



Rapport for miljøtilsyn hos Vilsen Biler A/S, Stenholm 3, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.02.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98173266	CVR nr.	30542584
E-mail	peter@vilsen-biler.dk	P. nr.	1014385084

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)		
Godkendelsesdato	-		
Tilslutningstilladelse spildevand	17.06.1986		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
05-10-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Opbevaring af farligt affald
25-03-2019	Aftale	Meddelt	<p>Aftale</p> <p>Ved et opfølgende tilsyn 25-03-2019 blev det aftalt at virksomheden bestiller ny dobbeltvægget tank med lækagealarm der er godkendt for udendørs opstilling. Endvidere skal en autoriseret kloakmester skal indsende opdateret kloaktegning, som godtgør at kloakledning fra rist ved spildolietanken er koblet på olie- og benzinudskiller.</p> <p>Tankattest for ny olietank og dokumentation på afløbsforhold skal indsendes senest den 15. maj 2019.</p> <p>Kan der ikke dokumenteres at spildevandsledning er koblet på OBU, så skal der findes en ny placering, som tilfredsstiller krav i Autoværkstedsbekendtgørelsen §12.</p>

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Autoreparation- og karosseriarbejde samt salg og klargøring af biler. Indendørs vaskeplads.				
Driftstider				
- værksted hverdage 07.00-16.00				
- Salg hverdage 08.00-17.00 og søndag 13.00-16.00				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	6	7:00-16:00		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
2	Svejsning - CO2	Svejserøg		Ingen rensning

