



Rapport for miljøtilsyn hos Circle K Danmark A/S - INGO, Thistedvej 60, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20-03-2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	51382529	CVR nr.	28142412
E-mail	Annette-Holm.Graver-sen@ingo-fuel.com	P. nr.	1021564377

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Vaskehallen må kun være i drift i tidsrummet kl. 7-22. Det blev aftalt, at virksomheden ændrer skiltning og styring, så den kun kan være i drift i tidsrummet kl. 7-22. Skiltning er efterfølgende ændret. Der anmodes om, at der fremsendes bekræftelse på, at styring tilsvarende er ændret til tidsrummet kl. 7-22.
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden anmodes om at redegøre for, hvor der foretages forvask af biler – og hvortil vaskevandet afledes (regnvands- eller spildevandsledning). Vaskevand fra forvask skal afledes <u>til spildevandsledning</u> , og skal som minimum passere et sandfang.
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Der anmodes om, at virksomheden fremsender anmeldelse af de nye standere/genvindingsudstyr, jf. dampreturbekendtgørelsens §7, dokumentation for de nye benzinstandere, jf. dampreturbekendtgørelsens §4. Ligeledes skal der fremgå forbrugeroplysning på standerne om dette, jf. § 6. Fotodokumentation af mærkat på standerne fremsendes.
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende de seneste inspektionsrapporter fra Doms Metrology vedrørende inspektion af dampretur. Da standerne nu er udskiftet, skal der fremadrettet foretages kontrol af dampretur i overensstemmelse med dampreturbekendtgørelsens § 11, dvs. mindst årlig kontrol af benzindampgenvindingsgraden. (Dog mindst hvert 3. år, hvis der er etableret automatisk overvågningssystem).
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende dokumentation for den seneste funktionsprøvning af alarmer i olie-/benzinudskilleren ved påfyldnings-/salgspladsen (min. 1 x årligt). Hvem foretager funktionsprøvningen og hvor ofte?
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende bekræftelse af, at alarmer i olie-/benzinudskilleren ved påfyldnings-/salgspladsen opfylder benzinstationsbekendtgørelsens § 9, stk. 4 og 5, herunder besvare spørgsmål i tilsynsbrevet.
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal undersøge og melde tilbage, om de to nedgravede fyringsolietanke er afblændet? (Sløjfningsfrist er senest år 2033).
20-03-2024	Aftale	Meddelt	Der bør anskaffes spildbakker, der er tilstrækkeligt store til, at dunkene med vaskeprodukter ikke behøver at stå i flere lag/etager. Indholdet af den største beholder skal fortsat kunne rummes i spildbakken. Fotodokumentation fremsendes. Det blev ligeledes oplyst ved tilsynet, at der foretages omhældning af vaskeprodukter i rummet. Omhældning bør fremover foregå inde over spildbakken, da der er gulv afløb i rummet.
20-03-2024	Aftale	Andre forhold	Virksomheden skal sortere affald iht. de nye regler for husholdningslignende affald. Der mangler indberetning til affaldsdataregisteret vedrørende affald fra tømning af olieudskiller og sandfang. Affaldsindsamlere skal indberette. Der følges op på begge forhold ved næste tilsyn.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Tankstationen er ubemandet og omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatisk bilvaskeanlæg - anlæg til detailsalg af brændstof <p>Aktiviteterne på adressen er opstartet før 1. januar 1986.</p> <p>Der findes ikke længere pusleplads eller butik.</p> <p>Pr. 1. juli 2019 overgik hele ansvaret vedrørende driften af vaskehallen til WashTec.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	0			
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Oliefyr			Ingen rensning

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er ikke etableret udsugningsanlæg eller luftafkast ved vaskehal. Der er dampgenvinding, Stage II, ved benzinstandere. Ifølge tilsynsmyndighedens tidligere registreringer er der 2 stk. oliefyr til opvarmning af lokaler på ejendommen.
