



Rapport for miljøtilsyn hos MADSEN VINDUER & DØRE ApS, Industrivej 31, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	13.05.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	42702515	CVR nr.	10271940
E-mail	pe@madsen-vd.dk	P. nr.	1000047397

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-02-2019	Henstilling	Efterkommet	Der indsendes skitse over afkast samt oplysninger om afkast fra limrum.
18-02-2019	Aftale	Efterkommet	Kopi af sikkerhedsdatablade for anvendte produkter.
18-02-2019	Aftale	Efterkommet	Tromler med Duracol, skal straks flyttes indendørs. Afleveres som farligt affald eller råvaren bruges.
18-02-2019	Aftale	Efterkommet	Tromle i truck-skur afleveres som farligt affald eller placeres i spildbakke.
18-02-2019	Aftale	Efterkommet	Tilbage melding på, om der afleveres træ/spåner til private.
18-02-2019	Aftale	Efterkommet	Der indsendes oplysninger om, hvortil væske opsamlet i forbindelse med rensning af malerpistol bortskaffes.
16-05-2025	Aftale	Meddelt	Der er ikke overensstemmelse mellem BBR- oplysninger og de faktiske forhold på virksomheden. Navnlig er der 2 olietanke, som er taget ude af drift, men figurerer som aktive tanke i BBR, hvorfor det blev aftalt, at virksomheden skal rette oplysningerne i BBR-registeret. Link til Aalborg Kommunes hjemmeside, hvor olietanke kan anmeldes/sløjfes: Olietanke Fristen for opdatering af oplysninger i BBR-register er fastsat til <u>senest den 1. august 2025</u> .
16-05-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal kontakte et ventilationsfirma mhp. at afklare, hvorvidt der kan etableres differencetrykmåler på malingfilter. Virksomheden har den 20. juni 2025 videresendt ventilationsfirmaets vurdering af anlægget.
16-05-2025	Aftale	Meddelt	Filter i malerrummet skal kontrolleres visuelt 1 gang om ugen og resultatet skal noteres i en driftsjournal med angivelse af oplysninger om dato for besigtigelse, hvem der har besigtiget filteret, om der har været nogle bemærkninger og i givet fald, hvilket udbedringsarbejde, det har medført. Journalen skal kunne forevises ved miljøtilsyn eller fremsendes på forlangende.
16-05-2025	Aftale	Meddelt	I håndvasken i lagerrummet foretages der vask og skylning af emner med maling. Der foretages ikke en opsamling af vaskevandet og alt vaskevand fra håndvasken afledes til spildevandskloak. Virksomheden må ikke aflede vand sammenblandet med restmaling eller med andre former for kemikalier i afløbet. Håndvasken er udelukkende forbeholdt sanitært spildevand. Evt. vask af udstyr skal foretages i et lukket system, og vaskevandet herfra skal bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager. Virksomheden har igangsat en proces mhp. opsamling og rensning af spildevandet mhp. korrekt bortskaffelse.
16-05-2025	Indskærpelse	Meddelt	Filter fra spånudsug skal kontrolleres visuelt 1 gang om måneden og resultatet skal noteres i en driftsjournal med angivelse af oplysninger om dato for besigtigelse, hvem der har besigtiget filteret, om der har været nogle bemærkninger og i givet fald, hvilket udbedringsarbejde, det har medført. Journalen skal kunne forevises ved miljøtilsyn eller fremsendes på forlangende.

