kW.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Spånfyringsanlægget er placeret i særskilt bygning. Kedlen efterses og renses af skorstensfejeren. Anlægget har ikke givet anledning til gener i omgivelserne.
Luft, afkast	Virksomheden har fået nyt spånsugningsanlæg. Afkastet er ført lodret op og ca. 1 m over tag. Afkasthøjden fra lakering er i sin tid bestemt ud fra et forbrug på maksimalt 0,6 l/time. Det blev ved tilsynet oplyst, at det stadig er i den størrelsesorden, der males/lakeres.
Luft, filtre	Virksomheden udfører selv tilsyn med filteranlægget, hvor de bl.a. kigger efter, om der er tegn på støv omkring filterenhederne. Det ene anlæg sidder oven på bygningen, hvor fyret er placeret. Dette anlæg ryster poserne, når anlægget slukkes. Dette anlæg er derfor svært at komme til. Filteret på det nye spånsugningsanlæg er efter tilsynet oplyst til at rense automatisk ca. 1 gang i timen. Der er alarm på anlægget, som reagerer, hvis der mangler sug på anlægget. Vi talte om, at alarmeren nok ikke er indstillet til at lyse, hvis der er brud på filtrene, hvorfor det er vigtigt, at virksomheden selv besigtiger filtrene. Det anbefales, at der føres tilsyn med alle filtrene en gang om måneden, og at dette føres til journal som kan fremvises ved tilsynet eller på forlangende. Filteret ved pudsemaskine/slibning er ikke forsynet med automatisk bankning af filtre.
Lugt	Der var lugt af maling i sprøjterummet. Der blev ikke malet/lakeret under tilsynet. Der var ikke lugt udendørs ved virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Træknuser		
2	Kompressor		
3	Spånsugning		
4	Ventilation		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Træknuseren benyttes maks. ½ time, 1-2 gange/uge. Det overskrider ikke forudsætningen i den støjmåling, der er udført i 1998. Knuseren benyttes altid efter kl. 8.00. Der har ikke været henvendelser om støjgener siden 2010, hvor brug af træknuseren var årsagen. Kompressoren er udskiftet i 2007 med en skruekompressor, som er mere støjsvag. Den er placeret i et lukket skur/tilbygning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkloder, indendørs	Maskiner, træknuser og intern transport.
Støjkloder, udendørs	Udsugningsanlæg/filtre. Kompressor i lukket skur/tilbygning.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der afledes ikke processpildevand.
Spildevand, overfladevand	Området, hvori virksomheden er beliggende, er separatkloakeret. Det betyder at overfladevand/regnvand ledes direkte og urensset til vandløb. Det er derfor vigtigt, at virksomheden har stort fokus på at imødegå spild/uheld på udendørs arealer, og at der i tilfælde af spild/uheld straks dæmmes op om regnvandskloakker, så der ikke løber noget i regnvandskloak, men i stedet kan ske opsamling.

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet
19u			1985	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Nedgravet/underjordisk		Tanken er tømt, afblændet og opfyldt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietanken fra 1985 er sløjfet i 2011.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fortynder	225		Liter	Beholder - lukket		Indendørs	2013
Lak	800		Liter	Beholder - lukket		Indendørs	2013
Træ						Indendørs	2013
Hærder	40			Beholder - lukket		Indendørs	2013
Linolie	250		Liter	Beholder - lukket		Indendørs	2013
Lim				Beholder - lukket		Indendørs	2013

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes træ (bøg, eg, teak), lim, olie og meget lidt lak. Lakering er stort set afløst af oliebehandling eller sæbebehandling. Lakforbruget er ikke ændret væsentligt siden 2008. Der anvendes almindeligt trælim.
Råvarer, opbevaring	Råvarerne opbevares indendørs i et lukket rum med betongulv og uden gulvafløb. Lim, olie, lak og hærdere opbevares i originale lukkede emballager. Gulvet i sprøjterummet bar tydeligt præg af spild.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs			
Lak	50		Beholder - lukket		Indendørs			
Plastfolie			Plastiksække		Indendørs			
Træaffald			Silo					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden knuser træklodser og bruger dette, sammen med spåner, til opvarmning via spånfyre. Aske fra fyret bortskaffes via småt brændbart.
Affald, farligt	Der fremkommer en smule malings-/fortynderrester. Dette skal afleveres som farligt affald og må ikke blandes med andet affald. Der er krav om, at farligt affald bortskaffes efter behov - dog mindst én gang om året. Virksomheden afleverer selv farligt affald på genbrugspladsen. I bør være opmærksom på, at der er kommet en ny ordning for aflevering af affald/farligt affald fra virksomheder: https://aalborgforsyning.dk/renovation/erhverv/genbrugsplads-og-center/registrering-af-virksomheder-pa-genbrugspladser.aspx Virksomheden bør bede om, at der udstedes kvittering (sendes på mail til virksomheden) ved aflevering af farligt affald, som kan forevises ved tilsyn som dokumentation for korrekt bortskaffelse.
Affald, anmeldelse af farligt affald	I 2009 er der anmeldt ca. 50 kg lakrester og 10 kg olieklude årligt, hvilket svarer til nuværende mængder. Ny anmeldelse af farligt affald er derfor ikke påkrævet.
Affald, sortering	Plastaffald frasorteres. Virksomheden har ikke ret meget papaffald, som derfor ikke udsorteres, men bortskaffes sammen med småt brændbart affald i øvrigt.
Affald, opbevaring	Plastaffald opbevares i sække indendørs. Virksomheden har klude med linolie (som er selvantændende). Disse opbevares i metalspande med låg.
Affald, bortskaffelse	Brændbart affald bortskaffes efter behov af Marius Pedersen A/S. Plastfolieaffald afhentes af Ragn-Sells Danmark A/S.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Papaffald genbruges så vidt muligt ved emballering af færdigprodukter - eller bortskaffes som småt brændbart.</p> <p>Affaldstræ (rent og ubehandlet) knuses og brændes sammen med spåner i eget fyringsanlæg. Affaldet opbevares i spånsilo.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 5.1.H1, men grænser op til boligområde 5.1.B1. Lokalplan 13-006 er gældende for erhvervsområdet.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Det anbefales, at virksomheden tilser filtre for brud eller lign. mindst én gang om måneden. Resultatet af besigtigelsen bør noteres i en journal med angivelse af dato, hvem der har foretaget besigtigelsen, samt om der har været bemærkninger/reparationer/udskiftning af filter eller lign. Journalen bør opbevares i mindst 5 år og forevises ved tilsyn eller på forlangende.
Jordforurening	Region Nordjylland har udført en orienterende forureningsundersøgelse men fandt ingen forurening, og derfor er ejendommen ikke længere kortlagt efter jordforureningsloven. Ejendommen er dog omfattet af områdeklassificering, så der er fortsat krav om analyse ved eventuel jordflytning.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke observeret synlig forurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden kunne overveje at tilslutte sig en ordning med genbrug af klude, hvor et firma, der er godkendt til at måtte modtage og rense kludene, afhenter de beskidte klude og leverer rensede klude.
Bæredygtighed	Se punktet "Miljøforbedringer, miljømål."