



## Rapport for miljøtilsyn hos Circle K Danmark A/S - INGO, Hadsundvej 327, 9260 Gistrup

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	16.08.2023		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn – varslet  Tilstede ved tilsynet var for INGO, Anette Holm Graversen, og for Aalborg Kommune Virksomhedsmiljø, Kurt Sørensen.		
<b>Telefon</b>	5138 2529	<b>CVR nr.</b>	28142412
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:AnetteHolm.Graversen@ingofuel.com">AnetteHolm.Graversen@ingofuel.com</a>	<b>P. nr.</b>	1021568216

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	-
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	28.01.1980

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-12-2018	Aftale	Efterkommet	Følgende materiale / dokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden: a. Oplysning, om hvorvidt den årlige gennemstrømningsmængde af benzin på anlægget er større end 3000 m <sup>3</sup> b. Inspektionsrapporter for seneste inspektion af dampretur c. Månedligt beholdningsregnskab for alle tanke for 2018 d. Dokumentation for seneste årlige funktionsprøvning af alarmer til olie-/benzinudskillere e. Dokumentation for seneste tømning/tilsyn med olie-/benzinudskillere (alle 3 udskillere). Hvis alle 3 udskillere ikke har været med i tømningsordningen, oplyses herom, og forholdet skal tilrettes. f. Dokumentation for funktionsprøvning af automatisk lækageovervågningssystem for de to dobbeltvæggede tanke samt dobbeltvæggede rør. g. Opgørelse over vandforbrug og antal bilvaske i 2018
19-12-2018	Aftale	Meddelt	Virksomheden anmodes om at redegøre for funktionen af udskilleren ved den gamle påfyldningsplads/værkstedet (kommer der overfladevand eller spildevand til udskilleren - og hvorfra) og de fremtidige planer for udskilleren (bibeholdes den/afblændes den?).
19-12-2018	Aftale	Andre forhold	Tankstationen undersøger forholdet vedrørende alarmer på de 3 olieudskillere nærmere og fremsender oplysninger til tilsynsmyndigheden, herunder: - er der alarm? - hvor går alarmen til? - hvem funktionsprøver alarmen, hvor tit og hvornår sidst?  Jf. tilslutningstilladelsen skal der foretages pejling af udskillerne 1 gang månedligt, hvis der ikke er installeret alarm i udskillerne. Det blev ved tilsynet oplyst, at der ikke pejles olieudskillere - og at der vil blive etableret alarm(er), hvis de ikke forefindes. Tids- og handlingsplan for dette fremsendes til tilsynsmyndigheden. Indtil alarmer er installeret, skal der foretages månedlige pejlinger.
19-12-2018	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet stod der en 50 liters tromle med sæbe (shampoo til automatisk dosering til vask med spand) på gulvet umiddelbart ved gulvafløb. Det blev aftalt, at tromlen stilles på en spildbakke snarest. Fotodokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden.
16-08-2023	Aftale	Meddelt	Virksomheden har fremsendt dokumentation for den eksterne kontrol af dampretursystem. Kontrollen er udført af Gilbarco Veeder-Root 10-02-2023. Ekstern kontrol skal gennemføres mindst hvert andet år.  Inspektionsrapport viser, at gasvolumentilbageføringsgrad (GVTG) ligger <u>udenfor</u> det krævede tolerance-interval for standard 5/6. Måling for standard 5/6 viser GVTG på 78 % mod et krav der lyder på 87 % – 113 %.

