



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.12.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	51382529	CVR nr.	28142412
E-mail	Annette Holm Graversen <An- netteHolm.Gra- versen@ingo- fuel.com>	P. nr.	1021568216

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	28.01.1980

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
26-02-2013	Henstilling	Efterkommet	Alle vaskekemikalier skal opbevares på en måde, så der ikke kan ske udslip til kloaksystemet, f.eks. på spildbakke. Alternativt kan afløbet i rummet afproppes.
26-02-2013	Henstilling	Efterkommet	Oplysning om der er alarmer i de to udskillere ved hhv. vaskeplads og ved den gamle påfyldningsplads, samt hvornår alarmerne senest er funktionsprøvet.
26-02-2013	Henstilling	Efterkommet	Fremsende oplysning om, hvorvidt påfyldningsrør til brændstoftankene er enkeltvæggede eller dobbeltvæggede.
26-02-2013	Henstilling	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende anmeldelse af, at de gamle tanke er sløjfet (3 stk. 20 m ³ og 1 stk. 16 m ³).
26-02-2013	Henstilling	Efterkommet	Den tredje udskiller (fra den gamle påfyldningsplads) skal også tilses mindst 1 gang årligt og tømmes efter behov, med mindre den afblændes.
26-02-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Oplysning om placeringen af tank-rum 1, 2, 3 og 4 samt størrelsen af disse og indhold.
19-12-2018	Aftale	Meddelt	Følgende materiale / dokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden: a. Oplysning, om hvorvidt den årlige gennemstrømningsmængde af benzin på anlægget er større end 3000 m ³ 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). Såfremt 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	Meddelt	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	Meddelt	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.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Tankstationen er ubemandet og omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatisk vaskeanlæg - benzinsalgslæg <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 3000 m³ årligt eller ej. Tankstationen bedes derfor fremsende oplysning om, hvorvidt den årlige gennemstrømningsmængde af benzin er over 3000 m³.</p> <p>Vaskehallen kan kun benyttes mellem kl. 7-22. Vaskemaskinen kan ikke køre, hvis portene står åbne. Der er ikke pusleplads i tilknytning til vaskehallen.</p> <p>I 2004 er det anmeldt, at miljøinitiativer i henhold til benzinstationsbekendtgørelsen er gennemført.</p> <p>I 2006 er der oplysninger om etablering af en ny påfyldningsplads og 2 nye opdeltede brændstoftanke på hver 50 m³ til erstatning af de 4 eksisterende tanke, som tømmes, renses og afblændes. Tankene og påfyldningsrørene er dobbeltvæggede. Tanke, rør og afløbssystemer udføres i henhold til benzinstationsbekendtgørelsen. Samtidig er der etableret en ny olieudskiller ved afløbet fra salgspladsen og den nye 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>Inordvativ står for åbning/aflåsning af vaskehallen (fjernovervågning) samt aflæsninger og opfyldning med vaskekemikalier. WashTec har ansvaret for drift af selve vaskeanlægget. Pr. 1. juli 2019 overgår hele ansvaret vedrørende driften af vaskehallen til WashTec.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er ikke etableret udsugningsanlæg eller luftafkast.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	Dokumentation for egenkontrol blev fremvist. Egenkontrollen er hidtil udført kvartalsvis af Gilbarco Veeder-Root (GVR). Fremadrettet gennemføres egenkontrollen 2 gange årligt - i overensstemmelse med dampreturbekendtgørelsen fra 2016.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	<p>Det blev oplyst, at ekstern kontrol / inspektion foretages af Doms Metrology - og at den eksterne kontrol udføres årligt i INGO. (Iflg. dampreturbekendtgørelsen skal ekstern kontrol foretages mindst hvert 2. år).</p> <p>Inspektionsrapporter var ikke fremfundet til tilsynet. Det blev aftalt, at inspektionsrapporter for seneste inspektion fremsendes.</p> <p>På tankstationen er der 3 standerøer med i alt 6 udleveringsstandere (nr. 1-6).</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Stander 3, 4, 5 og 6: På hver stander er der 3 udleveringspistoler: 1 x BF92, 1 x BF95 og 1 x diesel. Dvs. ialt 8 udleveringspistoler med benzin.</p> <p>På stander 1 og 2 er der kun udlevering af diesel fra 2 pistoler på hver stander.</p>

