



## Rapport for miljøtilsyn hos MAN Nordjylland A/S, Atletikvej 1, 9230 Svenstrup J.

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	10.04.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98 38 99 66	<b>CVR nr.</b>	40028382
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1024219956

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	-
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	-

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
08-06-2018	Aftale	Efterkommet	De to nye motorolietanke skal anmeldes i BBR og de to gamle tanke skal afmeldes i BBR.
30-04-2019	Aftale	Meddelt	Oplysning om affaldsmottagere for disse fraktioner bedes fremsendt: -Klude og måtter til opugning af spild -Absorptionsmaterialer og olieforurenede sand -Slam fra rensesmaskine
30-04-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal sikre sig, at oplysningerne i BBR er i overensstemmelse med de faktiske forhold. Tankattesten siger, at tanken er fra 2013. I BBR fremgår der registreret en spildolietank fra 2008.
30-04-2019	Aftale	Meddelt	Kjeld Jacobsen fremsender oplysninger om vandforbruget i 2018.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er pr. 1. december 2018 overtaget af bilkoncernen Uggerhøj, Frederikshavn og har herved skiftet navn til MAN Nordjylland A/S. Virksomheden reparerer og sælger fortsat lastbiler, busser og varevogne.				
Der udføres hovedsageligt mekaniske reparationer og bilvask. Plade- og karosseriarbejde, slibning og svejsning udføres i meget begrænset omfang og kun på busser.				
Der udføres ikke lakering/rustbehandling, brændstofpåfyldning, bremsevask eller skrotning af køretøjer.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
892	22	7.30-18.00	vagtordning	
Miljøledelse				
ISO 9001				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas			Ingen rensning
2	Svejsning og slibning	Svejserøg		Ingen rensning
2	Svejsning og slibning	Slibestøv		Planfilter G4
3	Lodning			
4	Rumudsugning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		2,0			3,90		
3		2,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Ingen ændringer.
Luft, filtre	Virksomheden har kontrakt med firmaet Prima Vent, som servicerer og vedligeholder virksomhedens ventilationsanlæg og filteranlæg til slibe-støv 2 gange årligt (marts og september).  Der sidder et grovfilter af typen Multifold T 35 (filterklasse G4, EU4) i sli-bestøvsudsugningen. Dette filter er vurderet til at kunne overholde græn-seværdien på 20 mg støv/m <sup>3</sup> , jf. autoværkstedsbekendtgørelsen.

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Lyddæmpende kasse
2	Ventilation		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet var der ingen bemærkninger til støjmæssige forhold. Kom-pressoren er placeret i affaldsrummet (uisoleret rum).

## Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der afledes spildevand fra udendørs vaskeplads, hvor der benyttes hed-vandsrensere. Endvidere afledes der spildevand fra gulv afløb på værkstedet. Det drejer sig mest om regnvand/smeltevand fra bilerne samt spildevand fra gulv-vask. Der benyttes Würth Super X Clean til bilvask og gulvvask. Forbruget er under 400 l årligt og vaskemidlet doseres automatisk, så forbruget mini-meres. Vaskemidlet indeholder ingen A-stoffer og under 1,5 % B-stoffer. Desuden har produktet den bedste score for olie separation, iflg. Kemi-nøglen. Produktet vurderes således miljømæssigt at være et godt valg.  Kjeld Jacobsen fremsender oplysninger om vandforbruget i 2018.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	<p>Det er vigtigt at holde øje med eventuelle revner i betonbelægningen, især under rampen, hvor der samles olieholdigt sand/slam. Pladsen bør rengøres for dette olieholdige sand/slam jævnlige, så det ikke tilføres kloaksystemet eller jorden.</p> <p>Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, og der bør være særlig fokus på at undgå risiko for jord- og grundvandsforurening.</p> <p>Ved tilsynet var der ikke synlige tegn på olieholdigt sand/slam på pladsen, og der var ikke synlige revner i belægningen.</p>

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller	3,5	250	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Udendørs vaskeplads og værkstedets gulv afløb er tilsluttet en olieudskiller, som er placeret ved udendørs affaldsrum.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Firmaet S P Jensen A/S tømmer sandfang og olieudskilleren 2 gange årligt. Bortskaffelse af affald herfra i 2016, 2017 og 2018 fremgår af Affaldsdata-basen.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Udskilleren har ikke alarm.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
4	2013	2013	Spildolie	1.500	Udendørs	NEJ	Registreret i BBR som anlæg 2. Registreret fra 2008, men ifølge tankattest er tanken fra 2013!
5	2013	2013	Motorolie	1.500	Udendørs	NEJ	Anmeldt til BBR 10-04-2019.
6	2013	2018	Motorolie	1.500	Udendørs	NEJ	Anmeldt til BBR 10-04-2019.