Dato	Type	Status	Kommentar
			<p><i>Virksomheden skal redegøre for, hvad der er gjort for at udbedre fejlen, herunder fremsende dokumentation for udbedringen, jf. § 12 i dampreturbekendtgørelsen. Frist for svar er <u>15. december 2023</u>.</i></p>
16-08-2023	Aftale	Meddelt	<p>Der er fremsendt oplysninger om beholdninger og afvigelser Ved salg for Tank 2, Ingo 95 (tank nr. 4169), Tank 1, Ingo 95 Upgrade og Tank 3, Ingo Diesel (tank nr. 4169). Afvigelser er &lt; 2%.</p> <p>Tank 1, DK Ingo Upgrade 95: &lt; 0,2 % difference. Både plus og minus variationer er registreret.</p> <p>Tank 2, DK Ingo 95: 0,7 - 1,1 % minus. Der er kun registreret minus variationer.</p> <p>Tank 3, DK Ingo Diesel: &lt; 0,5 % difference. Kun plus variationer er registreret.</p> <p><i>Virksomheden bedes kommentere/forklare på, at Tank 2, DK Ingo 95 har fortløbende negative afvigelser på -0,7 til - 1,1 % svarende til 1.700 – 2.500 liter. Evt. fremsende yderligere og tidligere data, for at se, om afvigelsen er midlertidig. Kommentarerne bedes fremsendt <u>senest 15. december 2023</u>.</i></p>
16-08-2023	Aftale	Meddelt	<p>Der er 3 olieudskillere på ejendommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fra vaskehallen. Det er oplyst, at der er alarm på udskilleren fra vaskehallen.</li> <li>- fra påfyldningsplads/salgspads. Det er oplyst, at der er etableret alarm på udskilleren fra påfyldningsplads/salgspads.</li> <li>- fra værksted/den gamle påfyldningsplads. Det er oplyst, at udskilleren har hørt til værkstedet. Værkstedet har været lukket siden før 2016, og der er ingen planer om ibrugtagning af lokalerne. Der er ikke monteret alarm på udskilleren fra værkstedet.</li> </ul> <p><i>Udskilleren ved værkstedet skal enten dokumenteres afblændet, eller fortsat tømmes og kontrolleres.</i></p> <p><i>Virksomheden skal <u>senest 15. december 2023</u> fremsende dokumentation for at olieudskilleren ved værkstedet er afblændet, - eller at den er tømt og kontrolleret.</i></p>

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Tankstationen er ubemandet og omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- automatisk vaskeanlæg</li><li>- salgs anlæg for benzin og diesel</li></ul> <p>Tankstationen er bl.a. omfattet af bekendtgørelse om begrænsning af udslip af dampe ved benzinpåfyldning af motorkøretøjer ("dampreturbekendtgørelsen"). Kravene for eksisterende tankstationer fastsættes ud fra, om gennemstrømningsmængden af benzin er over 3.000 m<sup>3</sup> årligt eller ej. Virksomheden har oplyst, at der i hele 2022 var gennemstrømning af benzin på i alt 1.102 m<sup>3</sup>.</p> <p>Vaskehallen kan kun benyttes i tidsrummet kl. 7-22. Vaskemaskinen kan ikke køre, hvis portene står åbne. Der er ikke pusleplads i tilknytning til vaskehallen.</p> <p>I 2006 er der oplysninger om etablering af en ny påfyldningsplads og 2 nye opdelte brændstoftanke på hver 50 m<sup>3</sup> til erstatning af de 4 eksisterende tanke, som er tømt, rensat og afblændet. Tankene og påfyldningsrørene er dobbeltvægget. Tanke, rør og afløbssystemer udføres i henhold til benzinstationsbekendtgørelsen og med system til sikring af tæthed.</p> <p>Samtidig er der etableret en ny olieudskiller ved afløbet fra salgspladsen og den ny påfyldningsplads. Udskilleren er af typen NEUTRASub 3/650/1020, dvs. en tilløbskapacitet på 3 l/s, et sandfang på 650 liter og en opsamlingskapacitet til olie på 1.020 liter. Belægningen på den nye påfyldningsplads er udført i beton.</p> <p>I 2008 er vaskemaskinen udskiftet.</p> <p>WashTec har ansvaret for driften af vaskehallen og vaskeanlæg, inkl. opfyldning af vaskeprodukter mm.</p>

## Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er ikke etableret udsugningsanlæg eller luftafkast.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	Der er fremsendt dokumentation for Ingo's egenkontrol udført af Gilbarco Veeder-Root (GVR) 14-04-2023. Egenkontrol skal gennemføres mindst 2 gange om året. Ingen konstaterede afvigelser => ingen yderligere bemærkninger.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	Der er fremsendt dokumentation for den eksterne kontrol af dampretursystem. Kontrollen er udført af Gilbarco Veeder-Root 10-02-2022. Ekstern kontrol skal gennemføres mindst hvert andet år. Inspektionsrapport viser, at gasvolumentilbageføringsgrad (GVTG) ligger udenfor tolerance interval.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Måling for stander 5/6 viser GVTG på 78 % mod et krav der lyder på 87 % -113 %. Virksomheden skal redegøre for, hvad der er gjort for udbedring af fejlen, herunder fremsende dokumentation for udbedring, jf. §12 i dampreturbekendtgørelsen. <u>Frist for svar er 15. december 2023.</u>

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		Indendørs i bygning
2	Til- og frakørsel		
3	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Vaskeanlægget er ikke i drift mellem kl. 22.00 og 07.00, og vask og tørning foregår altid med lukket port, da der er automatisk port lukke. Driften af vaskehallen vurderes at være i overensstemmelse med autobekendtgørelsens § 9. Kompressor står indendørs i teknikum.
Støjkilder, udendørs	Til- og frakørsel af kunder der tanker brændstof - samt lastbiler med levering af brændstof. Til- og frakørsel af kunder til vaskehallen. Drift af vaskehallen.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
1	2	Påfyldningsplads og salgspads				Olieudskiller og sandfang
1	3	Gulv afløb/værksted				Olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Opgørelse over vandforbrug og antal bilvaske i en 12 mdr. periode fra okt. 2022 til sept. 2023 viser et antal vaske på 679 stk. med et samlet vandforbrug på 57,1 m<sup>3</sup> hvilket svarer til et gennemsnitligt vandforbrug på ca. 84 l. vand pr. bilvask.</p> <p>Spildevandet fra vaskehallen passerer et sandfang og en olieudskiller med en opsamlingskapacitet på 200 liter, inden det afledes til fælleskloak. Der foreligger ikke oplysninger om sandfangets størrelse eller udskillers tilløbskapacitet, type eller alder.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra salgs- og ny påfyldningsplads passerer sandfang og olieudskillere. Der er tale om en NEUTRASub 3/650/1020, der er kombineret sandfang og olieudskillere. Det er oplyst, at der er etableret alarm på olieudskilleren ved påfyldningspladsen, - og den kontrolleres af (GVC) Gilbarco Veeder-Root, seneste kontrol gennemført 14-04-2023.
Spildevand, afløbsforhold	Ejendommen er beliggende i kloakområde nr. 3.1.09, der er fælleskloakeret. Området er planlagt separatkloakeret efter 2027.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der foreligger en tilslutningstilladelse af 28. januar 1980 vedr. spildevand fra vaskehallen. Heri er fastsat følgende krav til spildevandet fra vaskehallen: - slamindhold < 0,5 ml/l - mineralolie < 20 mg/l - pH mellem 6,0 og 9,0 - temperatur < 35 ° C - olieudskillere skal være forsynet med akustisk alarm eller pejles regelmæssigt og mindst 1 gang månedligt. Udskilleren er forsynet med alarm. - olieudskillere tømmes efter behov, dog mindst 2 gange årligt - der skal føres journal over tømninger og pejlinger
Spildevand, egenkontrol	Der er ikke krav om egenkontrol af spildevand i form af analyseprøver.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere uden alarm og flydelukke		200	
2	Påfyldningsplads og salgspads	Olieudskillere med alarm	3,0	1.020	
3	Gulvafløb/værksted	Olieudskillere uden alarm og flydelukke		1.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 3 olieudskillere på ejendommen: - fra vaskehallen. Det er oplyst, at der er alarm på udskilleren fra vaskehallen. - fra påfyldningsplads/salgspads. Det er oplyst, at der er etableret alarm på udskilleren fra påfyldningsplads/salgspads. - fra værksted/den gamle påfyldningsplads. Det er oplyst, at udskilleren har hørt til værkstedet. Værkstedet har været lukket siden før 2016, og der er ingen planer om ibrugtagning af lokalerne. Der er ikke monteret alarm på udskilleren fra værkstedet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Udskilleren ved værkstedet skal enten dokumenteres afblændet, eller fortsat tømmes og kontrolleres.</p> <p>Virksomheden skal <u>senest 15. december 2023</u> fremsende dokumentation for at olieudskilleren ved værkstedet er afblændet, - eller at den er tømt og kontrolleret.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Det er NORVA 24 der forestår tilsyn/tømning af olieudskillere og sandfang.</p> <p>Det er oplyst, at udskillerne ved påfyldning/salgsplads og vaskehal tømmes 1 gang årligt. Sandfang tømmes efter behov =&gt;ca. 3 gange årligt. Udskillere skal tilses mindst 1 gang årligt og tømmes efter behov.</p> <p>Udskilleren ved det lukkede værksted er ikke kontrolleret/tømt – se bemærkninger ovenfor.</p>
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	<p>Det er oplyst, at der er monteret alarm på udskilleren ved påfyldningspladsen og på udskilleren ved vaskehallen. Alarmer kontrolleres af Gilbarco Veeder-Root.</p> <p>Olieudskiller ved det lukkede værksted – se bemærkninger ovenfor.</p>

