



Rapport for miljøtilsyn hos Danish Container Supply A/S, Virkelyst 6 - 8, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.12.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	70231380	CVR nr.	70895315
E-mail		P. nr.	1011913519

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
12-12-2019	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablade for vaskeprodukter
12-12-2019	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablade for skæreolie fra mærket Rocol.
12-12-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal afmelde gamle olietanke og registrere eksisterende dieselolietank.
12-12-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for, at afkastet fra smedeværkstedet (Virkelyst 6) er ført 3 meter over tagryg
12-12-2019	Henstilling	Efterkommet	Ved tilsynet blev det konstateret, at olieudskiller er ikke blevet tømt og efterset siden 2013. Virksomheden har siden tilsynet kontaktet Marius Pedersen A/S, som har udført tømning og inspektion d. 4. december 2019. Kvittering er blevet fremsendt til tilsynsmyndigheden. Virksomheden oplyste, at der er indgået aftale om en årlig tømning med Marius Pedersen A/S.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomhedens aktiviteter er spredt på tre ejendomme beliggende Virkelyst 6, 8 og 22. Følgende vedrører aktiviteterne på Virkelyst 6 og 8, hvor selve produktionen foregår. Virkelyst 22 fungerer primært som lager.</p> <p>Virkelyst nr. 6: Bygningen er indrettet med smedeværksted (mod nordvest) og montage af indmad i containere, primært, el, VVS, inventar etc. (mod sydvest). Langt størstedelen af komponenterne leveres klar til montage fra underleverandører.</p> <p>Et skur til opbevaring af spildolie, ny smøreolie, gasflasker til trucks mv. er placeret på forpladsen (mod sydøst). Skuret anvendes også som kompressorrum.</p> <p>I en container placeret i umiddelbar forlængelse af skuret opbevares flydende råvarer og kemikalier samt enkelte affaldsfraktioner. I yderligere forlængelse af denne container i skel til Virkelyst nr. 4 findes virksomhedens udendørs affaldsoplæg - 4 containere med henholdsvis papir og pap, mineraluld, blandet brændbart og metalskrot.</p> <p>Foruden opbevaring af containere (til udlejning eller brug i produktionen) anvendes forpladsen som kombineret vaskeplads – primært til vask af containere og til afledning af rent vand i forbindelse med afprøvning af VVS og sanitære installationer i containerne - og påfyldningsplads for virksomhedens dieseltruck.</p> <p>Virkelyst nr. 8 Ejendommen består af to bygninger forbundet med en mellemgang. I bygningen mod nordvest produceres lofts- og vægbeklædninger til montering i virksomhedens containere. Finerplader med en ydre belægning af træ eller laminat tilskæres på en bordsav. Herefter monteres isolering. Virksomheden har siden sidste tilsyn skiftet isoleringsmateriale fra flamingo til mineraluld. Virksomheden bruger ikke lim mere, i stedet skrues plader og reglar sammen.</p> <p>Bygningen mod sydøst er indrettet med kontorfaciliteter (langs facaden mod nordøst og sydøst) samt en større montagehal, hvor containere monteres med døre og vinduer, lofts- gulv- og vægbeklædning. Der sker mindre bearbejdning i form af tilskæring på savborde af træ og vægbeklædning.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virkelyst nr. 22</p> <p>Denne ejendom anvendes primært som lagerfacilitet. Mod vest på ejendommen findes en større uopvarmet lagerhal, Ved tilsynet i 2019 blev det konstateret, at stort set alt produktionsmateriale, som har tidligere blevet opbevaret i lagerhal, er flyttet til bygningerne på Virkelyst 6.</p> <p>De udendørs arealer anvendes til opbevaring af containere – både nye og brugte - samt andet udstyr som virksomheden udlejer, eksempelvis hegn, spildevandstanke mv.</p> <p>Transporten af containere imellem lagerpladsen (Virkelyst 22) og produktionen (Virkelyst 6 og 8) samt internt imellem smedeværkstedet (Virkelyst 6) og montagehallen (Virkelyst 8) foregår med en stor dieselt truck af fabrikatet HYSTER.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	25	07.00-15.00		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (.mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning - MMA, MIG/MAG, FCA-svejsning	Svejserøg		Kuvertfilter
