



## Rapport for miljøtilsyn hos Skorstensgaard Aalborg ApS, Nibevej 54, 9200 Aalborg SV

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	08.04.2021		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	73707981	<b>CVR nr.</b>	39349809
<b>E-mail</b>	aalborg@skorstensgaard.dk	<b>P. nr.</b>	1023365983

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Opbevaring af råvarer og farligt affald er ikke i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens §12 og §13.
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Etablering af eksternt afkast fra slibestøv, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens §11.
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Oplysninger om afksthøjde for eksisterende afkast samt ændring, så afkast sker lodret opadrettet.
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Absorptionsmidler skal fremover håndteres og bortskaffes som farligt affald.
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal have fokus på korrekt affaldssortering.
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Fremsendelse af dokumentation for seneste tømning af olieudskiller.
08-01-2021	Aftale	Meddelt	Anmeldelse af olietanke.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er et autoværksted, der foretager almindelige reparationsarbejder, pladearbejde, slibning, bremsevask og manuel bilvask udendørs på plads med afvanding via olieudskiller. Der foretages ikke motorvask.				
Værkstedet er indrettet med et mekanisk værksted, et pladeværksted, et olierum, et lager, et maskinrum samt kontor/indskrivning og personale/omklædning.				
Skorstensgaard Aalborg ApS har overtaget værkstedet pr. 19/2 2018 jf. CVR, og har startet driften pr. 1/1 2019.				
Virksomheden bor til leje på ejendommen. Mulitbyg A/S er grundejer.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	15	7.30-16.30	Lukket	Lukket
Miljøledelse				
	?			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		
2	Svejsning	Svejsrerøg		

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Virksomheden har pt. to afkast - dels fra udstødningsgas og dels fra svejserøg/slibning med vinkelsliber. Afksthøjden var svær at bedømme ved tilsynet. Det blev konstateret, at minimum det ene afkast er afsluttet, så luften kastes nedad, hvilket skal ændres.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at der er ved at blive etableret afkast til eksternt miljø fra støvsuger til brug for slibestøv på pladeværkstedet. Der benyttes en støvsuger til at fjerne slibestøv på pladeværkstedet, og der er pt. der ikke noget eksternt afkast.</p> <p>I forbindelse med etablering af det eksterne afkast skal der etableres et filteranlæg, der sikrer, at koncentrationen af støv i den afkastede luft fra slibeprocesser ikke overstiger 20 mg/m<sup>3</sup>, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 11.</p> <p>Afkast fra anlæg til slibestøv skal føres mindst 2 meter over tagryg og være opadrettet (fx ved afslutning med jethætte), jf. autoværkstedsbekendtgørelsen § 11.</p> <p>Virksomheden anmodes om at fremsende fotodokumentation for det nye afkast, oplysning om afksthøjde over tagryg/tag samt dokumentation for, at filteret opfylder ovennævnte emissionskrav.</p> <p>Det blev også aftalt, at virksomheden i samme forbindelse undersøger afksthøjden for de 2 eksisterende afkast, samt ændrer dem, så luften kastes lodret opad, fx med en jethætte.</p> <p>Det blev oplyst, at firmaet Jens Linde A/S foretager service af ventilationsanlæg - senest udført i september 2020.</p>
Luft, støv	Se ovenstående vedr. krav til afkast fra anlæg til slibestøv.

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Plade-/karroseriarbejde		Indendørs i bygning
5	Luftværktøj		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ved tilsynet ikke konstateret støjgener fra værkstedets drift.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>På udendørs plads nord for værkstedsbygningen foretages vask af biler ved brug af højtryksrensere og autoshampoo. Det blev oplyst, at der vaskes ca. 5 biler pr. uge.</p> <p>Virksomheden har en bremsevasker i olierummet, hvor der vaskes bremser med anvendelse af varmt vand. Der anvendes ingen kemikalier. Spildevandet afledes via afløbsrist ved port via sandfang og olieudskiller til spildevandsledning.</p> <p>Virksomheden har en gulvvaskemaskine. Spildevandet afledes via afløbsrist ved port via sandfang og olieudskiller til spildevandsledning.</p> <p>På vaskepladsen er der etableret sandfang, og det er oplyst, at spildevandet passerer en olieudskiller. Værkstedet havde ikke yderligere oplysninger om olieudskilleren.</p> <p>Ifølge kloaktegning fra 1998 (kopi er vedhæftet) er olieudskilleren en Trix olieudskiller på 275 l.</p> <p>Der er afløb til spildevandsledning fra ristene ved portene i værkstedet. Afløb fra ristene passerer olieudskilleren. Derudover er der ikke afløb fra værkstedet.</p>
Spildevand, overfladevand	Da spildevand og overfladevand er adskilt på en stor del af ejendommen, er det vigtigt, at der ikke sker aktiviteter eller forekommer oplag, der kan forurene overfladevandet, der løber direkte til recipient.
Spildevand, afløbsforhold	<p>Virksomheden er beliggende i kloakopland 0.2.52.</p> <p>Størstedelen af ejendommen på matrikel 2ge ligger i et spildevandskloakeret område (= der afledes kun spildevand til offentligt kloaksystem).</p> <p>En del af arealet, hvor virksomheden er beliggende, er imidlertid fælleskloakeret (dvs. spildevand og overfladevand løber i samme ledning). Arealet, der er fælleskloakeret, er den vestligste halvdel af virksomhedens bygning og ud til Nibevej. Planen for dette område er, at det skal separatkloakeres.</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Virksomheden har ikke fået meddelt tilslutningstilladelse til afledning af spildevandet fra bilvask til den offentlige spildevandsledning.</p> <p>Med den nuværende aktivitet på vaskepladsen vil Virksomhedsmiljø ikke pt. kræve, at der ansøges om tilslutningstilladelse.</p>