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	<p>Vaskeanlægget er ikke i drift mellem kl. 22.00 og 07.00, og vask og tørring foregår altid med lukket port. Der er automatisk portlukke.</p> <p>Driften af vaskehallen vurderes at være i overensstemmelse med autobekendtgørelsens § 9.</p> <p>Kompressor står indendørs i teknikrum.</p>

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Opgørelse over vandforbrug og antal bilvaske i 2018 var ikke fremfundet inden tilsynet, og det blev aftalt, at oplysningerne fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Spildevandet fra vaskehallen passerer et sandfang og en olieudskillere med en opsamlingskapacitet på 200 liter, inden det afledes til fælleskloak. Der foreligger ikke oplysninger om sandfangets størrelse eller udskillerens tilløbskapacitet, type eller alder.</p> <p>Ifølge tilsynsmyndighedens oplysninger er der ikke etableret alarm på olieudskilleren.</p>
Spildevand, overfladevand	<p>Overfladevand fra salg- og ny påfyldningsplads passerer sandfang og olieudskillere. Der er tale om en NEUTRASub 3/650/1020, der er kombineret sandfang og olieudskillere. Ifølge tilsynsmyndighedens oplysninger er der etableret alarm på olieudskilleren.</p>
Spildevand, afløbsforhold	<p>Ejendommen er beliggende i kloakområde nr. 3.1.09, der er fælleskloakeret. Området er planlagt separatkloakeret efter 2027.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der foreligger en gammel tilslutningstilladelse fra 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 - olieudskiller skal være forsynet med akustisk alarm eller pejles regelmæssigt og mindst 1 gang månedligt - olieudskiller tømmes efter behov, dog mindst 2 gange årligt - der skal føres journal over tømninger og pejlinger
Spildevand, egenkontrol	Der foretages ikke egenkontrol i form af analyseprøver eller anden egenkontrol fx pejling af udskillere uden alarmer.

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 3 olieudskillere på ejendommen: - fra vaskehallen. Det er tidligere oplyst, at der ikke er alarm på udskilleren. - fra påfyldningsplads/salgspads. Der er tidligere oplyst, at der er etableret alarm på udskilleren. - fra den gamle påfyldningsplads. Det er tidligere oplyst, at udskilleren har hørt til værkstedet, der ikke længere er udlejet eller i drift. 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).
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Det blev oplyst, at det er Leif M. Jensen, der forestår tilsyn/tømning af olieudskillere og sandfang. Det blev oplyst, at udskillere tømmes 1 gang årligt. Sandfang tømmes ca. 3 gange årligt. Alle 3 udskillere skal tilses mindst 1 gang årligt og tømmes efter behov. Det blev aftalt, at dokumentation for seneste tømning/tilsyn fremsendes til tilsynsmyndigheden. Såfremt alle 3 udskillere ikke har været med i tømningsordningen, oplyses herom, og forholdet skal tilrettes.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der var ved tilsynet uklarhed om, hvorvidt den 3. udskiller (fra den gamle påfyldningsplads / værksted) overhovedet tilses og tømmes. Hvis udskilleren ikke er i funktion, kan virksomheden eventuelt overveje at afblænde den.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	<p>Ifølge tilsynsmyndighedens oplysninger fra tidligere tilsyn, er der alarm på udskilleren ved påfyldningspladsen, men ikke på udskilleren ved vaskehallen eller på udskilleren ved værkstedet/den gamle påfyldningsplads.</p> <p>Der var ved tilsynet uklarhed om antallet af alarmer, og hvem der funktionsprøver dem årligt.</p> <p>Tankstationen undersøger forholdet vedrørende alarmer på de 3 olieudskillere nærmere, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - er der alarm? - hvor går alarmen til? - hvem funktionsprøver alarmen, hvor tit og hvornår sidst? <p>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.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etableret, 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 ³ + 35 m ³ Vakuum lækageovervågningssystem. Systemet består af en Wika trykmåler, jf. tankattest.
2		2006	Benzin	50.000	Nedgravet	JA	Dobbeltvægget tank 2 rum - 25 m ³ + 25 m ³ Vakuum lækageovervågningssystem. Systemet består af en Wika trykmåler, jf. tankattest.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3dr			1969	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Ukendt		Tanken er afblændet	
3dr			1969	Mineralske olieprodukter		Nedgravet/underjordisk			