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					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er to afkast der er af miljømæssig betydning. Den ene afkast er til udstødningsgasser, som er tilkoblet 8 punktudsug. Det andet afkast er til svejserøg fra CO2 svejsning, som er tilkoblet punktudsug. Begge afkast er ført 2 meter over tagryg. Derudover er der afkast fra rumventilation som er ført ud gennem væg mod øst (ved oplagsplads). Til slibestøv anvendes en støvsuger med filter, som er uden afkast.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressor er placeret i kompressorrum udendørs på bygningens bagside mod nabobygning. Andre udendørs støjkilder er kørsel til og fra (varelevering og kundekørsel). Ingen nævneværdig støj indendørs ved tilsynet. Virksomhedens aktiviteter vurderes at ikke give anledning til støjgene, eller overskridelse af vejledende støjgrænser.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret. Tilslutningstilladelse til spildevandsledning dateret den 17. juni 1986.
Spildevand	Processpildevand opstår ved: <ul style="list-style-type: none"> - Vask af biler på indendørs vaskeplads (ca. 10 om ugen) - afdryp af biler i værkstedet - Afvanding af plads foran værkstedet og oplagsplads for spildolietank. <p>Spildevandstilladelse (17. juni 1986)</p> <p><i>"1. Virksomhedens spildevand, der stammer fra afvanding af plads foran værkstedet, skal passere et effektivt sand- og slamfang, og derefter en effektiv olieudskiller med en opholdstid der sikrer, at de i vilkår nævnte krav kan overholdes.</i></p> <p><i>Virksomhedens spildevand skal efter passage af slamfang og olieudskiller tilfredsstille følgende kravverdier:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Slamindhold mindre end 0,5 ml/l -Mineralolieindhold mindre end 20 mg/l -pH mellem 6,0 og 9,0 -Temperatur mindre end 35°C " <p>Processpildevand indendørs</p> <p>Ved til-/ ombygning i 2008 blev det etableret indendørs vaskeplads/klargøring med aquadræn og en kort afløbsrende i værksted blev erstattet med et aquadræn på ca. 24 m (jf. byggetegning). Aquadræn i værksted og vaskeplads er tilsluttet olieudskiller men ikke sandfang. Manglende sandfang formindsker effektiviteten af olie- og benzinudskilleren (OBU)</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Til bilvask benyttes der produkter fra LHG group; AT Grundrens, Motorrens og insektfjerner. Motorrens er mærket miljøskadelig. Der bør generelt benyttes så små mængder som muligt og således, at de ikke påvirker udskilningseffekten og ej heller forårsager bestandig emulsion.</p> <p><u>Processpildevand udendørs</u></p> <p>Afvanding af plads udenfor værkstedet samt fra opstillingsplads for spildolietank ved bygningens nordøstlige hjørne.</p> <p>Virksomheden har oplyst om at rist ved spildolietanken er tilsluttet olieudskiller, men der forefindes ikke tegning eller anden dokumentation som bekræfter dette.</p> <p>I forbindelse med et opfølgende tilsyn 25-03-2019 blev det er aftalt at virksomheden bestiller ny dobbeltvægget tank der må opstilles udendørs og at autoriseret kloakmester indsender opdateret kloaktegning, som godtgør at kloakledning ved spildolie-tanker er koblet på OBU.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Olie- og benzinudskiller er etableret i 1986 Jf. afløbsgodkendelse dateret 17-06-1986. Der er ikke flere oplysninger om udskilleren i byggesagen. Ejer oplyser at olieudskilleren har et samlet volumen på minimum 1000 l, men der forefindes for øvrigt ikke dokumentation på type, materiale eller opsamlingskapacitet og om der er coalescensfilter.</p> <p>Udskilleranlægget er ikke forsynet med akustisk alarm men pejles 1 gang årlig i forbindelse med tømning. Der tømmes (bundtømmes) ca. 1000 kg om året hvoraf størstedelen er sand/slam. Udskillerens effekt nedsættes væsentligt, hvis der er slam i bunden.</p> <p>Virksomheden blev ved tilsynet anbefalet at OBU kontrolleres og tæthedsprøves da det skønnes, at olieudskillere anlagt før 1990 sandsynligvis vil være utætte, fordi samlingsmetoden specielt i betonudskillere, der var den mest udbredte type, bestod af cementklining, der ikke kan betegnes som en tæt samling.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2005	2005	Spildolie	1.225	Udendørs	NEJ	Spildolietank opstillet udendørs.
2	2002	2002	Motorolie	1.500	Indendørs	NEJ	smørolietank med to rum 750l+750l. Stander på tanken. Godkendt for indendørs opstilling.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er to olietanke på virksomheden, begge er registreret i Bolig- og Byggeregisteret. Tankattester haves.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Tanken som anvendes til spildolie er ifølge tankattesten en 1225 liter enkeltvægget plastiktank fra 2005 af mærket Titan, tanknr. 01R4398, G.nr. 55-5820.</p> <p>Der er imidlertid en delvis ødelagt merkat på tanken hvor man kan læse Kingspan Miljøcontainere og 2004. Derfor vurderes det, at tankattesten ikke er korrekt. Det er aftalt at virksomheden anskaffer ny spildolietank. Se pkt. opbevaring farligt affald.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
			Type	Volumen (l)		
Smøreolie	5.000	Liter	Olietank	1.500	Indendørs, ingen opkant. Aquadræn i værksted er tilsluttet olieudskiller.	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Råvarer på virksomheden er typiske for autobranchen; motorolie, gearolie, kølevæske, bremsevæske, sprinklervæske, rengøringsmidler, smøremidler/rustløser på spraydåse mm. Vaskeprodukter til biler fra LHG Group A/S.</p> <p>Flydende råvarer opbevares på rist over spildbakke i værkstedet og spild tilsvarende den største beholders volumen kan tilbageholdes. Spraydåser ol. i kemikalieskab.</p> <p>Betongulv i værksted er uden sprækker. Aquadræn i gulv er tilsluttet kloak via olieudskiller.</p>

