



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

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	01.10.2020		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	89355391	<b>CVR nr.</b>	33639317
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lrj@hmf.dk">lrj@hmf.dk</a> og <a href="mailto:sbj@hmf.dk">sbj@hmf.dk</a>	<b>P. nr.</b>	1016856041

<b>Virksomhedstype</b>	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	15.02.1997, vilkårsændring af 27.11.1999
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	-

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
01-12-2017	Aftale	Efterkommet	Fremsende oplysninger om antal svejsesteder og svejsetimer.
01-12-2017	Aftale	Efterkommet	Vand fra smøregrav må ikke ledes til regnvandsledningen, men skal derimod ledes til spildevandsledningen. Der skal foretages et eftersyn for revner og sprækker i smøregraven.
01-12-2017	Aftale	Delvist efterkommet	Anbefaling om overdækning/udskiftning af hydraulikolietank samt sikring mod påkørsel. Fremsende oplysninger om overløbsalarm på hydraulikolietank.
01-12-2017	Aftale	Efterkommet	Fremsendelse af forslag til opbevaring/afhentning af brugt hydraulikolie.
01-12-2017	Aftale	Efterkommet.	Fremsendelse af oplysninger om transportør/modtager af filterstøv.
01-12-2017	Aftale	Efterkommet	Oplysninger om der føres driftsjournal med anvendelse af vaskeplads.
01-12-2017	Aftale	Efterkommet	Oplysninger om det årlige vandforbrug.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Forhøje afkast fra højtryksrensere til 1 meter over tag på værkstedsbygning. Billedokumentation skal fremsendes.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Oplysninger om filter på udstødningsudsugning. Datablad vedlægges.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Udbedre revner og sprækker i betonbelægning på vaskeplads. Billedokumentation skal fremsendes.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Undersøge mulighederne for renovering af smøregrav. Tilbage melding til Aalborg Kommune
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Undersøge mulighederne for evt. udskiftning af tank til hydraulikolie.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Fremadrettet frasortering af olieforurenede kattegrus og evt. plastik fra brændbart affald samt frasortering af elektronikaffald fra metalaffald.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Afblænding af afløb på oplagsplads for farligt affald i værksted samt korrekt opbevaring af råvarer og farligt affald i lagerhal.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Oplysninger om hvem der fremadrettet afhenter og modtager elektronikaffald, kabler, batterier og olieforurenede kattegrus, samt hvordan affaldet placeres på virksomheden.  Virksomheden skal undersøge mulighederne vedr. evt. frasortering og bortskaffelse af plast.
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal foretage en oprydning af tromler og batterier i lagerhallen, og affaldet og råvarerne skal placeres i overensstemmelse med Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier. Såfremt der fremadrettet skal opbevares batterier, skal de placeres i en syrefast kasse.  Uden for døren til kompressorrum i lagerhal stod en dunk med brugt kompressorolie. Dunken stod direkte på gulvet. Ligesom med det øvrige farlige affald, skal dunken stilles på en spildbakke eller på en oplagsplads med opkant
17-12-2020	Aftale	Meddelt	Fremadrettet skal, i stedet for registrering af brug af vaskeplads, oplyses om vandforbrug fx hver måned eller hvert år.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden foretager reparationer af lastbiler, herunder vedligehold af kraner og hydraulik. Værkstedet er en underafdeling af HMF i Århus, hvor hovedafdelingen er beliggende.				
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.				
Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 31, skal der føres driftsjournal over følgende:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Virksomhedens hjemkøb af stoffer indeholdende opløsningsmidler- og fortyndingsmidler. Det skal endvidere fremgå af journalen, hvor store mængder råvarer, der kasseres.</li> <li>Virksomhedens anvendelse af den udendørs og indendørs damprenseplads (kun en udendørs vaskeplads er i brug).</li> <li>Mængder og tidspunkt for aflevering af olie- og kemikalieaffald, samt angivelse af, hvor affaldet er afleveret.</li> <li>Der skal føres journal over serviceeftersyn og vedligehold af filtre, ventilationsanlæg og olieudskillere m.v. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden i mindst 2 år.</li> </ul>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl.)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.282	12	7-15.30		
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filterklasse M
2	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filterklasse M
3	Svejsning - CO <sub>2</sub> og TIG	Svejserøg		Ingen rensning
4	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ukendt filter
5	Malekabine	Malestøv		Andreafilter
5	Malekabine	Opløsningsmidler		Andreafilter
6	Smøregrav			Ingen rensning
7	Smøregrav			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /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	<p>Der foretages eftersyn af filtre og ventilationsanlæg af Nederman Danmark A/S efter behov, hvilket er ca. 1 gang om året.</p> <p>Der er etableret en mindre malekabine i værksted, og der males kun i begrænset omfang. Der males kun med spraydåser.</p> <p>Der er siden sidste tilsyn etableret et skur til højtryksrensere til den udendørs vaskeplads. Afkastet fra højtryksrenseren er ført ud gennem siden af skuret. Vi aftalte ved tilsynet, at afkastet fra højtryksrenseren føres mindst 1 meter over tag på værkstedsbygningen. Afkastet skal være etableret senest 1. marts 2021. Billeddokumentation skal fremsendes.</p>
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 svejdes under 2000 timer om året. Det blev oplyst ved tilsynet, at der nu er ca. 10 svejsesteder.
Luft, filtre	Det blev oplyst ved tilsynet, at der er etableret et filter fra udstødningsgasser. Aalborg Kommune vil gerne have oplyst senest 1. marts 2021, hvilket filter, der er sat i. Datablad skal vedlægges med oplysninger om udskilningsgrad.

