



## Rapport for miljøtilsyn hos Circle K, Sønderbro, Hjulgagervej 1, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	29.08.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98134023	<b>CVR nr.</b>	28142412
<b>E-mail</b>	10105@statoil-fuelretail.com	<b>P. nr.</b>	1003108629

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
10-09-2019	Henstilling	Meddelt	Fremadrettet skal virksomheden bruge en container til bortskaffelse af absorptionsmidler.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oplysninger om vaskehallens vandforbrug og antal bilvask i 2018/2019.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, virksomheden fremsender månedligt beholdningsregnskab for perioden august 2018 til august 2019 for alle brændstofstankene.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for den seneste tømning og kontrol af olieudskillere og sandfang.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for funktionskontrol af lækagealarmer i alle brændstofstankene inden for det seneste år fremsendes til tilsynsmyndigheden.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for den seneste egenkontrol af dampretursystemet.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for den seneste eksterne inspektion af dampretursystemet. Virksomheden skal endvidere fremsende oplysning om gennemstrømningsmængden af benzin er større end 3000 m <sup>3</sup> årligt. Der henvises til dampretursystems bekendtgørelsens §3 stk.4.
10-09-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende en redegørelse for den eksisterende udskiller-anlæg dvs. sandfang, olieudskiller og rørføringer, ved vaskehallen med oplysninger om sandfangets størrelse og dimensionering olieudskillerens tilløbskapacitet, type og alder.
10-09-2019	Henstilling	Efterkommet	Ved tilsynet blev det konstateret, at vaskehallen er i drift fra 00-24. Vaskehallen og puslepladsen må kun benyttes mellem kl. 07-22, da der ligger et forureningsfølsomt område (boliger) nærmere end 100 m fra vaskehallen. Ved tilsynet blev der aftalt, at virksomheden indstiller vaskehallens timer-indstillinger, således det kun er muligt at foretage vask i vaskehallen fra kl. 7-22. Tilsynsmyndigheden har modtaget fotodokumentation efter tilretning af timeren, så henstillingen er efterkommet.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden drives som servicestation med salg af benzin og diesel, kiosk, vaskehal og pusleplads. Værkstedet blev nedlagt omkring 1989.</p> <p>Kioskens åbningstid er 00-24. Vaskehallen kan benyttes kl. 07-22.</p> <p>Dampretursystemet er installeret i 1995. I 2002 er anmeldt, at benzinstations bekendtgørelsens miljøkrav er opfyldt.</p> <p>Vaskemaskinen er udskiftet i 2008, inkl. nye porte. Det er en Ninki Istobal Vaskemaskine. Der vaskes ca. 10.000 biler årligt.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	9	00-24	00-24	00-24

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse			
	Miljøledelse		
	Nej		

## Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er ingen anlæg til udsugning af procesluft.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	Egenkontrol af dampretursystem foretages af Gilbarco Veeder-Root. Der blev aftalt, at virksomheden fremsender rapport fra egenkontrol i 2019.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	Dokumentation for den seneste eksterne inspektion af dampretursystemet kunne ikke fremvises ved tilsynet. Dokumentation skal fremsendes til tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal endvidere fremsende oplysning om gennemstrømningsmængden er større end 3000 m <sup>3</sup> benzín årligt.

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Vaskehal		Lydisolering
3	Klimaanlæg		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Klimaanlægget er placeret på taget. Ved tilsynet var der ikke forhold, der gav anledning til støjgener.</p> <p>Vaskehallens port er lukket under vask og tørring. Ved tilsynet blev der oplyst, at vaskehallen er i drift fra 00-24. Vaskehallen og puslepladsen må kun benyttes mellem kl. 07-22, da der ligger et forureningsfølsomt område(boliger) nærmere end 100 m fra vaskehallen. Ved tilsynet blev der aftalt, at virksomheden indstiller vaskehallens timer-indstillinger, således det kun er muligt at foretage vask i vaskehallen fra kl. 7-22. Tilsynsmyndigheden har modtaget fotodokumentation efter tilretning af timeren.</p>

