



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Maskinindustri A/S, Tagholm 2, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	30.05.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	41300300	CVR nr.	35529004
E-mail	info@danskma- skinindustri.dk	P. nr.	1018891448

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
04-07-2017	Aftale	Fremsende datablad på støvfilter med oplysninger om filtertype og udskilningsgrad.
04-07-2017	Aftale	Fremsende eventuelle bemærkninger til listen over affald, løsningsmuligheder for opbevaring af metalaffald med olie samt en tilbagemelding i forhold til genbrug af plast.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er en ordreproducerende underleverandør af specialelemner. Der arbejdes primært i stål, rustfrit stål, bronze, kobber og plastmaterialer såsom PEEK, PEHD og POM.				
Virksomheden har 5 CNC-maskiner, hvoraf de 3 er CNC-drejmaskiner og de 2 er CNC-fræsemaskiner.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
490	?	?		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	CNC-bearbejdningsmaskine	Olietåge		mindst 85 %
1	CNC-bearbejdningsmaskine	Støv		Ukendt filter

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Hver CNC-drejmaskine har sit eget olietågefilter, hvorimod de 2 CNC-fræsemaskiner deles om et olietågefilter. Olietågefiltrene frafiltrerer 85 % af olietågen ifølge datablad. Efter olietågefiltrene samles alle udsugninger, og luften ledes gennem et støvfilter. Afkast fra støvfilter er ført 2,5 meter over tagryg. Virksomheden har ikke umiddelbart nogle oplysninger om støvfilteret. Vi anmoder derfor om, at der senest 15. august 2017 fremskaffes et datablad indeholdende oplysninger om filtertype og filtreringsgrad.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Udsugningsanlæg og filtre serviceres 1 gang om året af ventilationsfirmaet Ib Andersen A/S, seneste eftersyn var den 24. januar 2017.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
2	Intern transport		Udendørs, ingen støjdæmpning
3	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
4	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden har oplyst, at der kun kommer 1-2 lastbiler i døgnet til virksomheden, og at der kun sker maks. 2 kørsler med truck udendørs pr. døgn. Der blev ikke konstateret støjgener i forbindelse med tilsynet.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der fremkommer ikke spildevand udover sanitært spildevand.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Stål				Ingen beholder		Indendørs	2017
Rustfrit stål				Ingen beholder		Indendørs	2017
Plast				Ingen beholder		Indendørs	2017
Messing				Ingen beholder		Indendørs	2017
Aluminium				Ingen beholder		Indendørs	2017
Skæreolie				Tromle		Indendørs, bag opkant	2017
Smøreolie				Tromle		Indendørs, bag opkant	2017

Hydraulikolie				Tromle		Indendørs, bag opkant	2017
Bronze				Ingen beholder		Indendørs	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Ifølge kommunal forskrift om opbevaring af olier og kemikalier skal alt oplag opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, hvis der skulle opstå spild. Opbevaringspladser skal være overdækkede og effektivt afskærmet mod nedbør og smeltevand. Udendørs opbevaringspladser skal være sikret mod påkørsel. Opbevaringspladsen skal være indrettet med tæt bund, der er resistent over for de oplag, der opbevares. Opbevaringspladsen skal indrettes således, at indholdet fra den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld – dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet eller ud på jorden. Den kommunale forskrift er vedhæftet som orientering.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger til opbevaring af råvarer.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Beholder - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Filtre			Ingen beholder		Indendørs	Reno nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	
Gulvvaskevand			Beholder		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	
Metal-spåner, olieholdige			Container, lukket og med opsamlingskar		Udendørs	Uniscrap	Uniscrap	
Olie/vand fra kompressor			Beholder		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen	
Plast			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Rustfrit stål			Beholder - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	

Skære- olie			Container, lukket og med op- samling- skar		Udendørs, overdækket	Reno Nord farligt affald	Reno Nord Farligt Af- fald	
----------------	--	--	--	--	-------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Ved tilsynet blev alle affaldsfraktioner registreret, herunder opbevaringsforhold, transportør og modtager. For at sikre at vi har noteret de korrekte oplysninger, vil vi gerne, at I ser listen igennem for eventuelle rettelser/mangler.</p> <p>På to forskellige steder uden for virksomheden var der placeret en over-skåret palletank med metalaffald indeholdende olie på overfladen. Palletanken havde en ventil i bunden, og tanken var ikke overdækket. Vi aftalte, at virksomheden enten fremskaffer en lukket container med opsamlingskar eller placerer en beholder med affaldet i et opsamlingskar i den hvide container.</p> <p>Ligeledes er der etableret en container til metalspåner mv. med opsamlingskar med en studs, hvorfra olieholdigt vand/skæreolie kan pumpes ved afhentning. Virksomheden skal sikre, at containeren er helt tæt, og at studsen ikke kan åbnes, uden der skal bruges værktøj.</p> <p>Virksomheden har en del plastspåner, som Marius Pedersen A/S afhenter. Ved tilsynet diskuterede vi, om plastspånerne evt. kunne gå til genbrug, og virksomheden vil derfor forsøge at kontakte nogle firmaer, der modtager plast til genbrug.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø anmoder derfor senest 15. august 2017 om fremsendelse af eventuelle bemærkninger til listen over affald, løsningsmuligheder for opbevaring af metalaffald med olie samt en tilbagemelding i forhold til genbrug af plast.</p> <p>Virksomhedens farlige affald var placeret på nyindkøbte opsamlingskar med rist indendørs i værksted. Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger hertil.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i erhvervsområde 2.4.I2, Lindholm Industri-park, iht. kommuneplanrammerne. Området er desuden omfattet af lokalplan 12-007.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der er ingen krav om egenkontrol/driftsjournal.
Jordforurening	Ejendommen er lokaliseret som uafklaret iht. jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden overvejer på længere sigt at blive miljøcertificeret iht. ISO 14001.</p> <p>Virksomheden har haft en energirådgiver til at gennemgå virksomheden. På værkstedet er alle pærer udskiftet med LED-pærer, og der er sat slukure på belysningen.</p> <p>I forhold til varme er der fjernvarme på kontorerne. Værkstedet er ikke opvarmet, men CNC-maskinerne kan varme rummet op.</p> <p>Virksomheden har et meget lavt vandforbrug.</p> <p>Skæreolien, som blandes med vand, genbruges mange gange, før det bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Virksomheden har en del plastspåner, som i dag går til Marius Pedersen A/S. Ved tilsynet diskuterede vi, om plastspånerne evt. kunne gå til genbrug, og virksomheden vil derfor forsøge at kontakte nogle firmaer, der modtager plast til genbrug.</p> <p>Ved tilsynet blev der udleveret en folder om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE). Såfremt virksomheden er interesseret i at deltage i netværket, kan der rettes henvendelse til Lene Nielsen på tlf. 99312433 eller på mail: lene.nielsen@aalborg.dk</p>