



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.10.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	89355391	CVR nr.	33639317
E-mail	prc@hmf.dk	P. nr.	1016856041

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Forhøje afkast fra højtryksrensere til 1 meter over tag på værkstedsbygning.
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Oplysninger om filter på udstødningsudsugning. Datablad vedlægges.
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Udbedre revner og sprækker i betonbelægning på vaskeplads. Billeddokumentation skal fremsendes.
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Undersøge mulighederne for renovering af smøregrav. Tilbage melding til Aalborg Kommune
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Undersøge mulighederne for evt. udskiftning af tank til hydraulikolie.
01-12-2020	Aftale	Delvist efterkommet	Fremadrettet frasortering af olieforurenede kattegrus og evt. plastik fra brændbart affald samt frasortering af elektronikaffald fra metalaffald.
01-12-2020	Aftale	Delvist efterkommet	Afblænding af afløb på oplagsplads for farligt affald i værksted samt korrekt opbevaring af råvarer og farligt affald i lagerhal.
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Oplysninger om hvem der fremadrettet afhenter og modtager elektronikaffald, kabler, batterier og olieforurenede kattegrus, samt hvordan affaldet placeres på virksomheden.
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Fremadrettet skal, i stedet for registrering af brug af vaskeplads, oplyses om vandforbrug fx hver måned eller hvert år.
01-12-2020	Aftale	Efterkommet	Oprydning af farligt affald og råvarer i lagerrum i overensstemmelse med forskriften om opbevaring af olie og kemikalier.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Der skal fremsendes oplysninger om, hvem der tømmer olie- og benzinudskillere samt dokumentation for seneste tømnings.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Revner og sprækker på vaskeplads skal udbedres.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Batterier, metalspånere med skæreoile og elektronik skal placeres i overensstemmelse med vilkår 29 i miljøgodkendelsen.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Undersøge mulighederne for afblænding af afløb på oplagsplads i værksted.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Olieforurenede kattegrus skal frasorteres brændbart affald og placeres i overensstemmelse med vilkår 29 i miljøgodkendelsen.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Oplysninger om fjernelse af bil påbegyndt skrotning.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Egenkontrol over indkøb af opløsningsmidler og fortyndingsmidler mv. skal fremsendes, jf. miljøgodkendelsens vilkår 31.

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

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>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 vaskeplads er i brug). • Mængder og tidspunkt for aflevering af olie- og kemikalieaffald, samt angivelse af, hvor affaldet er afleveret. • Der skal føres journal over 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	12	7-15.30		
	Miljøledelse			

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			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	<p>Der foretages eftersyn af filtre og ventilationsanlæg af Nederman Danmark A/S ca. 2 gange om året. Der er efter tilsynet fremsendt dokumentation fra seneste eftersyn den 9. august 2023.</p> <p>Der er etableret en mindre malekabine i værksted, og der males kun i begrænset omfang. Der males kun med spraydåser. Malekabinen var pt ikke i brug, da de ventede på et nyt Andreadfilter.</p>
Luft, afkast	<p>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. Det er ved tidligere tilsyn oplyst, at der er ca. 10 svejsesteder.</p> <p>Der er siden sidste tilsyn etableret afkast fra højtryksrensere, som er ført 1 meter over tag.</p>
Luft, filtre	Ved sidste tilsyn blev det oplyst, at der er etableret et filter fra udstødningsgasser. Dette var dog ikke korrekt. Der er ikke etableret filter fra udstødningsgasser.

Støj

Id	Støjkloder	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>Det er ved tidligere tilsyn oplyst, at der kommer 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 er etableret sandfang og olieudskiller fra vaskepladsen.</p> <p>Der afledes ca. 200 liter i døgnet fra vaskeplads ved afvaskning af emner. Årligt vandforbrug ligger på 150-160 m³. Der foretages kun vask i ca. 45 min. om ugen med højtryksrensere. Der anvendes kun rent vand og ingen vaskemidler.</p> <p>Aalborg Kommune vurderer ud fra vandforbruget, at der ikke skal meddeles tilslutningstilladelse til kloak pga. den lille mængde processpildevand.</p> <p>Ved tilsynet blev der fortsat konstateret revner og sprækker i betonbelægningen på vaskepladsen, selv om virksomheden siden sidste tilsyn har lagt et lag af et epoxy lignende stof til udbedring af revner. Belægningen var allerede skallet af igen. Vi aftalte, at revner og sprækker udbedres endnu en gang. Arbejdet skal være gennemført senest 1. december 2023. Billeddokumentation skal fremsendes.</p>
Spildevand, overfladevand	<p>Siden sidste tilsyn er smøregraven blevet renoveret med en ny epoxybelægning, således den nu er tæt, og der ikke længere kan sive grundvand ind i graven.</p> <p>Der er ikke afløb fra smøregraven.</p>

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der skal senest 1. december 2023 fremsendes oplysninger om, hvem der tømmer olie- og benzinudskiller samt dokumentation for seneste tømning.

