



Rapport for miljøtilsyn hos MAN Truck & Bus Danmark A/S, Atletikvej 1, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 08.06.2018 | | |
| Baggrund for tilsynet | Prioriteret tilsyn - varslet | | |
| Telefon | 98 38 99 66 | CVR nr. | 11498639 |
| E-mail | jacob.skovsgaard@man.eu | P. nr. | 1004856878 |

| | |
|--|---|
| Virksomhedstype | Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse) |
| Godkendelsesdato | |
| Tilslutningstilladelse spildevand | |

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Kommentar |
|------------|--------------|---|
| 24-09-2013 | Henstilling | Virksomhedens udendørs vaskeplads rengøres og holdes fri for olieholdigt sand, så det ikke tilføres jorden eller kloaksystemet. Efterkommet 12-09-2014. |
| 24-09-2013 | Indskærpelse | Beholder med affald fra bremsevasker skal placeres på en oplagsplads eller lign., hvor spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Spildbakke, opkant eller lign. skal kunne rumme indholdet i den største beholder, jf. autobranchebekendtgørelsen § 13. 12-09-2014: Oplyst, at der ikke længere udføres bremsevask. |
| 08-06-2018 | Aftale | De to nye motorolietanke skal anmeldes i BBR og de to gamle skal afmeldes i BBR. |

Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|---|------------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| Virksomheden reparerer og sælger udelukkende lastbiler og busser. | | | | |
| 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, brændstoffpåfyldning eller skrotning af køretøjer. | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | 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 ³) | Rensning |
|----------|-----------------------|------|-------------------------------|---------------|
| 1 | Udstødningsgas | | | |
| 2 | Svejsning og slibning | | | Planfilter G4 |
| 3 | Lodning | | | |

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

| |
|----------------|
| Rumopvarmning: |
| Fjernvarme |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Luft, afkast | Ingen ændringer. |
| Luft, filtre | <p>Fortsat kontrakt med firmaet Prima Vent, som servicerer og vedligeholder virksomhedens ventilationsanlæg og filteranlæg til slibestøv 2 gange årligt (marts og september). Kontrolprogram for serviceeftersynet blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Af filterspecifikationer fremgår, at der fortsat er et grovfilter af typen Multifold T 35 (filterklasse G4, EU4) i slibestøvsudsugningen. Dette filter er ved tilsynet i 2009 vurderet til at kunne overholde grænseværdien på 20 mg støv/m³, jf. autoværkstedsbekendtgørelsen.</p> |

Støj

| Id | Støjkilder | 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. Kompressoren er placeret i affaldsrummet. |

Spildevand

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

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Spildevand | <p>Der afledes spildevand fra udendørs vaskeplads, hvor der benyttes heddandsrensere.</p> <p>Endvidere afledes der spildevand fra gulv afløb på værkstedet. Det drejer sig mest om regnvand/smeltevand fra bilerne samt spildevand fra gulvvaske.</p> <p>Der benyttes Würth Super X Clean til bilvask og gulvvaske. Forbruget er under 400 l årligt og vaskemidlet doseres automatisk, så forbruget minimeres. Vaskemidlet indeholder ingen A-stoffer og under 1,5 % B-stoffer. Desuden har produktet den bedste score for olie separation, iflg. Kemingen. Produktet vurderes således miljømæssigt at være et godt valg.</p> <p>Virksomheden har i 2013 efterfølgende fremsendt opgørelse over vandforbrug fra 1999-2012. I 2010, 2011 og 2012 har vandforbruget ligget på henholdsvis 229, 200 og 134 m³.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| 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. Vaskepladsen 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, hvorfor der bør være særlig fokus på at undgå risiko for jord- og grundvandsforurening.</p> |

Olie- og benzinudskillere

| Id | Aktivitet/proces | Type | Kapacitet (l/s) | Volumen (l) | Sandfang (l) |
|----|---------------------|----------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 1 | Vaskehal/vaskeplads | Ukendt olieudskiller | 3,5 | 250 | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Udskilleranlæg | Udendørs vaskeplads og værkstedets gulvafløb er tilsluttet en olieudskiller, som er placeret ved udendørs affaldsrum. |
| Udskilleranlæg, tømning/inspektion | Firmaet S P Jensen A/S tømmer olieudskilleren 2 gange årligt, seneste tømning er udført primo juni 2018. Sandfanget ved vaskepladsen tømmes også af S P Jensen A/S. |
| Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm | Udskilleren har ikke alarm. |