## Støj

Id	Støjkilder	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

Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand	Rensning

Krav Id			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der afledes ca. 200 liter spildevand i døgnnet fra vaskeplads ved afvaskning af emner. Årligt vandforbrug ligger på 150-160 m<sup>3</sup>. Der foretages kun vask ca. 45 min. om ugen med højtryksrensere. Der anvendes kun rent vand og ingen vaskemidler.</p> <p>Ved tilsynet blev der konstateret revner og sprækker i betonbelægningen på vaskepladsen. Vi aftalte, at revner og sprækker udbedres. Arbejdet skal være gennemført <u>senest 1. marts 2021</u>. Billedokumentation skal fremsendes.</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>
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 der siver også vand ind fra væggene i smøregraven. Der er ikke afløb i smøregraven.</p> <p>Virksomheden oplyser, at vandet nu med jævne mellemrum bliver pumpet op fra smøregraven og til spildevandsledningen og videre til olieudskiller. Virksomheden har i 2018 fået tjekket smøregraven for revner og utætheder, hvilket viste, at der var revner i smøregraven. Vi aftalte derfor, at virksomheden nu undersøger mulighederne for en renovering af smøregraven evt. med en ny tæt epoxybelægning. Tilbage melding om renovering af smøregrav skal fremsendes <u>senest 1. marts 2021</u>.</p>

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskeplads	Olieudskiller		1000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskiller tømmes ca. 4 gange årligt af firmaet Leif M. Jensen.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		1997	Olie	5.900	Over jord	NEJ	

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Place ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
11c o			1965	Fyringsgasolie	15.000	Nedgravet	1997	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
11c o			1997	Fuelolie ("tung fuelolie" - kræver opvarming)	5.900	Over terræn, uden-dørs			08-06-2027