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	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
11c o			1965	Fyringsgasolie	15.000	Nedgravet	1997	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
11c o			1997	Fuelolie	5.900	Over terræn, uden dørs			08-06-2027

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	<p>Den udendørs overjordiske olietank til hydraulikolie er omfattet af olietankbekendtgørelsen, hvor der ikke er krav om overdækning eller opkant. Olietanken er placeret udendørs uden overdækning og ingen opkant.</p> <p>Tanken er fra 1997 og skal iht. olietankbekendtgørelsens § 44, stk. 1, punkt 2 sløjfes senest 2027.</p> <p>Da tanken efterhånden er af ældre dato, kan der være risiko for tæring, når tanken står ubeskyttet. Der blev ved tilsynet konstateret flere rustpletter på tanken.</p> <p>Virksomheden har tidligere overvejet at udskifte tanken med tromler placeret indendørs, men dette er ikke blevet gennemført siden sidste tilsyn.</p> <p>Virksomheden skal være opmærksom på, at det er på eget ansvar at sikre, at tanken er tæt og i en tilfredsstillende tilstand. Det anbefales, at virksomheden tager kontakt til et autoriseret tankfirma for inspektion af tanken.</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	Enheden	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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aalborg Kommune har ikke øvrige bemærkninger i forhold til opbevaringen af råvarer.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Ikke i orden			Stena Recycling	Stena Recycling	
Aluminium			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Batterier			Tromle		Opbevaring ikke i orden	Stena Recycling	Stena Recycling	
Blyakkumulatorer			Ikke opløst		Ikke noteret ved tilsyn	Stena Recycling	Stena Recycling	
Elektronikaffald			Trådbure		Opbevaring ikke i orden	Stena Recycling	Stena Recycling	
Filterstøv			Beholder - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Tages med af servicefirma Norderman	?	
Filtre			Ingen beholder		Ikke relevant	Servicefirma medtager luftfiltre	?	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling	Nordværk	
Hydraulikolie		Liter	Palletank	1.000	Indendørs, bag opkant	Avista Oil Danmark A/S	Avista Oil Danmark A/S	
Jern og metal			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Ledninger			Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Metalspåner, olieholdige			Beholder - lukket		Opbevaring ikke i orden	Stena Recycling	Stena Recycling	
Oliefiltre			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Stena Recycling	Stena Recycling	
Olieudskiller og sandfang			Olieudskiller		Ikke relevant	?	?	