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
4az			1991	Spildolie	4.000	Nedgravet/underjordisk		Tanken er afblændet	
4az			2008	Spildolie	1.500	Over terræn, udendørs			30-01-2048

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	<p>I 2010 er nedgravet tank til spildolie tømt og afblændet. Tanken er placeret nord for bygningen.</p> <p>Nuværende tank til spildolie er en plasttank med udvendig stålkappe. Kopi af tankattest modtaget ved tilsynet. Heraf fremgår, at tanken er fra 2013.</p> <p>Virksomheden har taget de to olietanke med motorolie fra 1991 på 2.400 liter ud af brug. De forbliver stående på værkstedet og anvendes til arbejdsbord.</p> <p>Disse tanke er erstattet af 2 udendørs tanke på 1500 l. Jeg modtog anmeldelse af tankene ved tilsynet samt kopi af tankattester. Tankene er fremstillet i 2013.</p>
Olietanke, registrering i BBR	<p>Anmeldesskema for de 2 tanke til motorolie samt kopi af tankattester er videresendt til BBR.</p> <p>I den forbindelse blev jeg opmærksom på, at der er registreret en spildolietank fra 2008, men ifølge den tankattest, jeg modtog ved tilsynet, så er tanken fra 2013.</p> <p>Virksomheden skal sikre sig, at oplysningerne i BBR er i overensstemmelse med de faktiske forhold.</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske		60	Liter	Beholder	60	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2018
Bremsevæske		1	Liter	Emballage, original	1	Indendørs	2018
Motorolie		2	Stk	Olietank	2.500	Udendørs	2018
Hydraulikolie		5	Stk	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2018

Køler væske		200	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2018
-------------	--	-----	-------	--------	-----	-----------------------	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Der var ikke oplysninger om ændringer ved opbevaring af råvarer. Palletank til sprinklervæske opbevares nu på reservedelslageret, hvor der ikke er gulv afløb. På værkstedet benyttes en brugsbeholder til sprinklervæske på 60 l. Der er opsamlingsbeholder under taphanen, idet beholderen står tæt på et gulv afløb.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Container - lukket		Indendørs	Dansk Special Affald	Dansk Specialaffald	inkl. olieholdigt sand. Affaldsfraktionen fremgår ikke af Affaldsdatabase.
Aluminium			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Blyakkumulatorer			Plastkasse, syrefast		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Danbrit Akkumulatorer	Danbrit Akkumulatorer	
Dæk			Ingen beholder		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Klude med olie			Beholder - lukket		Indendørs	?	?	Affaldsfraktionen fremgår ikke af Affaldsdatabase.
Kølemiddel			Trykflaske		Ikke noteret ved tilsyn	Kølebranchens Miljøordning	Kølebranchens Miljøordning	
Køler væske			Dobbeltvægget tank	700	Udendørs, overdækket, ingen opkant			Bortskaffet til Avista Oil Danmark A/S og Marius Pedersen A/S, Kolding i 2018

Oliefiltre			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plastkøfangere og -spoilere			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Slam fra rensemaskine			Beholder - lukket		Indendørs	?	?	Affaldsfraktionen fremgår ikke af Affaldsdatabasen.
Spildolie (motor, gear.)			Dobbeltvægget tank		Udendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Spraydåser			Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Træaffald			Container - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Affaldssortering gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	<p>Oliefiltre, tomme spraydåser og absorptionsmidler (sand, kattegrus) opbevares i ABAS-containere på værkstedet og i et overdækket affaldsrum med asfaltbelægning.</p> <p>Der er ikke opkant ved affaldsrummet, idet der skal være adgang for virksomhedens truck.</p> <p>Det er vurderet, at opbevaring af affaldet er miljømæssigt forsvarligt. Oliefiltre til lastbiler dræner ikke olie, så det vurderes, der er tale om ikke-flydende affald.</p> <p>Kølvæske opbevares i en dobbeltvægget tank med lækagekontrol og bakke, der sikrer mod spild ved påfyldning.</p> <p>Spildolie opbevares i en dobbeltvægget tank med lækagekontrol fra 2013, som er opstillet udendørs. Spildolien bliver pumpet fra graven ud i tanken, så der foregår ingen manuel påfyldning udendørs. Tanken har overfyldningssikring, der stopper pumpen. Eneste risiko for spild vurderes at være i forbindelse med tømning af spildolietanken. Eventuelt spild skal fjernes straks.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	<p>Udtræk fra Affaldsdatabasen blev gennemgået ved tilsynet og fundet retvisende.</p> <p>Der er ikke oplysninger i Affaldsdatabasen vedrørende følgende affaldsfraktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klude og måtter til opsugning af spild</li> <li>- Absorptionsmaterialer og olieforurenede sand</li> <li>- Slam fra rensemaskiner</li> </ul> <p>Oplysning om affaldsmottagere for disse fraktioner bedes fremsendt.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, og der skal derfor være særlig opmærksomhed på udendørs oplag eller spild, der kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand.
Generelle bemærkninger	Der blev ikke oplyst om aktuelle planer om ændringer eller udvidelser af virksomheden.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 6.1.H8 og område 6.1.H7, som er erhvervsområder. Der er ca. 350 m til nærmeste boligområde og område med beskyttet natur.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden udfører påkrævet egenkontrol, der omfatter kontrol af ventilationsafkast samt registrering af farligt affald.
Jordforurening	<p>Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.</p> <p>Ejendommen ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen.</p>
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	<p>Inspirationsskema om bæredygtighed er gennemgået i 2018, hvor virksomheden har oplyst, at der er sket udskiftning af alt belysning til LED.</p> <p>Der blev ikke drøftet yderligere tiltag eller ændringer ved tilsynet.</p> <p>Det er tidligere oplyst, at virksomheden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fokuserer på miljøvenlige, avancerede og effektive teknologier, som implementeres gennem hele deres livscyklus.</li> <li>- naturressourcerne håndteres omhyggeligt og til stadighed reduceres miljøbelastningen for at overholde lovgivningen om miljøbeskyttelse.</li> </ul>