



## Rapport for miljøtilsyn hos PEDERSEN & NIELSEN AUTOMOBILFORRETNING A, Jyllands- gade 28, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	26.09.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98111644	<b>CVR nr.</b>	14854738
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1002963484

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)		
<b>Godkendelsesdato</b>			
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	25.05.1989		

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
13-06-2012	Henstilling	
13-06-2012	Henstilling	
13-06-2012	Henstilling	
13-06-2012	Henstilling	
25-09-2017	Aftale	Aftale om opbevaring af råolie og kølervæske på spildbakke. Den 19. oktober 2017 er der modtaget fotodokumentation for spildbakke under olietromlen suppleret med oplysning om, at kølervæsken vil blive udfaset.
25-09-2017	Aftale	Aftale om at der skal udfyldes driftsjournal for kontrol af alarmerne for olieudskiller.
25-09-2017	Aftale	Aftale om at fejlen på alarmerne for olieudskiller (2 stk.) skal udbedres hurtigst muligt. Den 19. oktober 2017 er der modtaget fotodokumentation for udbedring af fejlen for vaskehallen i kælderen, mens den anden alarm er under reparation.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden autoriseret Volvo og Renault forhandler. Værkstedaktiviteterne består af et mekanisk værksted, et pladeværksted, et klargøringsværksted og en vaskehal.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	40	7:30 - 15:45		
Miljøledelse				
ISO 14001				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas			Ukendt filter
2	Slibning			Filter/udskiller til olietåge
2	Svejsning			Filter/udskiller til olietåge
3	Limning			Ukendt filter
4	Højtryksrensere/damprensere			Ukendt filter
5	Rumudsugning			Ukendt filter

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		2,0					
4		2,0					

5		2,0				
---	--	-----	--	--	--	--

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Punktudsugning af udstødningsgas, svejsning og slibning via filteranlæg.
Luft, afkast	Alle afkast er ført 2 meter over tag. Klargøringshal: 2 sugearme Pladeværksted: højtrykssug Pladeværksted: svejseudsug Pladeværksted: Sugearm til rudelim Værksted: 8 Sugearm til udstødning
Luft, støv	Intet at bemærke
Luft, filtre	Filteranlægget tilses af Bo-Vent 1 gang årligt.
Lugt	Intet at bemærke

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Lydisolering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressoren opbevares i et lydisoleret rum.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads		400	m <sup>3</sup>	Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der er tale om 6-800 bilvask pr. år. Der er indsendt et skema over vandforbruget, men forbruget på Jyllandsgade 28 er kun en del af det samlede vandforbrug. Der foretages bilvask både på adressen Jyllandsgade 28 samt vaskehal- len på Jyllandsgade 22. Det er aftalt, at forholdet omkring bilvask på Jyl- landsgade 22 vil blive vurderet i en særskilt sag.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er flere brugere, der er tilknyttet vaskehallen Jyllandsgade 22 herunder: Aalborg Billejecenter, BMW og Pedersen og Nielsen Automobilforretning.
Spildevand, procesvand	Vaskehal
Spildevand, overfladevand	Asfaltbelægning på alle ude arealer.
Spildevand, afløbsforhold	Fælleskloaksystem
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er en spildevandstilladelse fra 1989. Tilladelsen er meddelt med en række vilkår, herunder et maksimalt vandforbrug på 1 m <sup>3</sup> / døgn samt etablering af sandfang og olieudskiller. I 2012 blev olieudskilleren forsynet med alarm (2 stk).
Spildevand, egenkontrol	Tømning af sandfang og olieudskiller - noteres i driftsjournalen
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Beton i vaskehal

