



Rapport for miljøtilsyn hos PM Interiør A/S, Industrivej 5, V. Hassing, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.03.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98256366	CVR nr.	21220175
E-mail	pmtrae@pmtrae.dk peter@pmi-as.dk	P. nr.	1000995318

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15.03.2019	Aftale	Indgået	Virksomheden indsender oplysninger om hjemkøb af maling/fortynder i 2018.
15.03.2019	Henstilling	Meddelt	Virksomheden skal indsende kopi af tankattest på ny olietank, samt indsende anmeldelse til Byg og Miljø, således at BBR kan blive ajourført.
15.03.2019	Henstilling	Meddelt	Der skal føres journal over ugentlig besigtigelse af filtre samt årlig service/vedligeholdelse. Se også punkt: Konklusion på egenkontrol/driftsjournal.
15.03.2019	Henstilling	Meddelt	Forslag til etablering af afkastkanaler fra spånsugningsanlæg (1 m over tagryg og opadrettet lufthastighed) samt oplysning om, hvornår afkastene forventes etableret.
15.03.2019	Henstilling	Efterkommet	Der må ikke afhentes træaffald af private, med mindre det er 100% rent træ (uden lim, lak, laminat, eller corian, MDF, spånplade eller lign.).
05-09-2013	Henstilling	Efterkommet	Lovliggøre etableringen af sprøjtevæg.
05-09-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Anmelde sløjfning af 5 tanke.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden fremstiller interiør til bl.a. køkkener og badeværelser. Der fremstilles også skabe, bordplader og lign.				
Virksomheden er underleverandør og der er tale om bestillingsarbejder - ikke fremstilling af hyldevarer.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.500	15	7.00-15.30		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