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Vaskepladsen er etableret med sandfang og olieudskiller. Ifølge kloaktegning fra 1998 er olieudskilleren en Trix olieudskiller på 275 l. Der foreligger ingen oplysninger om udskillerens tilløbskapacitet i l/s.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden oplyste, at olieudskilleren tømmes af Marius Pedersen A/S 1 gang årligt - senest i uge 43/2020. Der anmodes om, at dokumentation for seneste tømning fremsendes.

## Olie- og kemikalietanke

### Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
2ge	2002	042752	2005	Mineral-ske olie-produkter	1.200	Indendørs			30-03-2042
2ge	1987	388476	1996	Autogas-olie (Dieselolie)	1.800	Over terræn, udendørs			26-07-2017
2ge	1988	5240	2011	Mineral-ske olie-produkter	1.200	Indendørs	2018		31-07-2018
2ge		74351	1967	Oliebase-rede af-faldsprodukter (Spildolie)	1.200	Over terræn, udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>På virksomheden forefindes der to "HAMAG" olietanke, der står i "olierummet". Der er smøreolie i den ene tank, og spildolie i den anden tank. Tankene rummer begge 1500 liter, og er udlånt af Q8.</p> <p>Spildolietanken er ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen, da det er af-fald, der opbevares i tanken.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de ikke har overtaget nogen olietanke fra tidligere virksomhed på ejendommen.</p>
Olietanke, opstilling/placering	De to nye tanke er placeret i olierummet, hvor der ikke er gulvafløb.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Det var ikke muligt at se/finde/af-læse tankskilte på de to ny tanke i olierummet (spildolie og smøreolie).
Olietanke, registrering i BBR	<p>De to eksisterende tanke er anskaffet af Skorstensgaard. Der er ikke fremsendt oplysninger om dem til miljømyndigheden, og de er ikke registreret i BBR.</p> <p>Der anmodes om, at tankattester for begge tanke fremsendes, og smøreolietanken skal anmeldes og registreres i BBR.</p> <p>Der er ikke krav om, at den nye spildolietank skal registreres i BBR, da det kun gælder for tanke omfattet af olietankbekendtgørelsen, men det kan være en god idé.</p> <p>Oplysninger vedrørende anmeldelse og sløjfning af olietanke kan hentes på: <a href="https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejerbolig/olietanke">https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejerbolig/olietanke</a>.</p> <p>I BBR er der registreret 4 olietanke på Nibevej 54: Anlæg 1: Spildolietank - 1200 liter, overjordisk, tanknr. 74351, årgang 1967 (Hymaco ApS)</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Anlæg 2: Dieselolie - 1800 liter, overjordisk, tanknr. 388476, årgang 1987, sløjfningsfrist 2017 (ved tidligere varmecentral)</p> <p>Anlæg 3: Hydraulikolie - 1200 liter, indendørs, tanknr. 042752, årgang 2002, sløjfningsfrist 2042 (Hymaco ApS)</p> <p>Anlæg 4: Olieprodukter - 1200 liter - indendørs, tanknr. 5240, årgang 1988, sløjfningsfrist 2018 (SR Hydraulik) (er eventuelt meldt sløjfet)</p> <p>Ud fra forureningsundersøgelse foretaget af DGE A/S i 2018/2019 på ejendommen ser det ud til, at 3 af ovennævnte tanke skulle være placeret på den del af ejendommen, der nu lejes af Skorstensgaard. Det drejer sig om anlæg 1, anlæg 3 og anlæg 4 i BBR, svarende til hhv. T28 (bordtank), T19 og T29 i DGE's forureningsundersøgelse.</p> <p>Ingen af de 3 overjordiske tanke forefindes nu på virksomheden. Virksomhedsmiljø vil kontakte BBR med henblik på, at tankene registreres som sløjfet/fjernet i BBR.</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Autoshampoo							2021
AdBlue							2021
Gearolie							2021
Sprinklervæske							2021
Køler væske							2021
Rengøringsmidler							2021
Smørelie							2021
Motorolie							2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Råvarer opbevares dels i olierum og lagerlokalet og dels i mekanisk værksted.</p> <p>I lagerlokalet var der oplag af motor- og smørelie i 200 liters tromler, AdBlue i 200 liters tromle, rensmiddel ("Maxi3") i 200 liters tromle (til rengøring af værktøj).</p> <p>Råvarer i små-emballager (originalemballage), herunder spraydåser og dunke (20-50 liter), opbevares i skabe i lagerlokalet og i olierummet.</p> <p>Sprinklervæske opbevares i 1000 liters palletank i bur i mekanisk værksted tæt på afløbsrist ved port. Her opbevares også motorolie (3 x 200 liter), gearolie (1 x 200 liter), køler væske (1 x 200 liter) samt AdBlue (1 x 200 liter). Produkterne, der opbevares i mekanisk værksted tæt på afløbsrist ved port opbevares ikke på spildebakke.</p> <p>Jf. autoværkstedsbekendtgørelsens §12, stk. 2 skal olieprodukter og produkter, der er mærket miljøfarlige, opbevares på tæt belægning uden</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>mulighed for afløb til kloak og beskyttet mod vejrlig. Det betyder, at tromlerne, der er placeret tæt ved afløbsristen ved porten skal opbevares på spildbakke, der mindst kan rumme indholdet af den største beholder.</p> <p>Sprinklervæske er ikke faremærket "miljøfarlig", så kravet gælder ikke for denne palletank. Det vil imidlertid være en god idé at sikre tanken eller flytte den.</p>

