



Rapport for miljøtilsyn hos Verner Fredsgaard & Søn A/S, Marathonvej 3, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.03.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98381577	CVR nr.	25692748
E-mail	info@fredsgaard.dk tom@fredsgaard.dk	P. nr.	1007995896

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
12-03-2019	Henstilling	Meddelt	Der skal foretages service/eftersyn af spånsugningsanlæg/filter, således at anlægget/filteret fungerer optimalt.
12-03-2019	Henstilling	Meddelt	Der skal føres journal over ugentlig besigtigelse af filter samt for service/eftersyn iht. leverandør-anvisningen – dog mindst 1 gang årligt.
12-03-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden undersøger hvortil PCB-holdige fuger afleveres. Oplysningen indsendes.
12-03-2019	-	-	Virksomheden bør undersøge, om miljøfarligt produkt (olie til trykluft) kan substitueres. Ligeledes bør virksomheden overveje 2 små containere i stedet for en stor, således at der kan kildesorteres (glas).
24-06-2013	Henstilling	Ikke efterkommet	Eftersyn og vedligehold af filtre skal ske efter leverandørens anvisninger
24-06-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Virksomheden skal anvende en godkendt affalds-transportør

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Tømrer- og snedkervirksomhed. Værkstedet er indrettet med maskiner såsom rundsav, båndsav, høvl, fræser m.m. Virksomheden udfører diverse tømrer- og snedkerarbejde samt producerer udsparringsforme til betonindustrien. Der er i alt ansat 18 på virksomheden hvoraf 2 er ansat på kontoret og 3-4 er ansat på værkstedet. De resterende ansatte arbejder ude hos kunderne.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl.)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	18	7-15		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	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	2,0	1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Tidligere har afkast fra spånsugningsanlæg været ført 1 meter over taget på spånsugningsanlægget. Ved sidste miljøtilsyn (2013), var der snak om, at virksomheden ville udskifte den udendørs skibscontainer til spåner. Virksomheden indsendte oplysninger om en ny container, som man havde planer om at anskaffe sig. Det blev i tilsynsnotat af 19.06.2013 påpeget, at den påtænkte container ikke var egnet til formålet, idet der er udluftning i siderne og at dette er ikke i overensstemmelse med Luftvejledningen. Det blev påpeget, at udsug/afkast skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over taget på containeren.</p> <p>Der er installeret ny container, inden Tom Lundager overtog virksomheden. Afkastet fra containeren sker langs siderne og er nedadrettet (taget virker som et låg med kant, hvor luften kommer ud under). Anlægget er i brug hele arbejdsdagen, hvorfor denne løsning for afkast af luft, der kan indeholde træstøv, ikke er acceptabel. Der medsendes kopi af tilsynsnotat fra 2013 til orientering.</p> <p>Der var ikke synligt træstøv ved containeren, men der var lun luft som strømmede ud fra taget og ned langs siderne af containeren og der lugtede meget af træ.</p> <p>Et kik ind til filteret afslørede, at flere poser hang slapt ned og der var meget træstøv på gulvet. Det kunne ikke oplyses, om der af og til blev skovlet træstøv ud fra bullerhuset.</p> <p>Der er noget som tyder på, at filteret ikke er effektivt, og det henstilles, at der snarest bliver foretaget en gennemgang af anlægget og gennemført den fornødne vedligeholdelse. Såfremt der skiftes poser i filteret, skal disse kunne rense for træstøv ned til mindst 5 mg/m³ (alle partikelstørrelser), og der skal indsendes dokumentation for filterets rensningsgrad sammen med oplysninger om, hvor meget der er udskiftet. Der skal indsendes oplysninger, fx i form af kvittering, når anlægget er gennemgået/renoveret.</p> <p>På spånsugningsanlægget er etableret alarm for tilstopning af anlægget og filtre.</p> <p>Virksomheden fører ikke journal over tilsyn med filtrene. Filtre (alle filtre) skal kontrolleres en gang om ugen (visuelt) for utætheder. Dette skal føres til journal sammen med dato, ansvarlig person der har udført besigtigelsen, og bemærkninger om, hvad der er konstateret ved besigtigelsen. Der skal endvidere føres til journal, hvornår anlægget har været service-ret iht. leverandøranvisningen (mindst en gang om året) og, om der er udskiftet/repareret dele eller filterposer.</p> <p>Det henstilles, at virksomheden følger leverandørens anvisninger for eftersyn af og vedligehold af filtrene på spånsugningsanlægget, således at det forebygges, at filtrene springer og at anlægget til enhver tid fungerer optimalt.</p>
Luft, afkast	<p>Afkastet fra spånsugningsanlægget er ikke tilstrækkeligt og skal ændres. Der skal ske en gennemgang/service af hele anlægget og det bedes, senest den 1. maj 2019 oplyst, hvordan anlægget ændres til at opfylde reglerne (filter der kan rense ned til 5 mg/m³ (for alle størrelse partikler)</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	samt afkast 1 m over tag og opadrettet), samt hvornår ændringerne udføres. De anbefales, at indsende projektet til kommentering inden det gennemføres, således at De får vores accept af, at de miljømæssige regler anses for overholdt.
Luft, støv	Arbejdstilsynet anser træstøv for kræftfremkaldende, hvorfor det er vigtigt, at filtre efterses og vedligeholdes, således at der ikke ledes unødigt træstøv ud til omgivelserne.
Luft, filtre	Filtrene, der er installeret på anlægget, er posefiltre af mærket Superbag 2000 XT – Gramfilter. Ifølge notat af 16/1 2006 kan disse U-filtre overholde grænseværdien for træstøv på 5 mg/m ³ .