1	Slibning	Slibestøv		Kuvertfilter
2	Skæring i plast	Træstøv		Posefilter
4	Skæring i plast	Træstøv		Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		3,0			1,43		
2		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Afkast 1 (virkelyst 6): Udsugning af svejserøg og slibestøv fra smedeværkstedet.</p> <p>Anlæg er af fabrikatet Nederman og anvendes til udsugning af svejserøg (mig/mag) og slibestøv (båndsliber). Udsugningen sker via 5 store svejsearme samt 2 slanger til udtræk på vanskeligt tilgængelige steder. Der arbejdes stort set kun i sort jern. Anlægget integrerer komfort- og procesventilationen, således at varmen i den afkastede luft genvindes i en varmeveksler og returneres til produktionslokalerne med den indblæste luft via komfortventilationen.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Med de anvendte svejsemetoder og antallet svejsesteder, ifølge svejserøgsvejledningens anbefalingerne skal afkastet være opadrettet og føres mindst 3 m over tagryg. Virksomheden skal redegøre for, at afkastet er ført 3 m over tagryg.</p> <p>Service udføres af ventilationsfirmaet iKLIMA. Seneste service på anlægget er udført d. 13. juni 2019.</p> <p>Afkast 2 (Virkelyst 8): Udsugning fra tilskæring af træ. Anlæg er fabrikket Gram. Saven til tilskæring af plader i forbindelse med limbordet er monteret med udsugning og filter (posefilter). Det vurderes at afksthøjden er ca. 1 m over tagfladen og afkastet er opadrettet.</p> <p>Ib Andersen A/S udfører service på begge udsugningsanlæg ved Virkelyst 8. Seneste service er udført d. 27. november 2019.</p> <p>Afkast 3 (Virkelyst 8): Udsugning fra limbordet. Ved tilsynet i 2019 blev der oplyst, at udsugning er ikke i drift.</p> <p>Afkast 4: (Virkelyst 8): Udsugning fra savborde i montagehallen Anlægget er et nyere anlæg af fabrikatet Centab monteret med posefiltre for træstøv. Montagehallen er etableret med en indendørs udsugningskanal, der løber langs den nordvest vendte facade. Kanalen er monteret med udtag, hvor virksomhedens mobile savborde tilsluttes efter behov. Filteranlægget er placeret udendørs i hjørnet, hvor mellemgangen og montagehallen mødes. Afkastet er opadrettet, monteret med jethætte og ført ca. 1 m. over tag (der er fladt tag på montagehallen).</p>
Luft, filtre	<p>Afkast 1 (virkelyst 6): Udsugning af svejserøg og slibestøv fra smedeværkstedet.</p> <p>Afkastet er monteret med et filter i klasse PM1 65% (tidligere klassifikation F7) til indblæsning og PM10 60% (tidligere klassifikation F5) til udsugning. Virksomheden foretager selv filterskift efter behov (ved udløsning af trykvagt). Filtrene bortskaffes sammen med blandet brændbart affald, hvilket er tilladt så længe der ikke arbejdes i rustfrit stål.</p> <p>Afkast 2 (Virkelyst 8): Udsugning fra tilskæring af træ samt færdiglmede beklædningsplader Ved sidste tilsyn blev det oplyst, at udsugningsanlægget er monteret med posefilter.</p> <p>Afkast 3 (Virkelyst 8): Udsugning fra limbordet. Ved tilsynet i 2019 blev der oplyst, at udsugning er ikke i drift.</p> <p>Afkast 4: (Virkelyst 8): Udsugning fra savborde i montagehallen. Ved sidste tilsyn blev det oplyst, at udsugningsanlægget er monteret med posefilter.</p>