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		250	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	S. P. Jensen Ifølge indberetningerne er tømning foretaget den 19. februar 2016 og den 2. september 2016.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Ved tilsynet blev det konstateret, at begge alarmer, som er tilknyttet olieudskiller var defekte. Virksomheden kunne heller ikke oplyse om hvor lang tid alarmerne har været defekte. Ved tilsynet blev det aftalt, at virksomheden undersøger det hurtigst muligt.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Processpildevand skal ifølge udledningstilladelsen passere en olieudskiller, som skal forsynes med en alarm eller pejles 1 gang/måned.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Spildolie	1.500	1998		NEJ
2	Motorolie		1998		NEJ
3	Motorolie		1998		NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er 3 olietanke i kælderen, hvoraf den ene er til spildolie og sidste 2 til råolie. Ved tilsynet blev det oplyst, at samtlige tanke er dobbeltvægge.
Olietanke, opstilling/placering	Samtlige 3 olietanke står i Kælderen, hvor der er betongulv og med gulv-afløb.
Olietanke, sløjfningstermin	Det fremgår af tidligere tilsynsnotater, at olietanken er fra 1998. Da de 3 olietanke er ens forventes det, at alle 3 er fra 1998. Sløjfningstermin forventes at være 30 år (eller 40 år). Hvis der ikke en tankattest, eller et tankskilt eller anden bygningsmæssigt dokumentation for alderen på tanken skal olietanken sløjfes.
Olietanke, registrering i BBR	Samtlige 3 tanke er registreret i BBR og er fra 1998.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Plast							2017
Bremsevæske							2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer opbevares i både kælderen og i værkstedet. I værkstedet opbevares råvarer i stålskabe.
Råvarer, opbevaring	I kælderen er der lager. Olietanke til motorolie står i kælderen Sprinklervæske står i en plastdunk ved siden af olietankene. Plastik-tromlen er anbragt på en palle. Det blev aftalt at beholderen anbringes på en spildbakke. Gearolie står på værkstedet i mobile enheder. I værkstedet findes ligeledes sprinklervæske og kølevæske. I værkstedet er der støbt gulv og med afløb.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Betongulve med afløb. Der er god afstand fra opbevaring af sprinklervæske, kølevæske og olie-produkter til afløbene på værkstedet.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Container - lukket			STENA		
Autoruder/bilglas			Beholder – åben			STENA		

Blandet brændbart			Container - lukket			Sølvkær		
Blyakkumulatorer			Plastkasse, syrefast			STENA		
Bremse- og koblingsvæske			Beholder - lukket			STENA		
Dæk			Container - åben			Helstrup		
Filtre			Container - lukket			STENA		
Jern og metal			Container - åben			STENA		
Kølevæske			Container - lukket			STENA		
Limaffald med org. opløsningsmidler/2-komponent lim			Container - lukket			STENA		
Oliefiltre			Container - lukket			STEMA		
Papir og pap			Container - lukket			STENA		
Plast			Container - lukket			STENA		
Plastkofangere og -spolere			Ikke oplyst			STENA		
Småbatterier fra værktøj			Beholder				Genbrugsplads	
Spildolie			Olietank	1.500		STENA		
Spraydåser			Container - lukket			STENA		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Metal, pap/papir, plastik, oliefilter, kølervæske, bremsevæske, spraydåser, partikelfilter, olieprodukter, spildolie, batterier, elektronik, kofantere, ruder, limaffald: STENA Bildæk: Helstrup Blandet brændbart: Sølvkær
Affald, farligt	
Affald, sortering	Bremse- og koblingsvæske opbevares separat.
Affald, opbevaring	I lukket container ved værkstedet.
Affald, bortskaffelse	Stort set alt affald bliver bortskaffet via STENA.
Farligt affald, belægninger	Asfalt.

### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende udenfor områder med drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 1.1.D11 og er omfattet af lokalplan 1.1.110. Virksomheden ligger i en afstand af 20 - 100 meter fra boligområde. Dette betyder, at alt stærk støjende aktivitet (slibning, sandblæsning, pladearbejde, karrosseriarbejde og højttrykspuling) må foregå indendørs kl. 7:00 - 22:00 med lukkede porte, døre og vinduer.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden skal fremover føre driftsjournal for alarmerne tilknyttet olieudskiller. Alarmerne skal kontrolleres 2 gange om måned. Evt. driftsforstyrrelser og årsagen hertil skal noteres i journalen.
Jordforurening	Ejendommen er beliggende i et område, der er V1-kortlagt og med krav om analyser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke ved tilsyn konstateret tegn på forurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden oplyste, at der er opmærksomhed omkring brug af miljøvenlige produkter samt vand-, el- og varmemeforbrug. Der føres journal over virksomhedens forbrug af råvarer. Virksomheden køber næsten alle varer hos Würth. Virksomheden har et IT-kemiarkiv, hvor alle produkter købt hos Würth er registreret.
Bæredygtighed*	Der er LED-belysning i udstillingshallen men ikke i værkstedet. Det er hensigten, belysningen gradvis bliver udskiftet til LED lyskilder. Kompressoren tændes og slukkes manuelt. Anlægget tilses løbende for evt. lækage. Porten åbne og lukkes via en styreknop.