Luft, afkast	Udluftning fra påfyldning ved tankanlæg ved benzinsalgsanlægget er placeret midt på ejendommen i vinklen/hjørnet mellem bygning 1 og bygning 2. Der findes afkast fra oliefyr.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	<p>Forud for tilsynet var fremsendt dokumentation for udført egenkontrol med dampretur, dateret hhv. 14/4 2023 og 28/2 2024. Egenkontrol udføres af Gilbarco Veeder-Root (GVR) (kuffert-kontrol).</p> <p>For eksisterende standere fra før 2012 er der krav om egenkontrol mindst hvert halvår, jf. dampreturbekendtgørelsens §9, stk. 2.</p> <p>Der er efterfølgende den 10. april 2024 fremsendt oplysning om, at der er blevet sat nye standere op på tankstationen. Det betyder, at tankstationens dampretur fremover skal opfylde kravene i dampreturbekendtgørelsens § 4 (damp/benzinforholdet skal ligge mellem 0,95-1,05).</p> <p>Der anmodes derfor om, at virksomheden fremsender anmeldelse af de nye standere/genvindingsudstyr, jf. dampreturbekendtgørelsens §7 og dokumentation for standerne, jf. dampreturbekendtgørelsens §4.</p> <p>Ligeledes skal der fremgå forbrugeroplysning på standerne om dette, jf. § 6. Fotodokumentation fremsendes.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Med de nye standere er der ikke krav om egenkontrol af dampretur.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	<p>Det blev oplyst, at ekstern kontrol / inspektion foretages af Doms Metrology. Udbedring af eventuelle fejl udføres af Gilbarco Veeder-Root (GVR).</p> <p>Der var ikke fremsendt inspektionsrapporter forud for tilsynet som anmodet i varslingsbrevet.</p> <p>Der anmodes om, at de seneste inspektionsrapporter fra Doms Metrology vedrørende inspektion af dampretur fremsendes.</p> <p>Da standerne nu er udskiftet, skal der fremadrettet foretages kontrol af dampretur i overensstemmelse med dampreturbekendtgørelsens § 11, dvs. mindst årlig kontrol af benzindampgenvindingsgraden. (Dog mindst hvert 3. år, hvis der er etableret automatisk overvågningssystem).</p> <p>På tankstationen er der 3 standere med i alt 6 udleveringsstandere (nr. 1-6) samt 1 særskilt dieselstander.</p> <p>Stander 1-4: På hver stander er der 3 udleveringspistoler: 2 x benzin og 1 x diesel.</p> <p>På stander 5 og 6 er der kun udlevering af diesel fra 2 pistoler på hver stander. På den særskilte dieselstander er der én udleveringspistol.</p>

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Ved tilsynet blev det konstateret, at vaskehallens åbningstider er alle ugens dage kl. 06.00-23.00. Dette er ikke i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens §9, hvoraf det fremgår, at vaskehallen kun må være i drift i tidsrummet kl. 7-22, da der er boliger indenfor 100 meter. Det blev aftalt, at virksomheden ændrer skiltning og styring ved vaskehallen, så den kun kan være i drift i tidsrummet kl. 7-22.</p> <p>Vaskemaskinen kan ikke køre, hvis portene står åbne.</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 salgsplads				Olieudskiller og sandfang
---	---	--------------------------------	--	--	--	---------------------------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der forekommer spildevand fra vaskehallen samt fra afledning af forurennet overfladevand fra påfyldnings- og salgspladser.</p> <p>Bilvaskeanlæg blev etableret i 1992 med afløb til rodzoneanlæg. Rodzoneanlæg er i 1999 nedlagt, og olieudskilleranlæg etableret.</p> <p>Anlægget ved vaskehallen består af 3 stk. serieforbundne sandfang på hhv. 3, 5 og 5 m³ samt et olieudskilleranlæg med en olieopsamlingsvolumen på 250 l og en gennemstrømningskapacitet på 3 l/sek.</p> <p>Der anvendes genbrugsvand til undervognsskyl og fælgvask. Ved tilsynet blev det oplyst, at vandforbruget i gennemsnit er 97 liter pr. bilvask. Afløb fra benzinsalg-sanlægget (påfyldningsplads, salgspladser, påfyldningsgrube og tankgrave) sker via særskilt olieudskilleranlæg til spildevandsledning.</p> <p>Virksomheden anmodes om at redegøre for, hvor der foretages forvask af biler, og hvortil vaskevandet afledes (regnvands- eller spildevandsledning). Vaskevand fra forvask skal afledes til spildevandsledning, og skal som minimum passere et sandfang.</p> <p>Der er gulvafløb fra teknikrum via samme udskilleranlæg som vaskehallen.</p>
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra øvrig belægning ledes i regnvandsledning.