Pap			Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Papir			Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Plast			Container - lukket		Indendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Restaffald			Container - lukket		Indendørs	Aalborg Kommune	Nordværk	
Spraydåser			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Stena Recycling	Stena Recycling	
Træaffald			Ingen beholder		Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Det blev oplyst ved tilsynet, at virksomheden har stor fokus på affaldshåndtering, -opbevaring og -bortskaffelse.</p> <p>Der er indgået aftale med Stena om bortskaffelse af størstedelen af affaldet, og der er i denne forbindelse anskaffet nye containere til affaldsfraktionerne. Det har været virksomhedens mål at frasortere mest muligt affald fra det forbrændingsegnete/restaffaldet og bortskaffe det som separate affaldsfraktioner.</p> <p>Ved tilsynet blev forskellen mellem restaffald og forbrændingseget affald diskuteret, og om begge affaldsfraktioner forsætter i fremtiden. Aalborg Kommune har en forventning om, at disse affaldsfraktioner i fremtiden bliver én og samme fraktion, jf. Affaldsbekendtgørelsens bilag 2 EAK-kode 20 03 01. Men indtil videre kan virksomheden sortere affaldet i to fraktioner.</p> <p>Der er efter tilsynet fremsendt opgørelser over bortskaffet affald i 2022-23. Opgørelserne er ikke helt sammenlignelige med Miljøstyrelsens affaldsdatabase, hvilket virksomheden er opmærksomme på. De forventer med skift til Stena, at der nu indberettes de korrekte data.</p>
Affald, opbevaring	<p>Ved tilsynet blev der konstateret beholdere med hhv. småbatterier, lithiumbatterier og beholder til metalspåner med skæreolie (tom ved tilsynet).</p> <p>Iht. vilkår 29 i virksomhedens miljøgodkendelse, af 15. februar 1997, skal farligt affald (olie- og kemikalieaffald) opbevares i tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at et spill på mindst 200 l vil kunne tilbageholdes.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Ligeledes var elektronikaffald placeret i et bur udendørs på asfaltbelægning uden overdækning.</p> <p>Elektronikaffald skal opbevares i lukkede tætte containere eller stå på en overdækket plads. Begrundelsen er, at elektronskrot kan indeholde farlige stoffer, som kan udvaskes ved regn til jorden, hvis containeren ikke er tæt. I Affaldsbekendtgørelsens bilag 2 fremgår det, at en del af elektronskrottet klassificeres som farligt affald. Dvs. de kan indeholde PCB, HCFC, HFC, clorflourcarboner, asbest eller andre farlige stoffer. Som virksomhed kan det være svært at afgøre, om de indeholder ovennævnte stoffer eller andre farlige stoffer, og derfor bør alt elektronikaffald opbevares i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår 29. Alternativt skal virksomheden kunne redegøre for, at de ikke indeholder de pågældende farlige stoffer.</p> <p>Vi aftalte derfor, virksomheden sætter elektronikaffaldet overdækket.</p> <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 spilbakke på oplagspladsen i værkstedet. Oplagspladsen har et afløb til kloak, hvilket ikke er hensigtsmæssigt, idet der vil være risiko for spild eller uheld til spildevandsledningen.</p> <p>Ved sidste tilsyn blev det aftalt, at afløbet skulle afblændes. Virksomheden var dog ikke indstillet på, at denne skulle afblændes og havde i denne forbindelse forbedret spilbakkerne. Aalborg Kommune ville dog tjekke op på forholdet ved tilsyn.</p> <p>Det blev derfor aftalt ved tilsynet, at virksomheden undersøger mulighederne for afblænding af afløbet endnu en gang, og vil fremsende en fornyet redegørelse og forslag til afhjælpende foranstaltninger.</p> <p>I lagerhal stod der ikke længere tromler med farligt affald, idet der var pænt ryddet op.</p> <p>Ved tilsynet stod en bil uden nummerplader, som var påbegyndt skrotning. Virksomheden oplyste, at denne bil tilhørte en medarbejder, og at den ville blive fjernet inden for nær fremtid. Aalborg Kommune vil gerne have en tilbagemelding på, hvornår denne bil fjernes.</p>
Affald, sortering	<p>Ved tilsynet blev det oplyst, ligesom ved sidste tilsyn, at olieforurenede kassegrus 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>Virksomheden vil sætte dette i værk.</p> <p>Plastaffald er siden sidste tilsyn frasorteret brændbart affald og placeret i egen container.</p> <p>Elektronikaffald bliver nu frasorteret metalaffaldet og placeres i bure.</p>

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.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har overvejelser omkring flytning af virksomheden til Aalborg inden for 2-3 år, og dermed få nemmere adgang til motorvejen. Det er planen, der skal bygges nyt.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i område 2.4.B11, Anders Mørchs vej, i henhold til kommuneplanrammerne. Området er udlagt til boligområde, som er målet for dette tidligere erhvervsområde. Der vedtaget en Byplanvedtægt SH2 for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Virksomheden fører driftsjournal for egenkontrollen iht. miljøgodkendelsens vilkår 31. Oplysningerne ligger elektronisk. Der er efter tilsynet fremsendt opgørelse for registrering af affald samt serviceeftersyn af filtre mv.</p> <p>Det er tidligere aftalt, at brugen af vaskeplads registreres ved et årligt vandforbrug ved separat måler. Der er efter tilsynet fremsendt årligt vandforbrug i årene 2018-2022. Det fremgår, at vandforbruget er faldet fra 176 m³ i 2018 til at ligge omkring 150 m³ om året i årene 2019-2022.</p> <p>I forhold til driftsjournal mangler der at blive fremsendt opgørelse over virksomhedens hjemkøb af stoffer indeholdende opløsningsmidler- og fortyndingsmidler. Det skal endvidere fremgå af journalen, hvor store mængder råvarer, der kasseres.</p>
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord- og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har udskiftet alle pærer til LED-belysning samt isolering af værksted, herunder tætning af vinduer.</p> <p>Mht. reduktion af varmeforbruget er der installeret natsænkning og weekendsænkning.</p> <p>Det blev oplyst, at virksomheden pt. ikke vil foretage de store investeringer i bygningen på Anders Mørchs Vej, men at der vil være stor fokus på bæredygtighed ved flytning til ny adresse.</p>