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
	Type	Vol. (l)				
Autoruder/bilglas	Ingen beholder		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	2018 - 1,7 t
Blyakkumulatorer	Plastkasse, syrefast		Udendørs, ubeskyttet	FTZ Autodele og værktøj	FTZ Autodele og værktøj	
Bremse- og koblingsdele	Beholder - åben		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	Jern og metal - Bremsekiver og metaldele med rester af olie. Opbevares i tæt beholder under bænk i værkstedet.
Dagrenovation	Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	2018 - 3,5t
Dæk	Ingen beholder		Udendørs, ubeskyttet	VISLI Aps	VISLI Aps	7-8 t/år
Elektronik affald	Spændelågsfad		Indendørs	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	

Jern og metal	Beholder - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	2018 - 3,4t Metalaffald med olierester/forurening opbevares indendørs i kasse under bænke i værkstedet.
Køler væske	Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	2018 - 200 kg
Limaffald	Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	2018 - ca 100 kg
Oliefiltre	Spændelågsfad		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	2018 - ca. 200 kg
Olieholdigt fast affald	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	
Papir og pap	Container - lukket		Udendørs	REMONDIS AS	Stena Recycling A/S	2018 - 2,4 t
Plast	Container - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	Plastkofangere mm. 2018 - 350 kg
Spraydåser	Spændelågsfad		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	Miljøcontainer uden dørs. 2018 - 51kg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Affald på virksomheden er typiske for autobranchen. De fleste affaldsfraktioner er indberettet til affaldsdatabase. Der kan fremvises dokumentation for bortskaffelse af affald.
Farligt affald, opbevaring	<p>Farligt affald, udenom spildolie, opbevares på tilfredsstillende vis.</p> <p>I udendørs låsbar miljøcontainer opbevares der køler væske, fast olieholdigt affald, oliefiltre mm. Der er svejset opkant med rist henover og spild tilsvarende den største beholders volumen kan tilbageholdes.</p> <p><u>Spildolie</u> Spildolie opbevares udendørs i 1225 l Titan enkeltvægget plastiktank som er opstillet på betonplade med spildevandsrist. Der er risiko for spild ved påfyldning og aftapning og rist skal være tilsluttet sandfang og oliudskiller. Virksomheden oplyser at risten er tilsluttet olieudskiller. Oplag af spildolie vurderes at ikke være i orden jf. krav i Autoværkstedsbekendtgørelsen §12.</p> <p>Jf. Autoværkstedsbekendtgørelsen § 12 skal arealer, hvor der forekommer spild af benzin, andre olieprodukter eller stoffer eller blandinger, der er klassificerede som miljøfarlige, samt arealer, hvor der er risiko for et ikke uvæsentligt spild af sådanne stoffer eller blandinger, udformes således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og overfladevand. Spildevand fra disse arealer skal passere særskilt olieudskiller.</p> <p>Aftale Ved et opfølgende tilsyn 25-03-19 blev det aftalt at virksomheden bestiller ny dobbeltvægget tank der må opstilles udendørs, og at autoriseret kloakmester skal indsende opdateret kloaktegning, som godtgør at kloakledning fra rist ved spildolietanken er koblet på olie- og benzinudskiller.</p> <p>Tankattest for ny olietank og dokumentation på afløbsforhold skal indsendes senest den 15. maj 2019</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, øvrige	Jernskrot afhentes af Stena Recycling. Jern der ikke er forurenede med olie el. opbevares i åben jerncontainer udendørs. Det anbefales at anvende en lukket container eller overdække eksisterende. Olieholdigt jernskrot opbevares som farligt affald i tæt plastcontainer indendørs på værkstedet.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke placeret i et område med drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i planområde 2.4.11 Lindholm industripark.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden kan fremlægge tilfredsstillende dokumentation på tømning af olieudskillere og bortskaffelse af affald jf. Autoværkstedsbekendtgørelsens §14 Egenkontrol.
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke observeret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed*	Virksomheden fik tilsendt samtaleark om bæredygtighed sammen med tilsynsvarsel og der blev talt om bæredygtighed ved tilsynet. Virksomheden oplyste, at der bl.a. var indført følgende tiltag: -Lys og varme reguleres efter behov. -Løbende udskiftning til LED. Bygningerne opvarmes med fjernvarme