



Rapport for miljøtilsyn hos HMF Group A/S, Anders Mørchs Vej 5, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	11.10.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	89355391	CVR nr.	33639317
E-mail	lrj@hmf.dk	P. nr.	1016856041

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	15.02.1997
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
01-12-2017	Aftale	Oplysninger om antal svejsesteder og svejsetimer pr. år skal fremsendes.
01-12-2017	Aftale	Vand fra smøregrav skal pumpes til spildevandsledning samt efterse smøregrav for utætheder/revener og udbedre dem.
01-12-2017	Aftale	Anmodning om på længere sigt at overdække/etablere opkant alternativt udskifte tanken med en dobbeltvægget tank. Det anbefales, at tanken sikres mod påkørsel. Oplysninger om overløbsalarm på hydraulikolietanken skal fremsendes.
01-12-2017	Aftale	Etablere oplagsplads med opkant for farligt affald
01-12-2017	Aftale	Oplysninger om afhentning og modtager af filterstøv skal fremsendes.
01-12-2017	Aftale	Oplysninger om der føres driftsjournal med den udendørs vaskelads skal fremsendes.
01-12-2017	Aftale	Oplysninger om årligt vandforbrug

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden foretager reparationer af lastbiler, herunder vedligehold af kraner og hydraulik. Værkstedet er en underafdeling af HMF i Århus, hvor hovedafdelingen er beliggende.</p> <p>Virksomheden har en miljøgodkendelse fra 15. februar 1997 samt et påbud af 27. november 1999 om ændring af vilkår 8. Miljøgodkendelse samt påbud er fortsat gældende, selv om virksomheden nu er omfattet af Maskinværkstedbekendtgørelsen. Såfremt der foretages ændringer på virksomheden, bortfalder miljøgodkendelsen og påbuddet, og virksomheden bliver omfattet af kravene i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 31, skal der føres driftsjournal over følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virksomhedens hjemkøb af stoffer indeholdende opløsningsmidler- og fortyndingsmidler. Det skal endvidere fremgå af journalen, hvor store mængder råvarer, der kasseres. • Virksomhedens anvendelse af den udendørs og indendørs damprenseplads (kun en udendørs vaskelads er i brug). • Mængder og tidspunkt for aflevering af olie- og kemikalieaffald, samt angivelse af, hvor affaldet er afleveret. • Serviceeftersyn og vedligehold af filtre, ventilationsanlæg og olieudskillere m.v. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden i mindst 2 år. 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.282	13	7-15.30		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filterklasse M

2	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filterklasse M
3	Svejsning - CO2 og TIG	Svejserøg		Ingen rensning
4	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
5	Malekabine	Malestøv		Andreafilter
5	Malekabine	Opløsningsmidler		Andreafilter
6	Smøregrav	-		Ingen rensning
7	Smøregrav ikke i brug	-		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2		1,0					
3		3,0					
4		1,0					
5		1,0					
6		1,0					
7		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages eftersyn af filtre og ventilationsanlæg af Nederman Danmark A/S efter behov, hvilket er ca. 1 gang om året. Der er etableret en mindre malekabine i værksted, og der males kun i begrænset omfang. Der males kun med spraydåser.
Luft, afkast	Virksomhedens afkast for svejserøg er ført 3 meter over tag. Virksomheden svejser med MIG/MAG og i begrænset omfang TIG i ulegeret stål. I påbuddet af 27. november 1999 er det forudsat, at der er ca. 13 svejsesteder og at der svejses under 2000 timer om året. Miljø vil gerne have oplyst <u>senest 1. januar 2018</u> , om antal svejsesteder og svejsetimer fortsat er de samme.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der ankommer ca. 2 lastbiler pr. døgn til virksomheden.</p> <p>Virksomheden har 2 trucks – 1 gas og 1 diesel.</p> <p>Der blev ikke konstateret nævneværdig støj fra virksomheden under tilsynet.</p>

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der afledes ca. 200 liter i døgnet fra vaskeplads ved afvaskning af emner. Der foretages kun vask 2-3 gange om ugen med højtryksrensere. Der anvendes kun rent vand og ingen vaskemidler.</p> <p>Aalborg Kommune anmoder om <u>senest 1. januar 2018</u> at få oplyst, hvad det årlige vandforbrug er.</p> <p>Der er etableret sandfang og olieudskiller fra vaskepladsen.</p> <p>Aalborg Kommune vurderer, at der pt. ikke skal meddeles tilslutningstilladelse til kloak pga. den lille mængde processpildevand.</p> <p>Belægningen på vaskepladsen vurderes til at være i god stand, uden revner og huller.</p>
Spildevand, overfladevand	<p>Da ejendommen ligger lavt, kan der ved kraftige regnskyl/skybrud være risiko for, at ejendommen oversvømmes.</p> <p>Virksomheden oplyste, at der i smøregraven af og til kom vand ind dels fra biler, der afdrøppede, men også ud fra væggene. Der er ikke afløb i smøregraven.</p> <p>Vandet blev pumpet op fra smøregraven og til regnvandskloak uden for porten.</p> <p>Aalborg Kommune oplyste, at vand fra smøregrav ikke må pumpes til regnvandskloak, men skal pumpes til afløb til spildevandskloak før olieudskiller. På denne måde sikres det, at evt. olie i vandet opsamles i olieudskiller.</p> <p>Aalborg Kommune anmoder om, at smøregraven efterses for revner og utætheder, således indtrængende vand undgås. Eventuelle revner og utætheder skal udbedres.</p>

Olje- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskeplads	Oljeudskillere		1200	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Oljeudskillere tømmes ca. 2 gange årligt af firmaet Leif M. Jensen.

