



Rapport for miljøtilsyn hos Hustømrerne A/S, Halkjærvej 8A, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.03.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98188466	CVR nr.	31309514
E-mail	aalborg@hustomerne.dk tk@hustomerne.dk	P. nr.	1003031632

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
14.03.2018	Indskærpelse	Farligt affald skal opbevares korrekt. Virksomheden lovede, at træpallen, som stod udendørs på gårdspladsen, ville blive flyttet indendørs samme dag og at der ville blive købt en opbevaringskasse med opsamlingskar til fremtidig opbevaring frem mod afhentning.
14.03.2018	Henstilling	Der skal være ryddet for spåner/savsmuld ved spånsugningscontaineren.
14.03.2018	Aftale	Virksomheden indsender oplysninger om affaldsfraktioner, aflevering og opbevaring - se tilsynsnotat.
17-06-2013	Indskærpelse	Farligt affald skal opbevares under tag, uden afløb til kloak og aflåst efter arbejdstids ophør. Ikke efterkommet - der stod en palle med flere dunke flydende affald udendørs på træpalle ved dette tilsyn.
17-06-2013	Indskærpelse	Elektronikaffald må ikke smides i metal-containeren. Efterkommet.
17-06-2013	Henstilling	Bør føre journal over posefilter - eftersyn, skift og ved alarm. Ikke efterkommet.
17-06-2013	Henstilling	Bør anskaffe en container udelukkende til planglas/vinduer og sortere rammer fra. Efterkommet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Tømrer- og snedkervirksomhed. Virksomheden laver entrepriseopgaver ude på byggepladsen samt diverse tømrer- og snedkeropgaver for private. I den forbindelse laves noget af arbejdet hjemme på værkstedet.				
7-9 ansatte på værkstedet. 30-35 ansatte i entreprisen.				
Virksomheden overvejer at lave ny overbygning til administration. Produktionen ændres ikke.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
429		7-15.45	-	-
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Luftfilter
1	Rumudsugning			

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden overvejer at etablere en mindre malerkabine. Ved tilsynet snakkede vi om, hvilke oplysninger der skal indsendes.</p> <p>Det vil være godt at kontakte en byggesagsbehandler for at høre, om der skal indsendes ansøgning, også for at få en brandteknisk vurdering.</p> <p>Miljømæssige oplysninger der bør indsendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Luftmængde, diameter på afkast, påtænkt højde på afkast, højde på bygning og oplysning om højde og afstand til bygning der er højere end egen bygning, såfremt den ligger tæt på afkastet (indenfor 50-100 m). - Produktblade på anvendte malinger, hærdere, coatere og fortynnere, samt oplysninger om blandingsforhold i brugsklar blanding. - Oplysning om hvor meget maling (brugsklar) der maksimalt kan anvendes på 1 time. <p>Det vil være en god idé, at indsende disse oplysninger og få tilsynsmyndighedens accept af afkasthøjden, inden etablering.</p>
Luft, afkast	<p>Der er sideverts luftafkast fra spåncontaineren. Det vil primært være spåner, som udsuges til posefilteret, da slibe- og pudsestøv ikke udsuges til anlægget, men i stedet anvendes der en støvsuger ved disse processer.</p>
Luft, støv	<p>Der er temmelig svinet på den side af containeren, hvor der afkastes luft. Det blev oplyst, at det var i forbindelse med at containeren var blevet tømt - hvilket sker ved, at den suges tom. Virksomheden skal straks sørge for, at rydde op og holde rent for spåner/træstøv.</p> <p>Arbejdstilsynet anser træstøv for kræftfremkaldende. Der skal holdes rent for støv/spåner ved containeren, således at der ikke kan ske spredning til omgivelserne.</p>
Luft, filtre	<p>Spånsugningsanlægget er forsynet med trykvagt - lyssignal er placeret i værksted. Det er tidligere oplyst, at trykvagten reagerer både ved tilstopning og ved evt. revner i poser.</p> <p>Filtrene er placeret i spåncontainerens øverste del med udluftning sideverts ud af container. Der er altså ikke nogen afkastkanal fra spånsugningsanlægget.</p> <p>Filtrene tilses ved tømning af container, hvilket sker ca. 1 gang årligt. Virksomheden bør tilse filtrene ca. 1 gang om måneden og notere resultatet i en journal, der også er forsynet med dato og ansvarlig person.</p>
Lugt	<p>Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.</p>

