



Rapport for miljøtilsyn hos Aalborg Industri Coating A/S, Stationsmestervej 83, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.08.2019		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	51461568	CVR nr.	31424143
E-mail	lasse@aalborgin- dustri coating.dk	P. nr.	1014416516

Virksomhedstype	A203, Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin
Godkendelsesdato	20.06.2007
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-07-2019	Henstilling	Meddelt	Oplag af brugt blæsemiddel (stålsand), som opbevares i 200 l tromler udendørs, skal bortskaffes snarest muligt og senest 1. november 2019. Ved tilsynet blev oplyst, at der ikke er genbrugsmuligheder, og at affaldet derfor bortskaffes til kontrollet losseplads. Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 55 må der maksimalt oplagres 3000 kg brugt stålsand på virksomheden.
09-07-2019	Indskærpelse	Meddelt	Virksomheden skal senest 1. oktober 2019 fremsende en ansøgning om vilkårsændringer til anvendelse af kvartssand i stedet for stålsand.
09-07-2019	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal senest 1. oktober 2019 redegøre for det årlige forbrug af opløsningsmidler og redegøre for, hvordan kravene i § 11, 12, 14 og 22-26 vil blive opfyldt, hvis forbruget overstiger 5000 kg årligt. Opgørelse fremsendt 22-08-2019 viser, at forbruget ikke overstiger 5000 kg, men de ligger tæt på. For at være på forkant med tingene er det derfor besluttet at undersøge, hvilke konsekvenser det har at være omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Info herom følger senere.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Aalborg IndustriCoating A/S foretager sandblæsning og maling af diverse metalemner, primært bygningsstål. Emnerne afrenses primært for glødeskaller.</p> <p>Ved tilsynet i 2019 blev oplyst, at virksomheden i 2016/17 er begyndt at anvende kvartssand i stedet for stålgrit som blæserensningsmiddel i sandblæsningshallen, hvilket kræver en ændring af virksomhedens miljøgodkendelse.</p> <p>Der anvendes fortsat blandingsfortyndere i malehallen, og som forudsætning for miljøgodkendelsen må der maks. anvendes 12 liter maling i timen.</p> <p>Genindvinding af opløsningsmidler.</p> <p>Virksomheden anvender et anlæg til genindvinding af opløsningsmidler i malingsrester og anvendt fortynner til rengøring. Opløsningsmidlerne genindvindes via opvarmning med efterfølgende opsamling af afdampet opløsningsmiddel. Øvrige malingskomponenter størkner. Indvundet opløsningsmiddel anvendes til at rengøre maleudstyr og brugte malerspande.</p> <p>Virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsens regler, hvis forbruget af VOC overstiger 5.000 kg/år. I 2018 lå forbruget på denne grænse.</p> <p>Oplyst VOC-indkøb:</p> <p>1. maj 2011 - 30. april 2012: 4.732 kg. Der er i denne periode skiftet til Sigmas produktserie.</p> <p>1. maj 2012 - 30. april 2013: 4.449 kg.</p> <p>2015: 4751 kg</p> <p>2016: -</p> <p>2017: 4412 kg</p> <p>2018: 4931 kg, jf. opgørelse modtaget 22. august 2019.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>I 2016 er der udført nye emissionsmålinger af zinkstøv ved metallisering i henholdsvis sandblæsehallen og malehallen. Emissionsgrænseværdien for zinkstøv overholdes ikke i afkastet fra malehallen, men grænseværdien er overholdt i sandblæsehallen, hvor der er bedre filtre.</p> <p>Det er efterfølgende oplyst, at der ikke udføres metalliseringsopgaver i malehallen.</p> <p>Virksomheden skal iht. miljøgodkendelsen føre driftsjournal over følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - driftsjournal over luftrenseanlæg (udskiftning af filtre, fejl i filtre), jf. vilkår 39 - opgørelse over forbruget af maling og opløsningsmidler, jf. vilkår 39 - opgørelse over bortskaffet affald, jf. vilkår 55 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	7.00-15.30		
Miljøledelse				
Nej				

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Filtre fra malekabine	600	Kg	Container-lukket		Udendørs	Vognmand K. Knudsen A/S	I/S Reno Nord	
Forbrændingsegenet	1.500	Kg	Container-lukket		Udendørs	Vognmand K. Knudsen A/S	I/S Reno Nord	
Klude med org. opløsningsmidler			Tromle		Indendørs	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Malingsrester	300	Kg	Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Metalaffald	2.000	Kg	Container-åben		Udendørs	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Sandblæsnings-sand		Kg	Ingen beholder		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	<p>Tilsynet blev udført sammen med Thomas Kristiansen og Jannik Mctigue fra Hjørring Kommune og havde udelukkende til formål at vurdere muligheden for at bortskaffe brugt sandblæsnings-sand til genbrug hos Skagen Beton, Sindal, hvor Hjørring Kommune er tilsynsmyndighed.</p> <p>Omfang af analyseprogram og repræsentativ prøveudtagning blev drøftet.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden oplyste, at 98 % af emnerne, der sandblæses, er stål, som ikke er overfladebehandlet. Det kan ikke udelukkes, at der også indimellem sandblæses malede emner.</p> <p>Skagen Beton kan afhente sandet på virksomheden, hvor det læsses inde i sandblæsehallen.</p> <p>Ved tilsynet aftaltes, at Hjørring Kommune giver en tilbagemelding på genbrugsmulighederne, forudsætninger og krav m.m.</p> <p>Alternativ kan det brugte sand afsættes og genanvendes på en virksomhed i Sverige.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	<p>Nørskov Miljøteknik ApS varetager opgaven for virksomheden vedrørende bortskaffelse af oplag af brugt stålsand i tromler samt ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændringer til at benytte kvartssand som blæsemiddel i sandblæsningshallen. Der er p.t. fremsendt en OML-beregning, der viser, at afkastet fra hallen er tilstrækkeligt til at overholde B-værdien for kvartsstøv.</p> <p>Der pågår løbende dialog om sagen.</p>