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		2006	Benzin og diesel i separate rum	50.000	Nedgravet	JA	Dobbeltvægget tank 2 rum - 15 m <sup>3</sup> + 35 m <sup>3</sup> Vakuumlækageovervågningssystem. Systemet består af en Wika trykmåler, jf. tankattest.
2		2006	Benzin	50.000	Nedgravet	JA	Dobbeltvægget tank 2 rum - 25 m <sup>3</sup> + 25 m <sup>3</sup> Vakuumlækageovervågningssystem. Systemet består af en Wika trykmåler, jf. tankattest.

## Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der forefindes 2 stk. 50.000 liters nedgravede brændstoftanke. Begge tanke er dobbeltvæggede.</p> <p>Begge tanke er delt i 2 rum:</p> <p>Tank nr. 4168: 25 + 25 m<sup>3</sup>, CGH Nordic A/S, 2006, G-nr. 76-1530.</p> <p>Tank nr. 4169: 15 + 35 m<sup>3</sup>, CGH Nordic A/S, 2006, G-nr. 76-1530.</p> <p>Det er tidligere oplyst, at de to rum i tank nr. 4168 er forbundet ved at studser i det nederste skot er åbnet, så tanken er at betragte som én tank pt. Tanken anvendes pt. til benzin, Ingo 95 - og betegnes hos virksomheden som Tank 2.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>15 m<sup>3</sup>-rummet i tank nr. 4169 benyttes pt. til benzin, Ingo 95 Upgrade. Tanken betegnes hos virksomheden som Tank 1.</p> <p>35 m<sup>3</sup>-rummet i tank nr. 4169 benyttes pt. til Ingo diesel. Tanken betegnes hos virksomheden som Tank 3.</p> <p>Det er tidligere oplyst, at påfyldningsrør til tankene er dobbeltvæggede.</p> <p>Af tankattesterne fremgår det, at tankene er forsynet med vakuum lækageovervågningssystem med trykmåler og alarm.</p> <p>Jf. olietankbekendtgørelsen skal automatiske overvågningsanlæg funktionsprøves mindst én gang årligt. Seneste funktionsprøvning af overvågningssystemet for tanke og rør er foretaget 14-04-2023, - dokumentation er fremsendt.</p>
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattester for de 2 stk. 50 m <sup>3</sup> tanke (4168 og 4169) er fremsendt til Aalborg Kommune.
Olietanke, registrering i BBR	BBR er opdateret i forhold til etablering af de 2 tanke fra 2006, samt afblending af de gamle tanke fra 1969.
Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads	Påfyldningspladsen blev besigtiget ved tilsynet. Pladsen er af støbt beton med kuvert-fald til afløb, og der blev ikke konstateret synlige revner i betonbelægningen.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	Salgspladsen blev besigtiget ved tilsynet. Der kunne konstateres enkelte mindre revner ved afløbet på pladsen. Det vurderes, at der kun er tale om mindre revner uden væsentlig betydning. Pladsen er af støbt beton med kuvert-fald til afløb.
Olietanke på/over 6.000 l, tæthedsprøvning/inspektion	<p>Der er ikke krav i olietankbekendtgørelsen om inspektion eller tæthedsprøvning af dobbeltvæggede tanke med overvågningssystem.</p> <p>Væskeførende rør fra tank til udleveringsstander skal være dobbeltvæggede med lækagekontrol. Automatisk lækagekontrol skal have alarm for lækage på røret. Jf. tankstationsbekendtgørelsen § 9, stk. 1.</p> <p>I forbindelse med ændringer i 2006 er det oplyst at tanke, rør og afløbssystemer vil opfylde tankstationsbekendtgørelsens § 7, § 9 og § 11.</p>