Spildevand, afløbsforhold	<p>Ejendommen er beliggende i kloakområde nr. 0.0.04, der er fællesprivat separatkloakeret.</p> <p>Virksomheden skal derfor være særligt opmærksom på aktiviteter, som kan give anledning til afledning af forurennet overfladevand til regnvandskloak, ligesom der ikke må afledes vaskevand fra forvask af biler til regnvandskloak.</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Der foreligger ingen skriftlig tilslutningstilladelse med vilkår til afledning af spildevand til kloak, hverken fra vaskehal eller fra detailsalg-sanlægget.</p> <p>Kommunen er således bekendt med afledningen, selvom virksomheden ikke har en skriftlig tilladelse med tilslutningsvilkår.</p>
Spildevand, egenkontrol	Der er ikke fastsat egenkontrolvilkår for spildevandsafledningen.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads		3,0	250	13.000
2	Påfyldningsplads og salgsplads				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Der er 2 olieudskillere på tankstationen; hhv. fra vaskehallen og fra påfyldnings-/salgsplads.</p> <p>Ved vaskehallen: Udskiller 1999, 3 l/s (anbefalet 4 l/s), gravimetrisk, med flydelukke. Der er ikke alarm i udskilleren. Der er 3 stk. sandfang på hhv. 3 m³, 5 m³ og 5 m³ (anbefales min. 5.000 l). Sandfang SF I (B2), 3 m³. Herfra løber vandet til sandfang SF II (B4) på 5 m³. Herfra løber vandet gennem pumpebrønd (B3) på 5 m³, der også virker som sandfang SF III med genbrugsfiltre placeret ca. 1,5 meter over bunden. Herfra afledes til olieudskilleren.</p> <p>Der foreligger ikke nærmere oplysninger om udskilleren ved påfyldnings-/salgsplads.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Det blev oplyst, at udskillerne tilses og tømmes af firmaet Norva.</p> <p>Det blev oplyst, at udskillerne tømmes 1 gang årligt. Dokumentation for den seneste tømning af begge udskiller den 19/3 2023 er fremsendt forud for tilsynet.</p> <p>Begge udskillerne skal tilses mindst 1 gang årligt og tømmes efter behov.</p>
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	<p>Der er ingen alarm i olieudskilleranlægget ved vaskehallen.</p> <p>Der er alarm i udskilleren ved benzinsalgslægget. Ved tilsynet kunne der ikke fremvises dokumentation for funktionsprøvning af alarmer i udskilleren ved benzinsalgslægget. Virksomheden skal fremsende dokumentation for den seneste funktionsprøvning af alarmer i olie-/benzinudskilleren ved påfyldnings-/salgspladsen (min. 1 x årligt). Hvem foretager funktionsprøvningen og hvor ofte?</p> <p>Der anmodes om bekræftelse af, at alarmer i olie-/benzinudskilleren ved påfyldnings-/salgspladsen opfylder benzinstationsbekendtgørelsens § 9, stk. 4 og 5, herunder besvarelse af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens kapacitet (dog 30 %, hvis der ikke er magasinbrønd). Hvilken placering af alarmen – og med hvilken begrundelse? ○ Alarm for lav væskestand skal udløses senest, når væskestanden er 10 cm under udskillerens normale væskestand uden indhold af motorbrændstof. Er dette overholdt?

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standardlæg	Bemærkning
34880-01	1993	1993	Fyringsolie	2.500	Nedgravet	NEJ	
34880-02	1993	1993	Fyringsolie	2.500	Nedgravet	NEJ	

T01	1975	1975	Diesel	10.000	Nedgravet	JA	Med overfyldningssikring og elektronisk pejleudstyr med lækagealarm. Galv. rør.
T02	1971	1971	Diesel	10.000	Nedgravet	JA	Med overfyldningssikring og elektronisk pejleudstyr med lækagealarm. Galv. rør.