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

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	12,5			0,80	4,40	9,40	20,0
2							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden har siden sidste tilsyn indhentet byggetilladelse til malerkabinen.</p> <p>Sprøjtevæggen bruges til maling af emner. Der anvendes PUR-lak. Virksomheden har siden sidste tilsyn ansat en maler, så der anvendes mere maling end tidligere.</p> <p>Der er tidligere indsendt en OML-beregning og afkastet er lavet i overensstemmelse med forudsætningerne i denne beregning:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max timeforbrug er 2 l ren fortynder med et VOC-indhold på 839 g/l, hvilket giver en max timeemission på 0,47 g/sek. - temperatur 20 C - flow 18.000 m³/h - afkastdiameter 0,8 m - afksthøjde 12,5 m over terræn - bygningshøjde 6 m <p>Såfremt malingforbrug eller malingstyper, ændres, skal der laves en ny beregning. Der er aftalt, at virksomheden indsender opgørelse over hjemkøb af maling i 2018, således at det kan vurderes, om afkastet fra malerkabinen stadig er tilstrækkelig.</p>
Luft, afkast	<p>Der er afkast fra sprøjtevæg. Afkastet er lavet i overensstemmelse med OML-beregninger foretaget i 2016.</p> <p>Udsugningen fra træbearbejdende maskiner er ændret siden sidste tilsyn. Der har tidligere været et lukket system, hvor returluft fra spånsilo ledes retur over filtrene. Der er nu etableret afkast til det fri. Afkastene fra spånsugningsanlægget er lavet, så de vender nedad. De er under taghøjde. Der er ikke synligt træstøv på jorden under afkastene, men der er træstøv ved motoren til anlægget, som åbenbart ikke er helt tæt. Ved tilsynet blev det diskuteret, at dette ikke er i overensstemmelse med reglerne. Jeg lovede, at vende problematikken med en kollega. Det har jeg gjort, og der er enighed om, at afkastene skal ændres da de er i daglig drift. Det ville være oplagt, at du kommer med et udspil til, hvordan afkastene ændres og indsender dette til vores forhåndsaccept, inden det udføres, samt kommer med et udspil til, hvornår afkastene kan forventes etableret.</p>
Luft, støv	Træstøv. Der er trykdifferensmåler over filtrene og alarmeren er placeret indendørs i værkstedet.
Luft, filtre	Der er to filterenheder med posefiltre.
Lugt	Der blev ikke observeret tydelig lugt fra virksomhedens drift, selv om malerkabinen var i drift.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	E52 : Møbelfabrikker og maskinsnedkerier. Miljøgodkendelse ikke fornøden.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	De to ventilatorer til det gamle udsugningsanlæg er placeret indendørs. De to ventilatorer til det nye udsugningsanlæg er placeret udendørs. Kompressor er placeret indendørs i separat rum.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Kompressorer. Træbearbejdende maskiner.
Støjkluder, udendørs	Filteranlæg med 66 posefiltre (kun i drift i dagtid). Til- og frakørende biler, herunder også levering af råvarer og afhentning af færdigvarer og affald. Det vurderes, at såfremt ventilatorer vedligeholdes, vil der ikke være grundlag for at anmode om en støjmåling til dokumentation af, at grænseværdierne for støj overholdes - se også punktet: Konklusion på egenkontrol/driftsjournal.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kun sanitært spildevand. Der findes en udslagsvask i produktionshallen. Af og til skylles en pensel med snedkerlim.
Spildevand, overfladevand	Der foretages ikke arbejde udendørs.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakopland 2.5.12. Området er separat-kloakeret. Dette betyder, at regnvand fra fx tage og befæstede arealer ledes direkte og urenset til vandløb (virksomheden har dog en sø, som regnvandet ledes over). Det er derfor vigtigt, at virksomheden har fokus på, straks at opsamle spild/uheld på udendørs arealer. Ved større spild/uheld, skal der ringes 112 samt foretages underretning af miljømyndigheden, snarest muligt.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har haft 4 olietanke og en dieseltank i BBR. Virksomheden har omlagt til fjernvarme og har ikke længere de 4 olietanke og ligeledes har man nedlagt dieseltanken. Disse ændringer er indberettet til- og ændret i BBR. Man har opstillet en ny olietank til fyringsolie, 1200 l, indendørs, som forsyner oliefyret til malerkabinen, da fjernvarmen ikke kan reguleres hurtigt nok. Denne tank er ikke registreret i BBR og skal anmeldes, således at BBR kan blive opdateret. Anmeldesskema kan findes via dette link: https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejrbolig/olietanke Der er ingen gulv afløb i rummet, hvor tanken står.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der skal indsendes kopi af tankattest, til undertegnede, på den nye olie-fyrstank til malerkabinen.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Træ, snedkerlim, linolie, spånplader, MDF-plader, corian-plader, bølgepap, maling/lak (PUR-lak fra Hesse), fortynder, bejdse og truck-gas. Det blev ved tilsynet aftalt, at virksomheden indsender oplysninger om, hvor meget maling, der er hjemkøbt i 2018.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Spraydåser er farligt affald og skal opsamles og afleveres separat. Virksomheden er midt i at skifte affaldstransportører, og vil i den forbindelse bede om en tønde eller lign. til opsamling af tomme spraydåser.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Ikke fornøden.
Affald, sortering	Virksomheden er ved at skifte affaldstransportører og i den forbindelse vil der komme nye containere/beholdere i passende størrelser og med tydelig mærkning af, hvad der må kommes i containere/beholdere.
Affald, opbevaring	Klude med linolie placeres i spand med låg udendørs for udhærdning (de er potentielt selvantændelige). Det er ikke undersøgt, om det kunne være rentabelt at indgå en aftale med fx Berendsen om klude, der kan genbruges. Blandet brændbart opbevares i lukket container.
Affald, bortskaffelse	Udhærdede klude bortskaffes til forbrænding. Farve-/lakrester leveres retur til Aalborg Farve og Lak A/S. Virksomheden knuser ikke længere træaffald, ligesom pap-pressen ikke anvendes mere, da den var for lille. Fremover vil brændbart affald blive afhentet af Nordjysk Forretnings- og Industrirenovation. Metal vil fortsat blive afhentet af Nibe Produktforretning. Træaffald/spåner afhentes af Ragn-Sells. Træ/spånaffald har været afhentet af landmænd eller private. Dette blev diskuteret ved tilsynet, da der ikke er tale om rent træaffald. Virksomheden har efterfølgende meddelt, at de der afhenter træaffald har fået at vide, at det ikke længere er en mulighed.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Det er derfor vigtigt, at der tages hånd om evt. spild/uheld på udendørs arealer, således at det sikres, at der ikke sker jord- eller grundvandsforurening.
Generelle bemærkninger	Ingen bemærkninger.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens område 9.1.2Erh1, som er udlagt til lettere industri, lager og værkstedsvirksomhed. Området er endvidere omfattet af lokalplan 2.06 (Hals Kommune), hvori området er udlagt til erhvervsformål.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden kikker til spånsugningsanlægget mindst en gang om ugen, men fører ikke journal. Det henstilles, at der føres journal med angivelse af: dato, hvem der har kikket til anlægget samt, om der har været

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	noget at bemærke. Endvidere skal det årlige eftersyn/service på anlægget føres til journal. Journalen kan føres elektronisk eller i papirudgave. Journalen skal kunne forevises ved tilsyn eller på forlangende.
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven. Endvidere er der krav om analyser, hvis der skal flyttes jord fra ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke observeret synlig jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke nedskrevne miljømål, men har løbende optimeret på driften/elforbruget.
Bæredygtighed	Virksomheden blev orienteret om Projekt "Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder" (SMV) og NBE og fik udleveret brochurer. Virksomheden er interesseret i at høre mere og vil gerne ringes op, om 1-2 uger. Virksomheden har allerede gjort meget for at optimere på driften og forbruget af el ved bl.a. at installere LED-belysning, optimere på strømforbrug for kompressor, vakuumpumper og udsugning/spånsug.