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller
1	2	Påfyldningsplads til brændstof				Olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der anvendes vaskemidler fra WashTec, som indstiller og kontrollerer doseringen jævnlige. Alle de anvendte vaskeprodukter er uden A- og B-stoffer.</p> <p>Vaskeanlægget bruger genbrugsvand til undervogns- og fælgvask.</p> <p>Vandforbrug fra 1.okt. 2012 - 31. sept. 2013: 1691 m3, svarende til 140 m3 pr. måned.</p> <p>Antal bilvask fra 1. april 2013 til 30. september 2013: 4510.</p> <p>Vandforbrug i denne periode: 629 m3, svarende til 140 l pr. vask.</p> <p>Ved tilsynet kunne ikke oplyses om årligt vandforbrug og antal bilvask (2018-2019). Det bedes fremsendt.</p>
Spildevand, overfladevand	Der afledes overfladevand fra påfyldningspladsen samt salgspadsen, som er overdækket.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et spildevandskloakeret område.
Spildevand, tilslutningstilladelse	I 1989 er der meddelt tilslutningstilladelse til spildevand fra vaskehal, hvor der må afledes max. 4 m3 spildevand/døgn, svarende til 120 m3 pr. måned. Vaskemaskinen er udskiftet i 2008. Tilladelsen er således udnyttet til godt og vel maksimum.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden er ikke pålagt at udføre egenkontrol af spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er SF-sten belægning på pusleplads, hvor der foretages manuel vask (med spand). Der er afløb fra puslepladsen, der ledes til spildevandsledning.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med alarm		2.000	
2	Påfyldningsplads til brændstof	Olieudskiller med alarm	3,5	1.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Der er 2 olieudskillere ved henholdsvis vaskehallen samt påfyldningspladsen + salgspadsen.</p> <p>Vaskehallens olieudskilleranlæg er muligvis ikke tidssvarende, hvorfor der tidligere er henstillet om redegørelse. Ved tilsynet blev det aftalt, at virksomheden fremsender oplysninger om sandfangs størrelse.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Vaskehallens udskiller og udskiller ved påfyldningspladsen og salgspadsen er tæthedsprøvet i 2002, jf. dokument fremsendt den 11. august 2010.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det blev oplyst, at det er Leif M. Jensen, der forestår tilsyn/tømning af olieudskillere og sandfang.</p> <p>Tømningsrapporter fra 2018 blev fremvist ved tilsynet. Der blev aftalt, at dokumentation for seneste tømning/tilsyn fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p>
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er alarm i begge udskillere, som aktiveres, når 30 % af udskillervolumet er brugt. Der udføres årlig kontrol af alarm i olieudskillere. Der blev aftalt, at dokumentation for seneste kontrol fremsendes til tilsynsmyndigheden.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standardanlæg	Bemærkning
1	1973	1973	Benzin	16.000	Nedgravet	JA	
2	1973	1973	Benzin	16.000	Nedgravet	JA	Tanken er indvendigt behandlet med glasfiber den 8. september 2008, så den kan godkendes til fortsat drift i 10 år. Tanken er enkeltvægget.
3	1973	1973	Diesel	20.000	Nedgravet	JA	
4	1973	1973	Benzin	20.000	Nedgravet	JA	
5	1990	1990	Benzin	20.000	Nedgravet	JA	Indvendig beskyttet med Zinkanoder