Olie- og kemikalietanke

| Id | Indhold | Volumen (l) | Etableret, ca. | Placering | Standeranlæg |
|----|---------------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 2 | Olieprodukter | 2.400 | 1991 | Indendørs | NEJ |
| 3 | Olieprodukter | 2.400 | 1991 | Indendørs | NEJ |
| 4 | Spildolie | 1.500 | 2010 | Udendørs | NEJ |
| 5 | Motorolie | | 2018 | Udendørs | NEJ |
| 6 | Motorolie | | 2018 | Udendørs | NEJ |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------|---|
| Olietanke | I 2010 er nedgravet tank til spildolie tømt og afblændet og erstattet af en udendørs multitank på 1500 l. Tanken er plast indvendigt med stålkappe udvendigt. Der er lækagesonde og overfyldningssikring på tanken. |
| Olietanke, etab./afbl/sløjfning | <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>Der er som erstatning opstillet 2 nye olietanke udendørs ved virksomhedens sydlige side.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-------------------------------|---|
| Olietanke, registrering i BBR | Virksomheden skal snarest anmelde de to nye olietanke samt sløjfnin-gen af de to gamle olietanke i Bygge- og Boligregisteret (BBR). |

Råvarer

| Produkt | Forbrug | Oplag | En-hed | Beholder | | Opbevaring (Beskyt-telse) | Årstal |
|----------------|---------|-------|--------|-----------------------|-------------|---|--------|
| | | | | Type | Volumen (l) | | |
| Sprinklervæske | | 60 | Liter | Beholder | 60 | Indendørs, tæt be-lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2018 |
| Bremsevæske | | 1 | Liter | Embal-lage, ori-ginal | 1 | Indendørs | 2018 |
| Motorolie | | 2 | Stk | Olietank | 2.500 | Udendørs | 2018 |
| Hydraulikolie | | 5 | Stk | Tromle | 200 | Indendørs, bag op-kant | 2018 |
| Køler væske | | 200 | Liter | Tromle | 200 | Indendørs, bag op-kant | 2018 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------|--|
| Råvarer, opbevaring | 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 | En-hed | Beholder | | Opbevaring (Beskyt-telse) | Transportør | Modtager | Bemærkninger |
|----------------------|-------|--------|------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | | | Type | Volumen (l) | | | | |
| Alumi-nium | | | Con-tainer - åben | | Udendørs | | | |
| Blandet brænd-bart | | | Con-tainer - lukket | | Udendørs | | | |
| Blyakku-mulatorer | | | Plast-kasse, syre-fast | | Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant | | | |
| Bremse- vasker- vand | | | Behol- der - lukket | | Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant | AVISTA OIL | AVISTA OIL | |
| Dæk | | | Ingen behol- der | | Udendørs | | | |
| Jern og metal | | | Con-tainer - åben | | Udendørs | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--------------------|-----|------------------------------------|------------|---------------|--|
| Klude med olie | | | Beholder - lukket | | Indendørs | | Berendsen | |
| Kølemiddel | | | Trykflaske | | Ikke noteret ved tilsyn | | I/S Reno-Nord | |
| Køler væske | | | Dobbeltvægget tank | 700 | Udendørs, overdækket, ingen opkant | | I/S Reno-Nord | |
| Oliefiltre | | | Beholder - lukket | | Udendørs, overdækket, ingen opkant | | I/S Reno-Nord | |
| Pap | | | Container - lukket | | Udendørs | | | |
| Plastkødfangere og -spoilere | | | Container - åben | | Udendørs | | | |
| Slam fra rensesmaskine | | | Beholder - lukket | | Indendørs | S P Jensen | S P Jensen | |
| Spildolie (motor, gear.) | | | Dobbeltvægget tank | | Udendørs | | I/S Reno-Nord | |
| Spraydåser | | | Beholder - lukket | | Udendørs, overdækket, ingen opkant | | I/S Reno-Nord | |
| Træaffald | | | Container - åben | | | | | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------------------------------|--|