Olietanke på/over 6.000 l, beholdningsregnskab.	<p>Der er fremsendt oplysninger om beholdninger og afvigelse ved salg for Tank 2, Ingo 95 (tank nr. 4168), Tank 1, Ingo 95 Upgrade og Tank 3, Ingo Diesel) (tank nr. 4169). Afvigelse er &lt; 2 %.</p> <p>Tank 1, DK Ingo Upgrade 95: &lt; 0,2 % difference. Både plus og minus variationer er registreret.</p> <p>Tank 2, DK Ingo 95: 0,7 - 1,1 % minus. Der er kun registreret minus variationer.</p> <p>Tank 3, DK Ingo Diesel: &lt; 0,5 % difference. Kun plus variationer er registreret.</p>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden bedes kommentere/forklare på, at Tank 2, DK Ingo 95 har fortløbende negative afvigelser på -0,7 til - 1,1 % svarende til -1.700 til -2.500 liter. Evt. fremsende yderligere og tidligere data for at se, om afvigelsen er midlertidig.</p> <p>Kommentarerne bedes fremsendt <u>senest 15. december 2023</u>.</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag Stk.	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter, auto shampoo mm.		19	Liter	Plastdunk	10	Indendørs, bag opkant	2023
Benzin				Godkendt olietank			2023
Diesel				Godkendt olietank			2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden oplyste, at der benyttes vaskeprodukter fra WashTec. En oversigt over produkterne samt datablade blev fremvist. Produkterne fra WashTec er svanemærkede.</p> <p><b>TØRREMIDDEL/SKYLLEVOKS:</b> Drying TX 660</p> <p><b>SHAMPOO:</b> Shampoo BX 540</p> <p><b>SKUMFORVASK:</b> Alkaline Foam SX 480 InsecTecs Ultra</p> <p><b>LAKFORSEGLER:</b> ShineTecs Ultra</p> <p><b>SKUMVOKS/SUPERVOKS:</b> RainTecs Ultra</p> <p><b>FÆLGRENS:</b> Wheel Tecs Ultra</p>
Råvarer, opbevaring	Vaskeprodukter opbevares på spildbakker i aflåst teknik rum ved siden af vaskehallen. Der er gulvafløb i rummet.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Restaffald, brændbart			Container - lukket	800	Udendørs	Marius Pedersen A/S.	Nordværk I/S, Energianlæg	
Olieudskillere og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	NORVA24	NORVA24	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Restaffald, brændbart fra tømning af skraldespande opbevares i udendørs container som tømmes af Marius Pedersen A/S.
Affald, farligt	Slam fra tømning af sandfang og olieudskillere bortskaffes af NORVA24.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD-område), og indenfor kildepladszone for drikkevand.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i rammeområde 7.2.B2, som er udlagt til boligområde i kommuneplanen. Ejendommen ligger ikke i et område med lokalplan.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der føres journal over egenkontrol og ekstern kontrol med dampretur, beholdningsregnskab samt affaldsbortskaffelse. Journalen opbevares ikke på den ubemandede tankstation.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 og 2 i henhold til jordforureningsloven, jf. brev fra Region Nordjylland af den 10. oktober 2011. Da ejendommen er kortlagt, kan bygge og anlægsarbejde kræve en såkaldt §8 tilladelse efter jordforureningsloven. Dette skal sikre at bygge- og anlægsarbejdet ikke øger den miljømæssige risiko.
Bæredygtighed	Der er udleveret og drøftet inspirationsark vedrørende bæredygtighed og de nye regler for sortering af husholdningslignende affald for virksomheder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der forekommer ikke husholdningslignende affald til genanvendelse på den ubemandede tankstation, hvorfor dette ikke er relevant for denne virksomhed.