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
				(Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)					
3dr			1969	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Nedgravet/underjordisk			

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: Tank nr. 4168: 25 + 25 m³, CGH Nordic A/S, 2006, G-nr. 76-1530. Tank nr. 4169: 15 + 35 m³, 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, BF95 - og betegnes hos virksomheden som Tank 2.</p> <p>15 m³-rummet i tank nr. 4169 benyttes pt. til benzin, BF92. Tanken betegnes hos virksomheden som Tank 1.</p> <p>35 m³-rummet i tank nr. 4169 benyttes pt. til 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. Jf. olietankbekendtgørelsen skal automatiske overvågningsanlæg funktionsprøves mindst én gang årligt. Dokumentation for funktionsprøvning af overvågningssystemet for tanke og rør fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p>
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattester for de 2 stk. 50 m ³ tanke (4168 og 4169) er fremsendt til Aalborg Kommune.
Olietanke, registrering i BBR	<p>BBR er ikke opdateret i forhold til etablering af de 2 nye tanke fra 2006 samt afblænding af gamle tanke fra 1969.</p> <p>I BBR er nu registreret 3 tanke fra 1969, hvoraf 1 er registreret som afblændet og 2 er registreret som værende i drift.</p> <p>Der ligger i byggesagen (www.weblager.dk) dokument fra COWI med planer for afblænding af eksisterende tanke, ligesom der i 2013 er fremsendt anmeldelse af afblænding af tanke fra 1985/1986/1989. Jeg er i dialog med BBR-Ejendomsskat i Aalborg Kommune, om BBR kan ændres på baggrund af den foreliggende dokumentation. Det kan eventuelt blive nødvendigt, at I formelt skal afmelde de 2 tanke fra 1969, der i BBR er opført som værende i drift.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Påfyldningspladsen blev besigtiget ved tilsynet. Pladsen er støbt, 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.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Der er ikke krav i olietankbekendtgørelsen om inspektion eller tæthedsprøvning af dobbeltvæggede tanke med overvågningssystem. 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. I forbindelse med ændringer i 2006 er det oplyst, at tanke, rør og afløbssystemer vil opfylde tankstationsbekendtgørelsens § 7, § 9 og § 11.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Beholdningsregnskab for tankene var ikke fremfundet ved tilsynet. Det blev aftalt, at de månedlige beholdningsregnskaber for tank nr. 4168 (Tank 2) og tank nr. 4169 (Tank 1 og Tank 3) fremsendes for 2018.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2018
Benzin				Godkendt olietank			2018
Diesel				Godkendt olietank			2018
Autoshampoo				Tromle		Indendørs, ingen opkant	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden oplyste, at der benyttes vaskeprodukter fra WashTec. En oversigt over produkterne samt datablade blev fremvist. Produkterne fra WashTec er svanemærkede. TØRREMIDDEL/SKYLLEVOKS: Drying TX 660 SHAMPOO: Shampoo BX 540 SKUMFORVASK: Alkaline Foam SX 480 InsecTecs Ultra LAKFORSEGLER: ShineTecs Ultra

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	SKUMVOKS/SUPERVOKS: RainTecs Ultra FÆLGRENS: Wheel Tecs Ultra
Råvarer, opbevaring	Vaskeprodukter opbevares på spildbakker i aflåst teknikrum ved siden af vaskehallen. Der er gulv afløb i rummet. Ved tilsynet blev en 50 liters tromle med Autoshampoo, der anvendes til automatisk dosering til vask med spand, på gulvet umiddelbart ved gulv afløb. Det blev aftalt, at tromlen stilles på en spildbakke.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Leif M Jensen A/S		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Brændbart affald fra tømning af skraldespande opbevares i udendørs container - bortskaffes af Marius Pedersen. Containeren tømmes hver 14. dag.
Affald, farligt	Slam fra tømning af sandfang og olieudskillere bortskaffes af Leif M. Jensen.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD-område) og indenfor kildepladszonen for drikkevand.
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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlige tegn på ny jordforurening ved tilsynet.