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	<p>Den udendørs olietank er placeret uden overdækning og ingen opkant for opsamling ved evt. spild eller uheld.</p> <p>Olietanken er omfattet af Olietankbekendtgørelsen, hvor der ikke er krav om overdækning eller opkant.</p> <p>Da tanken efterhånden er af ældre dato, kan der være risiko for tæring, når tanken står ubeskyttet. Ligeledes kan der være risiko for spild ved påfyldning og ved påkørsel, da tanken står uhensigtsmæssigt. Virksomheden var indstillet på at finde en løsning for opbevaringen af hydraulikolien. Vi aftalte ved tilsynet, at virksomheden undersøger mulighederne, fx. overdækning og opkant, udskifte tanken med en dobbeltvægget tank, fjerne tanken og erstatte hydrauliktanken med tromler, som stilles indendørs på en oplagsplads med opkant eller andre mulige løsninger. Tilbage melding med løsningsforslag skal fremsendes til Aalborg Kommune senest 1. marts 2021.</p>
Olietanke, registrering i BBR	<p>I BBR er der registreret en 5900 liters tank til fuelolie fra 1997. Denne registrering må være en fejl, idet tanken anvendes til hydraulikolie. Aalborg Kommune vil sørge for, at denne fejl rettes i BBR.</p> <p>Der er ud over hydraulikolietanken registreret en ældre olietank på 15.000 liter fra 1965 i BBR. Tanken er en nedgravet tank, der er tømt, afblændet og opfyldt.</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Hydraulikolie				Ståltank		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	2020
Diesel				Beholder - lukket	200	Indendørs, ingen opkant	2020
Svejsetråd				Ikke relevant		Indendørs	2020
Svejseelektroder				Ikke relevant		Indendørs	2020

Jern og metal				Ikke relevant		Indendørs	2020
Spraymidler				Ikke relevant		Indendørs	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Tank for hydraulikolie, se under olietanke. Opbevaringen af nye råvarer, se under punktet Affald, opbevaring.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Ikke i orden					
Aluminium			Tromle		Indendørs	Unisrap A/S	Unisrap A/S	
Batterier			Ingen beholdere		Indendørs, ingen opkant	?	?	
Elektronikaffald			Ikke i orden			?	?	
Filterstøv			Beholder - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Tages med af servicefirma Norderman	?	
Filtre			Ingen beholdere		Ikke relevant	Servicefirma modtager luftfiltre		
Forbrændingseget			Container - lukket		Indendørs	HCS A/S Transport og Spedition	I/S Reno Nord	
Hydraulikolie		Liter	Palletank	1.000	Indendørs, bag opkant	Avista Oil Danmark A/S	Avista Oil Danmark A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ubeskyttet	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Kabler			Ikke oplyst			?	?	
Oliefiltre			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	
Olieudskiller og sandfang			Olieudskiller		Ikke relevant	Leif M. Jensen A/S	Leif M. Jensen A/S	