Dato	Type	Status	Kommentar
16-05-2025	Indskærpelse	Efterkommet	Flere steder på virksomheden blev der konstateret opbevaring af flydende råvarer og kemikalier anbragt på gulvet i produktionslokalerne eller i reol uden indbygget spildbakke. Disse produkter skal placeres på spildbakker, der mindst kan rumme volumen svarende til den største beholder, jf. kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier. Virksomheden har den 2. juli 2025 oplyst, at der er anbragt spildbakke under produkterne i overensstemmelse med kommunens forskrift.
16-05-2025	Indskærpelse	Meddelt	Vaskevand fra rensning af sprøjtepestol opsamles i en palletank, som er placeret udendørs på et ubefæstet areal. På tilsynet blev der konstateret et hul på toppen af palletanken, og hullet var dækket med et stykke løstsiddende spånplade. Det indskræpes, at beholderen med indhold af vaskevand skal placeres på et areal, hvor den er beskyttet mod vejrlig (afskærmet mod nedbør) og være sikret mod påkørsel, ligesom der skal være spildbakke, der kan rumme indholdet af palletanken jf. forskrift om opbevaring af olie og kemikalier. Fristen for at indsende fotodokumentation for udendørs opbevaring af beholderen i overensstemmelse med ovennævnte anvisninger i kommunens forskrift fastsættes til <u>senest 1. juli 2025</u> . Den 2. juli 2025 er der indsendt dokumentation for den fremtidige opbevaringsplads.
16-05-2025	Indskærpelse	Meddelt	Virksomheden har ikke kunnet fremskaffe dokumentation for bortskaffet vaskevand og ej heller for bortskaffelse af øvrigt farligt affald. Virksomheden oplyste, at denne selv har transporteret og bortskaffet affald til Genbrugspladsen Sundsholmen. Affaldstransporten er foretaget i virksomhedens private køretøj, som ikke er registreret som erhvervskøretøj hos genbrugspladsen, hvilket ellers er kravet for virksomhedernes levering af erhvervs affald hos genbrugspladserne. Det indskræpes, at virksomheden fremadrettet skal kunne dokumentere bortskaffet affald til godkendt modtager. Genbrugspladserne skal udlevere kvittering for modtagelse af farligt affald fra erhvervsvirksomheder. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om dato for bortskaffelsen, affaldsfraktionen, mængde samt oplysninger om modtageren.
16-05-2025	Indskærpelse	Efterkommet	Metalspande med restmaling opbevares udendørs på flisebelægningen. Det indskræpes, at beholdere med indhold af uhærdet maling skal opbevares på en spildbakke og på et areal, hvor de er beskyttet mod vejrlig (afskærmet mod nedbør), jf. forskrift om opbevaring af olie og kemikalier. Fristen for at indsende fotodokumentation for opbevaring af beholderne i overensstemmelse med ovenstående fastsættes til <u>senest 1. juli 2025</u> . Virksomheden har den 2. juli 2025 indsendt fotodokumentation for indendørs opbevaring af metalspande med restmaling.
16-05-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden har indsendt dokumentation for bortskaffet træspåner i form af kvittering fra Dansk BioTransport A/S dateret den 28. marts 2025, men der foreligger ikke oplysninger om affaldsmodtager, hvorfor det er aftalt, at der skal foreligge dokumentation for bortskaffet træspåner hos godkendt affaldsmodtager, der er registreret hos Energistyrelsens Affaldsregistrer, jf. Affaldsbekendtgørelsen, bek. nr. 939 af 20 juni 2022.

Dato	Type	Status	Kommentar
			Virksomheden har indsendt kontaktoplysninger på den virksomhed, som har transporteret og bortskaffet træspåner. Kommunen er i dialog med indsamlevirksomheden.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden fremstiller vinduer og døre efter ordre. Der fremstilles ikke lager-/hyldevarer. Virksomheden arbejder stort set kun som underleverandør. Der foretages maling men ikke imprægnering på virksomheden. Der males med vandbaserede malinger fra Teknos eller linolieprodukter. Der anvendes ikke blandingsfortynder. Grundere og linolieprodukter indeholder fungicider. Der arbejdes både i fyrretræ og hårde træsorter.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.200	12	7.00-16.00		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Posefilter
2	Malerrum			
3	Limrum			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		0,5			0,61		
2	8,0		0,35		1,14		
3	4,3						