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Spånudsugning		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomhedens støjbidrag stammer fra værktøj, kompressor og maskiner indendørs, samt spånugsningsanlægget udendørs. Filterposerne er bygget ind i et skur af metalplader, som virker lidt som et bullerhus. Udover støj fra virksomhedens processer er der støjbidrag fra til- og frakørsel. Under tilsynet blev det vurderet, at der ikke forekom generende støj udendørs.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der er ingen spildevand fra virksomhedens processer.
Spildevand, overfladevand	Området, hvori virksomheden er beliggende, er fælleskloakeret. Der er planlagt separatkloakering i år 2027.

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet
3at	1985	344275	1985	Fyringsgasolie	5.900	Nedgravet, underjordisk	2001	Tanken er tømt, afblændet og påfyldningsstuds samt udluftningsrør er afmonteret.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	I BBR (Bolig- og Bygningsregisteret) er der registreret en nedgravet olietank på virksomheden. Tanken er tømt, afblændet og påfyldningsstuds samt udluftningsrør er afmonteret. Det vurderes, at BBR-registreringen er i overensstemmelse med virkeligheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Lim				Ingen beholder		Indendørs	2019
Træ				Ingen beholder		Indendørs	2019
Maling og fortynder				Ingen beholder		Indendørs	2019
Fugemasse				Ingen beholder		Indendørs	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Råvarer som maling, fugemasse og lim opbevares i begrænsede mængder i originale beholdere indendørs i værkstedet og i reoler. Forbrug af maling er omkring 10 l pr. år.</p> <p>Der bliver malet en lille smule med rulle eller pensel.</p> <p>Der blev fundet et produkt, som var mærket med "Miljøfarlig" (orange farvemærke med død fisk og dødt træ). Det blev oplyst, at det var et olieprodukt til trykluft. Virksomheden opfordres til at tage en snak med leverandøren om, hvorvidt det er muligt at udskifte produktet med et ikke-miljøfarligt produkt.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Virksomheden har iht. Miljøstyrelsens affaldsregister afleveret følgende affaldsfraktioner i 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Træ til genanvendelse – modtages af Marius Pedersen A/S ➤ Emballage, pap - modtages af Marius Pedersen A/S ➤ Emballage, plast – modtages af Marius Pedersen A/S ➤ Emballage, glas, genanvendelse – modtages af Marius Pedersen A/S ➤ Deponeringsegnet - modtages af Marius Pedersen A/S ➤ Forbrændingsegnet – modtages af I/S Reno Nord <p>Herudover bortskaffes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Spån fra spånudsugning – afhentes af landmand til brug i brændselsfy ➤ Jernaffald – afhentes af skrothandler. <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at virksomheden frasorterer PCB-holdige fuger og kommer affaldet i en plastikpose. Virksomheden kunne ikke oplyse, hvortil affaldet blev afleveret. Vi aftalte, at virksomheden undersøger og indsender oplysninger herom i form af kopi af kvitteringer. Jeg gjorde opmærksom på, at PCB-holdige fuger er farligt affald, og skal bortskaffes iht. reglerne om farligt affald.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Der forekommer farligt affald i form af PCB-holdige fuger, spraydåser, måske nogle batterier samt i tilfælde af, at der ryddes op i maling- og limrester. Fraktioner af farligt affald må ikke blandes sammen, men skal holdes hver for sig og bortskaffes iht. til reglerne om farligt affald.
Affald, sortering	Virksomheden har ikke særskilt container til glas. Containeren tømmes kun 1 gang om året, så virksomheden har vurderet, at de hellere vil betale sorteringsafgift end have to containere. Virksomheden burde overveje, om containeren skulle udskiftes med to små containere, så der kunne ske kildesortering.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser. Det er derfor vigtigt, at virksomheden har fokus på straks at opsamle evt. spild der sker på udendørs arealer.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplan 6.1.H2, som er udlagt til let erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden skal straks oprette en journal over spåsugningsanlæg/filtre. Journalen skal indeholde oplysninger om dato, hvem der har besigtiget anlægget samt bemærkninger om, om der er fundet uregelmæssigheder og om disse er udbedret eller der er tilkaldt tekniker.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke observeret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ingen nedskrevne miljømål.
Bæredygtighed	Virksomheden har udskiftet belysningen med LED og har et certifikat på, hvor meget strøm og CO ₂ de sparer om året. Certifikatet var udstedt inden Tom Lundager overtog virksomheden, så han kunne ikke oplyse, om der har været fokus på stand-by-strøm om natten og i weekender. Det bør overvejes, om der skal etableres genvex, når der skal ske ændring af spåsugningsanlæg/afkast. Der blev orienteret om Projekt "Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder" (SMV) samt Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling Norddanmark (NBE). Der blev udleveret kopi af samtaleark til inspiration for videre arbejde med bæredygtighed samt informationsmateriale om SMV og NBE. Virksomheden kunne være interesseret i at høre mere, og vil gerne ringes op om ca. 8-14 dage.