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Spånudsugning		Udendørs
2	Ventilation		
3	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger.
Støjkluder, indendørs	Alle maskiner, samt kompressor, er placeret indendørs.
Støjkluder, udendørs	Kørsel (virksomhedens biler tages med hjem). Hvis der penselmales, sker dette oftest udendørs under halvtag.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke processpildevand - kun sanitært spildevand. Området, hvori virksomheden er beliggende, er separatkloakeret. Dette betyder, at virksomheden bør have ekstra fokus på udendørs aktiviteter, spild eller lign., da regnvand fra udendørs arealer ledes direkte og urensset til vandløb.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Farve/lak/maling med organiske opløsningsmidler	100		Liter				2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der foretages kun sjældent malearbejde, fx som enkelte dage, hvor der males brædder. Der foretages kun penselmaling og det foregår udendørs under halvtag. Hvis der er behov for sprøjtelakering, foretages det hos Malernes A/S (Gartnervej). Virksomheden overvejer dog at installere en mindre malerkabine - se punktet: "Luft".
Råvarer, opbevaring	
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Der er ikke gulvfløb i produktionsområdet.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Andet farligt affald			Ikke oplyst		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Forbrændingseget			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Ikke-forbrændingseget			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Papir og pap *			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Plastfolie			Ikke oplyst		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Træ			Ikke oplyst					
Træaffald			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Helt tomme (kun en meget tynd hinde af maling - ikke indtørrede sjatter i bunden) metal-malerbøtter må komme i metalcontainer.
Affald, farligt	Ved tilsyn i 2013 blev følgende indskærpelse givet: <i>Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild svarende til indholdet i den største beholder, dog mindst 200 l, kan tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når virksomheden ikke er i drift.</i> <i>Beholdere skal være tydelig mærket med angivelse af indholdet i beholderen.</i> <i>Der henvises til § 12 i Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhedernes regulativ for erhvervsaffald, Juli 2012. http://www.skidt.dk/default.aspx?m=2&i=92</i>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Ved dette tilsyn stod der en træpalle med en masse dunke stablet ovenpå hinanden ude på gårdspladsen. En af dunkene var revnet - næsten helt ned til væskeoverfladen. Det blev indskærpet, at denne opbevaring ikke var i orden og virksomheden lovede, at pallen ville blive flyttet indendørs straks i dag og at der ville blive hjemkøbt en opbevaringskasse med opsamlingskar, hvor sådanne ting fremover ville blive opbevaret frem til afhentning. Opbevaring skal ske indendørs eller under halvtag, så spildbakken ikke bliver fyldt med regnvand/sne.</p> <p>Opbevaringen udendørs er specielt uheldig, da der er grundvandsinteresse i området samt at der er separatkloakeret. Udendørs opbevaring af farligt affald (noget i utætte dunke) udgør en potentiel risiko for jordforurening, grundvandsforurening og forurening af overfladevand/vandløb.</p> <p>Der vil blive udført uanmeldt opfølgende miljøtilsyn for at sikre, at forholdene vedr. opbevaring af farligt affald, er ændret til at opfylde kravene.</p>
Affald, anmeldelse af farligt affald	Seneste anmeldelse af farligt affald er fra 13. marts 2001.
Affald, sortering	Virksomheden sorterer planglas fra til genbrug. Glas opbevares udendørs i åben container. Der blev dog fundet en terrassedør med vinduesglas i en anden container. Glasset bør afmonteres og kommes i glascontainer.
Affald, opbevaring	Se tilsynsnotat for oplysninger der skal indsendes.
Affald, bortskaffelse	Se tilsynsnotat for oplysninger der skal indsendes.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er vedtaget indsatsplaner for området. Dele af ejendommen ligger i grundvandsdannende opland. Hele ejendommen ligger i område med særlig drikkevandsinteresse.
Generelle bemærkninger	<p>Affaldssorteringen er blevet bedre - dog blev der fundet en enkelt fejlsortering (terrassedør med glas, der ikke var blevet skilt ad).</p> <p>Opbevaringen af farlig affald er ikke blevet bedre, trods indskærpelse ved sidste tilsyn. Der er givet endnu en indskærpelse og vil blive fulgt op med uanmeldt opfølgende tilsyn.</p> <p>Virksomheden skal også sørge for, at der ved tømning af spåncontainer ikke efterlades træspåner/-støv udenfor containeren.</p>
Planforhold	Virksomheden er beliggende indenfor kommuneplanens rammeområde 3.6.H3, som udlægger området til bl.a. værksteder og mindre industri. Endvidere er området omfattet af lokalplan 05-025, som udlægger arealet til lettere industri og håndværk.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har ikke efterkommet henstillingen fra 2013 om at føre driftsjournal for posefilteret med angivelse af eftersyn, skift og ved alarm.
Jordforurening	Ejendommen ligger i et område, der er områdeklassificeret, hvilket betyder, at der skal foretages analyser inden der flyttes jord fra ejendommen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Opbevaringen af farligt affald udgør en potentiel risiko for bl.a. jordforurening. Der blev dog ikke konstateret tegn på jordforurening/spild ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ingen nedskrevne miljømål eller certificeringer.
Bæredygtighed*	<p>Vi talte om forskellige tiltag, fx udskiftning af belysning til LED, mindre kompressor, sammenkobling af automatisk slukning af el ved tilkobling af alarm, således at standby-forbrug undgås.</p> <p>Der blev udleveret et "samtaleark" til inspiration for arbejdet med bæredygtighed. Endvidere blev der informeret om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE) og projekt Små og Mellemstore Virksomheder (SMV). Virksomheden vil undersøge, om de opfylder kravene til at indgå i SMV, da de også har en afdeling i Århus og måske har over 250 årsværk. Med hensyn til NBE, vil NBE-byg have særligt interesse for virksomheden. Der findes links og uddybning i tilsynsnotatet.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de har udskiftet ca. ¾ af kassebilerne til nye dieselbiler, hvilket ses som en forbedring i forhold til at køre i gamle diesel-kassebiler. Endvidere er de ved at undersøge, hvad det vil koste at udskifte til LED-belysning.</p>