## Affald

Affaldsart	Op-lag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Ingen beholder		Udendørs	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Autoruder/bilglas			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno Nord	
Blyakkumulatorer			Plastkasse, syrefast		Udendørs	FTZ Autodeler / værktøj A/S	FTZ Autodeler / værktøj A/S	
Bremsevæske			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Dæk			Ingen beholder		Udendørs	Helstrup Dæk ApS	Helstrup Dæk ApS	
Katalysatorer			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	FTZ Autodeler / værktøj A/S	FTZ Autodeler / værktøj A/S	
Kølevæske			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Metalskrot			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Oliefiltre			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie			Olietank		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser			Ikke oplyst		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Ved tilsynet blev det konstateret, at opbevaring af farligt affald (bremsevæske, kølevæske, oliefiltre i ABAS-containere udendørs samt spildolie i tromle udendørs ved hegn bag containere) ikke er i overensstemmelse med kravene i §13 i autoværkstedsbekendtgørelsen. Forholdet skal bringes i orden snarest og inden 15. juni 2021. Den nævnte frist fritager ikke virksomheden for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	<p>Generelt er virksomhedens affaldssortering tilfredsstillende. Ved tilsynet blev konstateret, at enkelte stykker affald var smidt i de forkerte containere, fx papir i containere til brændbart, plast i papcontaineren, ledninger i plast/kofanger-container.</p> <p>Desuden skal absorptionsmidler (olieklude) fremover håndteres og bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Virksomheden anmodes derfor om at have fokus på korrekt sortering.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der blev besigtiget ved tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på forurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i indvindingsopland for drikkevand - ca. 160 m fra område med drikkevandsinteresser (OD) og ca. 380 m fra område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
Planforhold	<p>Virksomheden er beliggende i kommuneplanrammeområde 3.6.H3, "Der er en lokalplan for området - nr. 3-6-104.</p> <p>Umiddelbart på den anden side af Nibevej ligger kommuneplanområde 3.6.C1.</p> <p>Ca. 160 m vest for virksomheden ligger kommuneplanområde 3.6.N2, hvor der også løber et beskyttet vandløb.</p> <p>Nærmeste boligområde, 3.6.B1, ligger ca. 200 m vest for virksomheden.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Virksomheden skal jf. autoværkstedsbekendtgørelsen føre journal over aflevering af farligt affald samt kontrol og service med renseanordninger på luftafkast.</p> <p>Virksomhedsmiljø har ingen bemærkninger til virksomheden egenkontrol og journal.</p>
Jordforurening	På det areal, hvor virksomheden er beliggende på ejendommen, er ejendommen kortlagt på vidensniveau 2, V2, jf. jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	<p>Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden oplyste, at:</p> <p>Vedr. elektricitet/elforbrug:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- forbruget følges</li> <li>- der er LED-belysning</li> <li>- der er etableret tænd-sluk-ure og bevægelsesfølere</li> <li>- kompressor til trykluftsystem slukkes udenfor arbejdstid</li> </ul> <p>Vedr. varme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- varmeforbruget følges</li> <li>- der er temperaturnedsættelse i weekenden</li> <li>- der benyttes fjernvarme</li> </ul> <p>Vi aftalte ved tilsynet, at link til projekt for Grøn Cirkulær Omstilling sendes ud med tilsynsbrevet. Link: <a href="https://nben.dk">Grøn Cirkulær Omstilling (nben.dk)</a></p>
Kampagne	<p>Tilsynet var et led i Virksomhedsmiljøets tilsynskampagne i 2021 om "Opsporing af tilsynspligtige virksomheder".</p> <p>Virksomheden blev i 2018 anmodet om at anmelde sig, jf. autoværkstedsbekendtgørelsen. Det var imidlertid aldrig sket. I forbindelse med tilsynskampagnen i 2021 har Virksomhedsmiljø igen taget kontakt til virksomheden og anmodet om, at de anmelder sig. Anmeldelse er modtaget 4. marts 2021.</p>