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er udsugning fra malerrum, limrum og træværkstedet. Virksomheden har tidligere haft to oliefyr (Dantherm KA45 og Dyma), som begge er nu blevet sløjfet.
Luft, afkast	Afkast fra maler- og limrummet er ført hhv. 8 og 4,3 meter over terræn, jf. OML-beregninger foretaget af kommunen i 2019.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har oplyst, forudsætningerne for OML-beregningen er uændret og virksomheden fortsat bruger de samme produkter og ikke mindst har det samme malingsforbrug, som den gang OML-beregningerne blev udarbejdet. Malingen udføres uden brug af blandingsfortynder.
Luft, støv	Der er Fibertex-dug på sprøjtevæggen til at opfange forbi-sprøjt.
Luft, filtre	Udsug fra træbearbejdning går gennem posefilter med 32 poser. Filteret er selvrensende og forsynet med alarm for tilstopning. Virksomheden fører ikke journal over tilsyn med filteret. Vi talte om, at det er vigtigt at besigtige filterposerne, da evt. revner/utætheder i poserne ikke vil udløse en alarm på trykvagten. Vi aftalte, at virksomheden laver en journal (papir eller elektronisk) over den månedlige egenkontrol med filteret, samt den årlige service der skal være på udsugningsanlægget. Journalen skal indeholde dato for besigtigelse, hvem der har besigtiget filteret, om der har været nogle bemærkninger og i givet fald, hvilke ændringer/reparationer/udskiftninger, det har medført. Journalen skal kunne forevises ved miljøtilsyn eller fremsendes på forlangende.
Lugt	Under tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige lugtgener fra virksomheden.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Under tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener fra virksomheden.
Støjkluder, indendørs	Træbearbejdende maskiner og kompressor.
Støjkluder, udendørs	I forbindelse med ombygningsarbejdet i 2021 blev kompressoren flyttet til en mere beskyttet placering, hvorfor det vurderes, at støjbelastningen fra anlægget er blevet reduceret yderligere ift. boligområdet. Ventilatoren til spånsugningsanlæg er placeret på taget og er indkapslet i et "hus". Dertil kommer støj fra kørsel til og fra virksomheden samt afhentning af affald.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kun sanitært spildevand.
Spildevand, procesvand	Vaskevand fra rensning af sprøjtepistol opsamles i en palletank, som er placeret udendørs på et ubefæstet areal. Denne form for opbevaring stemmer ikke overens med kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier, hvorfor det er indskærpet, at opbevaringen skal ske i overensstemmelse med anvisningerne i kommunens forskrift. I håndvasken i lagerrummet foretages der vask og skylning af emner smurt i maling. Der foretages ikke en opsamling af vaskevandet og alt vaskevand fra håndvasken afledes til spildevandskloak. Virksomheden må ikke aflede vand sammenblandet med restmaling eller med andre

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	former for kemikalier i afløbet. Håndvasken er udelukkende forbeholdt sanitært spildevand. Evt. vask skal foretages i et lukket system, og vaskevandet herfra skal bortskaffes sammen med vaskevand fra rensning af sprøjtepistol som farligt affald til godkendt modtager. Virksomheden oplyste, at der ikke udføres gulvvask af produktionsbygningerne.
Spildevand, overfladevand	Området, hvori virksomheden er beliggende, er separatloakeret. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urenset til vandløb. Det er derfor vigtigt, at virksomheden har stort fokus på at imødegå spild/uheld på udendørs arealer og straks iværksætte opsamling/opsugning af evt. spildte stoffer.
Spildevand, afløbsforhold	Over alt i produktionsbygningerne er der støbt gulv og uden afløb.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	1999	1999	Fyringsolie	1.800	Over jord	NEJ	
2	2004	2004	Fyringsolie	1.500	Udendørs	NEJ	Tanken er placeret uden-dørs men er indkapslet i et "hus".