Olje- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Hydraulikolie	5.900	1997	Over jord	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Oljetanke, opstilling/placering	<p>Den udendørs oljetank er placeret udendørs uden overdækning og uden mulighed for opsamling ved spild eller uheld. Oljetanken er ikke sikret mod påkørsel.</p> <p>Ifølge oljetankbekendtgørelsen er det ikke et krav, at tanken skal overdækkes, eller der etableres opkant.</p> <p>Aalborg Kommune vil dog anbefale, at virksomheden på længere sigt overdækker tanken og etablerer opkant. Alternativt kan virksomheden i forbindelse med en udskiftning af tanken skifte tanken ud med en dobbeltvægget tank, eller hvis tanken skal flyttes, sætte den under tag og etablere opkant. På denne måde undgås, at der ved spild eller uheld ledes olie til regnvandskloak.</p> <p>Aalborg Kommune anbefaler endvidere, at den overjordiske tanke sikres mod påkørsel.</p>
Oljetanke, overjordiske, overløbsalarm	Aalborg Kommune vil gerne <u>senest 1. januar 2018</u> have oplyst, om der er etableret overløbsalarm på hydraulikolietanken.
Oljetanke, registrering i BBR	Der er ud over hydraulikolietanken registreret en ældre oljetank på 15000 liter fra 1965 i BBR. Tanken er en nedgravet tank, der er tømt, afblændet og opfyldt.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Hydraulikolie				Ståltank		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	2017
Diesel				Beholder - lukket	200	Indendørs, ingen opkant	2017
Svejsetråd				Ikke relevant		Indendørs	2017
Svejseelektroder				Ikke relevant		Indendørs	2017
Jern og metal				Ikke relevant		Indendørs	2017

Spraymidler				Ikke relevant		Indendørs	2017
-------------	--	--	--	---------------	--	-----------	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Tank for hydraulikolie, se under olietanke. Der er ellers ingen bemærkninger til opbevaring af råvarer.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Tromle		Indendørs	Unisrap A/S	Unisrap A/S	
Filterstøv			Beholder - lukket		Udendørs, ubeskyttet	?	?	
Filtre			Ingen beholder		Ikke relevant	Servicefirma medtager luftfiltre	-	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Indendørs	HCS	I/S Reno Nord	
Hydraulikolie		Liter	Palletank	1.000	Indendørs, bag opkant samt i koldlager uden opkant	Ekokem	Ekokem	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ubeskyttet	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Oliefiltre			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Af-fald	Reno Nord Farligt Af-fald	
Olieudskiller og sandfang			Olieudskiller		Ikke relevant	Leif M. Jensen A/S	Leif M. Jernsen A/S	
Papir og pap			Container - lukket		Indendørs	HCS	Ragn-Sells	
Spraydåser			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Af-fald	Reno Nord Farligt Af-fald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Palletank med brugt hydraulikolie i en palletank er placeret på en indendørs oplagsplads med opkant. Beholdere, der blev brugt i værkstedet, dryppede af på en rist over palletanken.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Når tanken er fuld, bliver tankene flyttet ind i koldlager, og her blev tankene placeret på en oplagsplads uden opkant, inden de blev afhentet. Palletankene kunne godt stå et halvt år i lageret. Der var fast gulv og intet gulv afløb i nærheden.</p> <p>Farligt affald skal placeres på en overdækket oplagsplads med tæt bund og opkant/opsamlingskar og uden afløb til kloak, jf. miljøgodkendelsens vilkår 29. Da brugt hydraulikolie i koldlager ikke er placeret i overensstemmelse med gældende regler, vil vi anmode om, at affaldet afhentes oftere og direkte fra den 1. oplagsplads i værksted, eller der etableres opkant/opsamlingskar på pladsen i koldlager. Der skal <u>senest 1. januar 2018</u> fremsendes forslag til afhentning/opbevaring af hydraulikolien.</p>
Affald, bortskaffelse	Det skal oplyses <u>senest 1. januar 2018</u> , hvem der afhenter og modtager filterstøv fra filteranlæggene.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for området. Virksomheden har ikke egen boring.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i område 2.4.B11, Anders Mørchs Vej, i henhold til kommuneplanrammerne. Der er vedtaget en Byplanvedtægt SH2 for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Virksomheden fører ikke en decideret driftsjournal for egenkontrollen iht. miljøgodkendelsens vilkår 31. Virksomheden har dog alle fakturaer liggende i mapper.</p> <p>Aalborg Kommune vil dog gerne have oplyst <u>senest 1. januar 2018</u>, om der føres driftsjournal med anvendelsen af den udendørs vaskeplads.</p>
Jordforurening	Ejendommen er registreret som uafklaret iht. jordforureningsloven. Det betyder, at der på baggrund af aktiviteterne kan være en forurening på ejendommen, men der er ingen viden herom.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har udskiftet til LED-belysning i værksted.</p> <p>Mht. reduktion af varmekonsumet er der installeret natsænkning og weekendsænkning. Virksomheden har dog konstateret et højere varmekonsum end tidligere år, og de vil undersøge dette nærmere.</p> <p>Aalborg Kommune vil opfordre til, at der tages kontakt til en energirådgiver for en gennemgang af virksomheden. Virksomheden oplyste, at de er en afdeling af hovedafdelingen i Højbjerg i Århus, og at eventuelle tiltag skal ske fra hovedafdelingen.</p> <p>Ved tilsynet blev der udleveret en brochure vedrørende Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBEN). Virksomheden vil vende tilbage, hvis de er interesseret.</p>