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener på virksomheden i forbindelse med tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Afkast		Afskærmning uden lydisolering
2	Afkast		Afskærmning uden lydisolering
3	Afkast		Afskærmning uden lydisolering
4	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
5	Kompressor		Afskærmning uden lydisolering
6	Højtryksspuling		Udendørs, ingen støjdæmpning
7	Håndtering af jern		Indendørs i bygning
8	Intern transport		Udendørs, ingen støjdæmpning
9	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomhedsafdelingen vurderer på baggrund af tilsynet, at de primære støjkilder på virksomheden fortsat er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diverse luftafkast og tilknyttede udsugningsanlæg • Kompressor (i skur på forpladsen v. nr. 6) • Brug af højtryksrensere på vaskepladsen v. nr. 6 • Intern transport med truck • Til- og frakørsel af lastbiler • Håndtering af containere (v. nr. 6 og 22) • Støjende aktiviteter udført for åbne porte, døre og vinduer (ved tilsynet blev der arbejdet for lukkede porte, døre og vinduer). <p>Kølehuset på Virkelyst 10 er fortsat ude af drift - der henvises til korrespondance i forbindelse med tilsynet i 2009.</p> <p>Der blev ikke konstateret støjgener ved tilsynet.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Virksomheden frembringer kun processpildevand i forbindelse med aktiviteterne på den kombinerede vaske- og påfyldningsplads på forpladsen ved smedeværkstedet/montagehallen – Virkelyst nr. 6. Pladsen anvendes primært til vask af containere ved brug af hedvandsrensere. I enkelte tilfælde bruges tillige et vaskekemikalie. Herudover anvendes vaskepladsen ved afprøvning/tæthedsprøvning af VVS installationer med rent vand. Virksomhedens dieseltrucks tankes på pladsen.</p> <p>Container er typisk kun tilsmudset med jord - spildevandet forventes derfor primært at indeholde vaskekemikalie samt spild af dieselolie. Vaskepladsen er tilsluttet olie- og benzinudskillere.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablade for vaskerprodukter.</p>
Spildevand, afløbsforhold	<p>Virksomheden er beliggende i separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb.</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Der er på nuværende tidspunkt ingen tilslutningstilladelse til virksomhedens vaskeplads.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er asfaltbelægning ved vaskepladsen.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Virksomheden har 1 olieudskiller med tilhørende sandfang ved kombineret vaske- og påfyldningspladsen. Ved tilsynet blev det konstateret, at der står containere på afløb til olieudskiller. Virksomheden oplyste, at containere er blevet afleveret tidligere på dagen og skal flyttes, når der skal vaskes containere.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Ved tilsynet blev det konstateret, at olieudskiller er ikke blevet tømt og efterset siden 2013. Virksomheden har siden tilsynet kontaktet Marius Pedersen A/S, som har udført tømning og inspektion d. 4. december 2019. Kvittering er blevet fremsendt til tilsynsmyndigheden. Virksomheden oplyste, at der er indgået aftale om en årlig tømning med Marius Pedersen A/S.

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
32bx	1986	374353	1987	Fyringsgasolie	1.500	Nedgravet/underjordisk			
32bx	1986	374356	1987	Fyringsgasolie	1.500	Nedgravet/underjordisk			
32bx	1987	384442	1987	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet/underjordisk			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over 1 overjordisk dieselolietank udlånt af Q8. Tanken bruges til at tanke virksomhedens trucks. Tanken er opstillet i skuret ved siden af smedeværkstedet ved Virkelyst 6.