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
40u			1999	Fyringsgasolie	1.800	Indendørs			
40u			2004	Mineralske olieprodukter		Over terræn, udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Der er ikke overensstemmelse mellem BBR- oplysninger og det faktiske forhold på virksomheden. Navnlig er der 2 olietanke, som er taget ude af drift, men figurerer som aktive tanke i BBR, hvorfor det blev aftalt, at virksomheden vil rette oplysningerne i BBR-register, jf. afsnittet om aftaler og håndhævelser.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Forskellige træsorter såsom fyrretræ, eg, teak, mahogni Duracol (lim) Damson linolie (indeholdende fungicider) Vandbaserede og linoliebaserede malinge Vandbaserede grundere (indeholdende fungicider)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Maling i metalspande opbevares i malerrummet. Uåbnede råvarer i original emballage opbevares i stålreolen, som er forsynet med indbygget spildbakke og udsugning. Flere steder på virksomheden blev der konstateret opbevaring af flydende råvarer og kemikalier anbragt på gulvet i produktionsbygningerne eller i reol uden indbygget spildbakke, jf. afsnittet om aftaler og håndhævelser.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Over alt i produktionsbygningerne er der støbt gulv og uden afløb.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Jern og metal			Beholder - lukket			Aalborg Recycling ApS	Aalborg Recycling ApS	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Normalt fremkommer der ikke særligt meget farligt affald i forbindelse med driften af virksomheden, da både grunder og linolie (som begge indeholder fungicider) bruges op. Farligt affald på virksomheden kan være absorptionsmateriale eller klude til opsamling af evt. spild, spraydåser, batterier og lysstofrør.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	Vaskevand fra rensning af sprøjtepistol opsamles i en palletank, som er placeret udendørs på et ubefæstet areal. Opbevaringsformen er i strid med kommunens forskrift for opbevaring af råvarer og kemikalier, hvorfor det er aftalt, at opbevaringen skal ske i overensstemmelse med anvisningerne i kommunens forskrift, jf. afsnittet om aftaler og håndhævelser. Metalspande med restmaling opbevares udendørs på flisebelægningen. Det indskræpes, at beholdere med indhold af uhærdet maling skal opbevares på en spildbakke og på et areal, hvor de er beskyttet mod vejrlig (afskærmet mod nedbør), jf. kommunens forskrift om opbevaring af olie og kemikalier. <i>Generelt om opbevaring og bortskaffelse af brugt maling</i> Malerbøtte af plast kan bortskaffes som brændbart, mens malerbøtter af metal kan bortskaffes som jern- og metalaffald. Det er en forudsætning at maling i bøtterne skal være tørre og tømte.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Malingsrester, som ikke indeholder opløsningsmidler, kan bortskaffes til forbrænding på Nordværk eller tilsvarende anlæg med røggasrensningsanlæg. Derimod hvis malingsrester indeholder opløsningsmidler, skal de bortskaffes som farligt affald til f.eks. Nordværk, Farligt Affald. Generelt skal maling – uanset emballageformen – opbevares indendørs for at undgå, at vejrlig kan frigøre malingsrester fra malerbøtterne.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har ikke kunnet fremskaffe dokumentation for bortskaffet vaskevand og ej heller for bortskaffelse af øvrigt farligt affald. Virksomheden oplyste, at denne selv har transporteret og bortskaffet affald til Genbrugspladsen Sundsholmen. Da affaldstransporten er foretaget i virksomhedens privat køretøj, er køretøjet heller ikke registreret som erhvervskøretøj hos genbrugspladsen, som ellers er kravet for virksomhedernes levering af erhvervs affald hos genbrugspladserne. Det indskræpes, at virksomheden fremadrettet skal kunne dokumentere bortskaffet affald til godkendt modtager. Dokumentation skal indeholde oplysninger om dato for bortskaffelsen, affaldsfraktionen, mængde samt oplysninger om modtageren. Virksomheden har indsendt dokumentation for bortskaffet træspåner i form af kvittering fra Dansk BioTransport A/S dateret den 28. marts 2025. Når man som en affaldsproducerende virksomhed (dvs. jer) beder en "affaldstransportør" om at transportere jeres affald fra A til B, så skal transportøren være registreret hos Energistyrelsens Affaldsregistret. I en sådan situation, så er det den affaldsproducerende virksomhed, der har det fulde ansvar for korrekt bortskaffelse af affaldet. Hvis I beder en "affaldsindsamler" om at transportere jeres affald, så overdrager I det fulde ansvar til indsamleren. Dansk BioTransport A/S, jf. CVR nr. 26868602 er registreret som transportør hos Energistyrelsen, men der foreligger ikke nærmere oplysninger om, hvor træspåner er blevet leveret, hvorfor det er aftalt, at det fremadrettet skal kunne dokumenteres hvor træspåner bliver leveret.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening på de arealer, som der blev ført tilsyn med.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med grundvands- og drikkevandsinteresse.
Generelle bemærkninger	Virksomheden skal have mere fokus på korrekt udførelse af driftsjournal. Derudover skal der være særligt fokus på opbevaring af flydende råvarer og affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald.
Planforhold	Ejendommen er omfattet af lokalplan 2.06, område B, som fastlægger at området må anvendes til mindre værkstedsvirksomhed, samt mindre lagervirksomhed og at der på hver ejendom må opføres eller indrettes en bolig, når denne anvendes som bolig for indehaver, bestyrer, portner eller anden person med lignende tilknytning til virksomheden. Den på en ejendom opførte bolig må ikke senere frastykkes eller udlejes til personer uden tilknytning til virksomheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har ikke i tilstrækkeligt omfang ført driftsjournal ift. egenkontrol af filter, hvorfor det er indskærpet, at driftsjournalen fremadrettet skal specificeres nærmere med oplysninger om tidspunkt for udførelse af kontrol, hvem der har udført egenkontrol, evt. udbedringsarbejdet, m.m.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord- og grundvandsforurening. Baggrunden for kortlægningen er, at der har været udført træimprægnering på ejendommen.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke opstillede miljømål eller nedskrevne planer for miljøforbedringer.
Bæredygtighed*	Under tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden kunne oplyse: - Der er etableret tidsstyret termostatregulering af rumopvarmningen samt tidsstyret trykluft. - Udenfor arbejdstiden startes opvarmningen kun når temperaturen falder til under 10 grader. - Alt belysning er skiftet til LED-lyskilder. - Virksomheden har produceret døre og vinduer med Accoya, som er yderst holdbart og modstandsdygtigt over for råd og svamp, hvorfor produkterne har en meget længere levetid.