Papir og pap			Container - lukket		Indendørs	HCS A/S Transport og Spedition	Ragn-Sells Danmark A/S	
Plast			Ikke oplyst			?	?	
Spraydåser			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	<p>Rundt omkring på værkstedet var der placeret containere med brændbart affald. Virksomheden oplyste, at olieforurenede kattegrus fra spild på gulvene placeres i brændbart affald.</p> <p>Olieforurenede kassegrus klassificeres som farligt affald, og skal frasorteres brændbart affald og placeres i en separat tromle på oplagspladsen.</p> <p>Ligeledes blev der konstateret en del plast i brændbart affald. Virksomheden vil undersøge mulighederne for frasortering af plastaffald og evt. bortskaffe dette som en separat affaldsfraktion.</p> <p>I den udendørs metalcontainer blev der konstateret enkelte elektroniske enheder. Elektronisk affald skal frasorteres metalaffaldet og bortskaffes som en separat affaldsfraktion. Indtil bortskaffelse af affaldet skal det opbevares indendørs eller overdækket i en beholder eller i en lukket container.</p>
Affald, opbevaring	<p>Virksomhedens brugte hydraulikolie i palletanke var placeret indendørs i værksted samt i lagerhal på oplagspladser med opkant. Når palletanken er fuld i værkstedet, flyttes denne til lagerhallen, hvor der pt. var to palletanke. Beholdere, der blev brugt rundt om i værkstedet, dryppede af på en rist over palletanken, som stod på en spildbakke på oplagspladsen. Oplagspladsen havde et afløb til kloak, hvilket ikke er hensigtsmæssigt, idet der vil være risiko for spild eller uheld til spildevandsledningen. Oplagspladsen havde tydelige tegn på, at der ved håndteringen af og til skete spild til afløbet.</p> <p>Vi aftalte derfor, at afløbet <u>senest 1. marts 2021</u> blev afblændet. Vær opmærksom på, at ledningen til afløbet skal afproppes i den anden ende af hensyn til rotter, så der ikke forekommer en "død ledning".</p> <p>I lagerhal stod der en del tromler både tomme og med flydende indhold af råvarer og farligt affald samt brugte batterier direkte på gulvet.</p> <p>Ifølge Aalborg Kommunes forskrift for opbevaring af olier og kemikalier fra 1. januar 2016, skal både nye råvarer og farligt affald placeres i overensstemmelse hermed. Forskriften er vedhæftet til orientering.</p> <p>Vi aftalte derfor, at der ryddes op i tromlerne og batterierne, og at affaldet og råvarerne placeres i overensstemmelse med forskriften. Såfremt der fremadrettet skal opbevares batterier, skal de placeres i en syrefast kasse. Løsningsforslag til opbevaring af flydende råvarer og farligt affald skal fremsendes til Aalborg Kommune <u>senest 1. marts 2021</u>.</p>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Uden for døren til kompressorum i lagerhal stod en dunk med brugt kompressorolie. Dunken stod direkte på gulvet. Ligesom med det øvrige farlige affald, skal dunken stilles på en spildbakke eller på en oplagsplads med opkant. Korrekt opbevaring skal være gennemført <u>senest 1. marts 2021</u> .
Affald, bortskaffelse	Det skal oplyses <u>senest 1. marts 2021</u> , hvem der fremadrettet afhenter og modtager elektronikaffald, kabler, batterier og olieforurenede kattegrus, samt hvordan og hvor affaldet placeres på virksomheden.  Virksomheden skal undersøge mulighederne vedr. evt. frasortering og bortskaffelse af plast.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
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 vedtaget en Byplanvedtægt SH2 for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden fører driftsjournal for egenkontrollen iht. miljøgodkendelsens vilkår 31. Oplysningerne ligger dog i form af fakturaer i en mappe.  Virksomheden havde dog et skema til registrering af brugen af vaskepladsen. Da virksomheden bruger vaskepladsen stort set hver dag, aftalte vi fremadrettet, at en opgørelse over vandforbruget fx. pr. måned og/eller pr. år vil give bedre mening til at vurdere spildevandsmængden fremfor at sætte et kryds i et skema hver dag.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	Virksomheden er ISO 9001-certificeret og er påbegyndt arbejdet med at blive ISO 14001- og ISO 45001-certificeret.  Virksomheden følger energiforbruget nøje, og med hjælp fra rådgiverfirmaet Moe A/S skal virksomheden i år gennemgå et energisyn.  På Anders Mørchs Vej har virksomheden udskiftet til LED-belysning i værksted. Virksomheden overvejer udskiftning af alle pærer til LED-belysning samt isolering af værksted.  Mht. reduktion af varmekonsumet er der installeret natsænkning og weekendsænkning.  Ved tilsynet blev der udleveret en brochure vedrørende Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBEN). Yderligere oplysninger om NBEN kan ses på hjemmesiden: <a href="https://nben.dk/">https://nben.dk/</a> . Virksomheden vil vende tilbage, hvis de er interesserede.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kampagne	Der er overvejende overensstemmelse mellem de oplyste affaldsfraktioner og Miljøstyrelsens affaldsdataregister, idet affaldsfraktionerne bliver indberettet til registeret. Der mangler dog at blive registreret bortskaffelse af kabler, hvilket virksomheden ved tilsynet ikke kunne oplyse om.