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
5td	1973	177130	1974	Benzin	20.000	Nedgravet/underjordisk			
5td	1973	177177	1974	Autogasolie (Dieselolie)	16.000	Nedgravet/underjordisk			
5td	1973	177131	1974	Benzin	20.000	Nedgravet/underjordisk			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke sket ændringer.
Olietanke, opstilling/placering	Alle 5 olietanke er nedgravet.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Aalborg Kommune har tankattester for alle 5 tanke.
Olietanke, registrering i BBR	Der er kun 3 tanke registreret i BBR. Virksomhedsmiljø vil sørge for, at BBR tilrettes på baggrund af de fremsendte tankattester.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Der er SF-belægning. Der er ikke krav til belægningen på påfyldningspladsen, da anlægget er etableret før 2001.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	Der er SF-belægning. Der er ikke krav til belægningen på salgspladsen, da anlægget er etableret før 2001. Der er tæt belægning under udleveringsstanderne.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Alle tanke er tæthedsprøvet og inspiceret i 2016. Næste inspektion/tæthedsprøvning er i 2026. Alle tanke har elektronisk pejleudstyr med lækagealarm. Dokumentation for årlig funktionskontrol af lækagealarm fremsendes.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Der udføres beholdningsregnskab hver måned. Beholdningsregnskab for 2018/2019 eftersendes til tilsynsmyndigheden.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes produkter fra firmaet WashTec. Under tilsynet blev sikkerhedstablene for vaskeprodukter fremvist. Produkterne indeholder ikke A- og B-stoffer, som er uønskede i afløbssystemet
Råvarer, opbevaring	Vaskekemikalier opbevares i et aflåst rum. Der er spildbakker under alle åbne brugsdunke. Der er gulv afløb i rummet, men det vurderes at være i orden, når åbne beholdere er sikret på spildbakker. Endvidere har virksomheden et oplag af sprinklervæske og adblue.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Sprinklervæske og adblue opbevares i reol i skuret. Der vurderes, at opbevaring er i orden.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
		Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler		Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet			
Blandet brændbart		Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen A/S		
Dagrenovation		Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Aalborg Renovation		
Olieudskiller og sandfang		Ikke relevant		Ikke relevant	A/S Leif M. Jensen		
Papir og pap		Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen A/S		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Slam fra tømning af olieudskillere og sandfang, som foretages af A/S Leif M. Jensen. Absorptionsmidler (kattegrus).
Affald, anmeldelse af farligt affald	Ved tilsynet blev det konstateret, at virksomheden bruger absorptionsmidler(kattegrus). Absorptionsmidler klassificeres som farligt affald.
Affald, sortering	Affaldet sorteres i brændbart, dagrenovation samt pap/papir. Endvidere findes der en container til absorptionsmidler i tilfælde af spild af olie/benzin.
Affald, opbevaring	Affaldet opbevares i udendørs lukkede containere. Der er 2 containere til småt brændbart affald og 1 til pap/papir.  Containeren til absorptionsmidler til olie/benzin var tom ved tilsynet. Når der opbevares absorptionsmidler indeholdende olie/benzin i beholderen, skal den placeres under tag.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af opsugningsmateriale med olie/benzin var ikke i orden. Der blev oplyst, at virksomheden bortskaffer absorptionsmidler sammen med brændbart affald. Fremadrettet skal absorptionsmidler bortskaffes som farligt affald til en godkendt modtager.
Farligt affald, belægninger	Containeren til absorptionsmidler står udendørs på tæt belægning. Der anbefales, at containeren placeres under tag.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Der er ca. 400 m til nærmeste område med naturbeskyttelse.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 1.1H1, som er udlagt til let erhvervsområde. Området grænser op til områder med blandet bolig og erhverv, et boligområde og et område med offentlig service. Der er 20-100 m fra vaskeanlæg og benzinanlæg til nærmeste bolig. Der er ingen lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der føres elektronisk journal vedrørende tankinspektioner, dampreturinspektioner, beholdningsregnskab, lækagekontrol, tømning og kontrol af olieudskillere og affaldsbortskaffelse. Rapporter var dog ikke opdateret. Bortskaffelse af absorptionsmidler skal ligeledes fremgå af journal fremover.
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*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Udskiftning af olieudskillere/sandfang ved vaskehal kan være et fokusområde fremover, så det sikres, at anlæggene er dimensioneret til nuværende belastning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed*	Under tilsynet blev samtalskema for bæredygtighed gennemgået. Der er installeret genvinding af vaskevandet i vaskehallen.