| Affald, anmeldelse af farligt affald | Anmeldelse af farligt affald blev ikke gennemgået ved tilsynet. Hvis der er væsentlige ændringer i forhold til anmeldelsen i 2008 eller affaldsoversigten i denne tilsynsrapport, så skal det meddeles til tilsynsmyndigheden. |
| Affald, sortering | Pap og glasfiberaffald frasorteres i særskilte containere. |
| Affald, opbevaring | Oliefiltre, batterier, bremsevaskeraffald, køler væske og tomme spraydåser opbevares i ABAS-containerer i et overdækket affaldsrum med asfaltbelægning. Der er ikke opkant ved affaldsrummet, idet der skal være adgang for virksomhedens truck. Køler væske opbevares i en dobbeltvægget tank med lækagekontrol og bakke, der sikrer mod spild ved påfyldning. Det er af Aalborg Kommune tidligere vurderet, at opbevaring af affaldet er miljømæssigt forsvarligt, da beholderen med bremsevaskeraffald stilles på en rist med opsamlingskar. Oliefiltre til lastbiler dræner ikke olie, så det vurderes, der er tale om ikke-flydende affald. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|---|
| | <p>Spildolie opbevares i en dobbeltvægget tank med lækagekontrol fra 2008, 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> <p>Der benyttes en vaskemaskine med varmt vand til afrensning af motordeler. Når vandet skal skiftes, tømmes det direkte fra maskinen og bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Absorptionsmidler (måtter og klude) opbevares i beholdere på værkstedet.</p> <p>Brændbart affald opbevares udendørs i en lukket container. Jernaffald, aluminiumsaffald og kofangere m.m. opbevares udendørs i åbne containere.</p> <p>Dæk opbevares på støbt plads og i depotrum.</p> |
| Affald, bortskaffelse | Kølemidler håndteres og bortskaffes ved Kølebranchens Miljøordning. |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. |
| Generelle bemærkninger | Der er fin orden og systematik på virksomheden. Virksomheden er i 2015 blevet ISO 9000 certificeret. Der er p.t. ikke planer om egentlig miljøledelsessystem. |
| 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 affald. |
| Jordforurening | Der er ikke oplysninger om kortlægning efter jordforureningsloven på ejendommen. |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn* | Nej |
| Miljøforbedringer, miljømål | <p>Virksomheden har på internationalt plan lavet "CODE OF CONDUCT" hvor MAN's forhold til bl.a. miljø og bæredygtighed fremgår.</p> <p>Det ses fx at MAN :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fokuserer på miljøvenlige, avancerede og effektive teknologier, som implementeres gennem hele deres livscyklus. - naturressourcerne håndteres omhyggeligt og til stadighed reduceres miljøbelastningen for at overholde lovgivningen om miljøbeskyttelse. <p>Virksomheden har for ca. 1,5 år siden udskiftet al belysningen, både ude og inde, til LED.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|---|
| Bæredygtighed* | <p>Virksomheden har på internationalt plan lavet "CODE OF CONDUCT" hvor MAN's forhold til bl.a. miljø og bæredygtighed fremgår.</p> <p>Det ses fx at MAN :</p> <p>Bæredygtighed kræver en bevidsthed om vores ansvar for de økonomiske, sociale og økologiske konsekvenser af vores handlinger. En sådan adfærd betyder også, at vi alle respekterer og overholder de gældende regler i selskabet overalt og til enhver tid. Vores bestyrelsesmedlemmer og ledere har et særligt ansvar i denne sammenhæng: de er rollemodeller og skal forhindre ikke-overensstemmende adfærd inden for selskabet, beskytte deres medarbejdere og handle selvstændigt både internt og eksternt.</p> <p>Ved tilsynet gennemgik vi samtalearket om bæredygtighed, og virksomheden oplyste, at der var sket udskiftning af alt belysning til LED.</p> |