Olietanke, registrering i BBR	Der er 3 tanke registreret i BBR. Virksomheden oplyste, at tankene er sandsynligvis blevet sløjfet. Det blev aftalt, at virksomheden afmelder tankene. Dieselolietank er ikke registreret i BBR. Det blev aftalt, at virksomheden kontakte Aalborg Kommune og registrere dieselolietanken.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspladsen	Der er asfaltbelægning ved påfyldningspladsen.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Gas til trucks				Trykflaske		Udendørs, overdækket, ingen opkant	2019
Spraymidler				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2019
Fugemasse				Container - lukket		Indendørs, bag opkant	2019
Maling				Container - lukket		Udendørs, overdækket, bag opkant	2019
Spånplader				Ikke relevant		Ikke relevant	2019
MDF plader				Ikke relevant		Ikke relevant	2019
Stål				Ikke relevant		Ikke relevant	2019
Limtræsplader				Ikke relevant		Ikke relevant	2019
Diesel				Dobbeltvægget tank	1.800	Udendørs, overdækket, ingen opkant	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Råvarer såsom spraymidler og maling opbevares i containeren ved siden af skuret ved Virkelyst 6. Der er ingen afløb til kloak hvor der opbevares råvarer.</p> <p>Virksomheden oplyste, at der ikke længere udføres servicering af virksomhedens trucks, derfor var der intet oplag af olie ved tilsynet. Service udføres af eksternt firma på virksomheden, som samtidig sørger for at bortskaffe alt farligt der forekommer ved servicering.</p> <p>Desuden er der intet oplag af lim, da der ikke længere foretages limning af isoleringen og træplader på virksomheden.</p>

Affald

Affaldsart	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
		Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler		Ikke i orden		Opbevaring ikke i orden			
Batterier		Beholder		Indendørs, bag opkant			
Blandet brændbart		Container - åben		Befæstet areal			
Elektronikaffald		Intet oplag ved tilsynet		Indendørs, ingen opkant			
Isolering		Container - åben		Befæstet areal			
Malingsrester		Container - lukket		Indendørs, bag opkant			
Metalskrot		Container - åben		Befæstet areal			
Olie- og benzinudskillere		Beholder		Ikke relevant			

Papir og pap		Container - lukket		Befæstet areal			
Spildolie		Tromle	200	Udendørs, overdækket, bag opkant			
Spraydåser		Spændelågsfad	200	Indendørs, bag opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Brændbart erhvervsaffald og pap/papir opbevares i en udendørs lukkede containere. Brugte isoleringsmateriale (rockwool) opbevares i en åben udendørs container. Metalaffald opbevares udendørs i en åben udendørs container.
Affald, farligt	Spraydåser og brugte batterier opbevares i spændelågsfade i containeren ved siden af skuret ved Virkelyst 6.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.
Affald, bortskaffelse	Stort set alt affald bortskaffes af Marius Pedersen A/S. Virksomheden kunne fremvise kvitteringer med mængde og tidspunkt for aflevering af affald. Ved tilsynet blev det konstateret, at der bruges opsugningsmateriale (kattegrus) til at opsamle skæreolie fra metalforarbejdningsmateriale. Brugte opsugningsmateriale bortskaffes sammen med blandbart affald. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablade for skæreolie fra mærket Rocol. Når Aalborg Kommune har modtaget sikkerhedsdatablade, vil Aalborg Kommune vurdere på baggrund af produkternes faremærkning, om fremadrettet skal brugte opsugningsmateriale bortskaffes som farligt affald. Der blev oplyst, at nogle affaldsfraktioner (fx, skadede VVS-artikler, udtjente hårde hvidevare) forekommer i begrænset mængde, så de afleveres direkte på genbrugspladsen på Sundsholmen.
Farligt affald, belægninger	Der er tæt belægning uden afløb alle steder, hvor der opbevares farligt affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, dog ikke særlige drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende indenfor kommuneplanramme 2.2.H3 Høvej Syd - et erhvervsområde for let industri m.m. (H-område). Indenfor rammeområdet, findes adskillige boliger, blandt andet på adresserne: Hjørringvej 157, 189, og 193 samt Virkelyst 20 - alle beliggende i umiddelbar nærhed af virksomhedens ejendomme. Området er omfattet af lokalplan BPV Bouet Syd.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden kunne ved tilsynet fremvise mængder og tidspunkt for aflevering af affald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Ejendomme på Virkelyst 6 og 8 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. Ejendommen på Virkelyst 22 er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Under tilsynet blev samtaleskema for bæredygtighed gennemgået. Virksomheden har udskiftet belysning på kontoret til LED-pærer. Virksomheden har planer om at udskifte belysning også i værkstedet. Varmen og kompressoren slukkes om natten.