T03	1971	1971	Benzin	10.000	Nedgravet	JA	Med overfyldningssikring og elektronisk pejleudstyr med lækagealarm. Ingen påfyldningsrør i tank. Galv. rør
T04	1975	1975	Benzin	16.000	Nedgravet	JA	Med overfyldningssikring og elektronisk pejleudstyr med lækagealarm. Ingen påfyldningsrør. Galv. rør.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
6bh			1951	Diesel	6.000	Nedgravet	1971	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
6bh	1975	191657	1975	Benzin	10.000	Nedgravet			
6bh		34880-02	1993	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet			
6bh	1971	141734	1971	Diesel	10.000	Nedgravet			
6bh			1951	Benzin	6.000	Nedgravet	1971	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
6bh	1993	34880-01	1993	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet			
6bh	1975	191658	1975	Benzin	16.000	Nedgravet			
6bh	1971	141733	1971	Benzin	10.000	Nedgravet			
6bh			1951	Benzin	6.000	Nedgravet	1971	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er 4 tanke i drift til benzinsalgslæggene. Alle 4 tanke har G-nr. 01-001. Tankene er enkeltvæggede. Der foreligger tankattester.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>T01: (Tank nr. 191667, 10.000 liter). T02: (Tank nr. 141733, 10.000 liter). T03: (Tank nr. 141734, 10.000 liter) T04: (Tank nr. 191658, 16.000 liter).</p> <p>Derudover er der 2 tanke til fyringsolie til bygningsopvarmning. Det blev oplyst, at de to fyringsolietanke er tomme, og at de ikke anvendes. Det blev aftalt, at virksomheden undersøger, om de er afblændet.</p> <p>I 2007 har der været tale om, at de 4 tanke til benzinsalgslæggeret skulle erstattes af 2 stk. 50.000 liters tanke. Projektet er iflg. tilsynsmyndighedens oplysninger ikke udført.</p>
Olietanke, opstilling/placering	<p>De 4 tanke til benzinsalgslæggeret er nedgravede ca. midt på ejendommen, umiddelbart nord for udstillingsbygningen, øst for salgslæggeret.</p> <p>Fyringsolietankene er nedgravede umiddelbart syd for udstillingsbygningen, ca. midt for ejendommens sydvestlige skel.</p>
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der foreligger attester på de 4 tanke til benzinsalgslæggeret samt de 2 fyringsolietanke til bygningsopvarmning.
Olietanke, sløjfningstermin	De 2 nedgravede fyringsolietanke på 2.500 liter fra 1993 er ubehandlede indvendigt og har derfor en sløjfningstermin på 40 år, jf. olietankbekendtgørelsen. Dvs. at tankene skal sløjfes senest år 2033.
Olietanke, registrering i BBR	<p>Ingen bemærkninger til registreringer i BBR.</p> <p>Oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen, jf. tilsynsmyndighedens oplysninger.</p>
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Påfyldningspladsen er etableret i tæt støbt beton, der ved tilsynet fremstod pæn og uden synlige revner, ligesom der er fald på pladsen mod afløb via udskiller.
Olietanke, belægninger ved salgspadser	Salgspadsen er etableret i tæt støbt beton, der ved tilsynet fremstod pæn og uden synlige revner, ligesom der er fald mod afløb via udskiller.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	<p>I henhold til olietankbekendtgørelsens § 42 skal tanke over 6.000 l, som er indvendigt korrosionsbeskyttet, inspiceres af en særlig sagkyndig mindst hvert 10. år.</p> <p>Tankene T01, T02, T03 og T04 er senest blevet inspiceret i maj 2020 af firmaet Simon Moos A/S. Næste inspektion skal foretages senest maj 2030.</p> <p>Tankene er blevet tæthedsprøvet af firmaet T. J. Stoholm den 25. april 2022.</p>
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	<p>Forud for tilsynet er fremsendt beholdningsregnskaber for alle 4 tanke for hver måned i 2023.</p> <p>Det fremgår af beholdningsregnskaberne for T01 (diesel), T02 (diesel) og T03 (UP95), at differencen mellem pejlet beholdning og beregnet beholdning varierer +/- . Dvs. at der ikke er ensidige differencer.</p> <p>For T04 er der ensidige positive (+) differencer i alle måneder. Dvs. at der er pejlet større beholdning end beregnet beholdning. Størrelsesordenen er stort set den samme i månederne; muligvis fordi "fejl videreføres" ved at ultimo pejling = åbningspejling.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk	10	Indendørs, bag opkant	2024
Diesel				Godkendt olietank			2024
Benzin				Godkendt olietank			2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Der benyttes vaskeprodukter fra WashTec.</p> <p>TØRREMIDDEL/SKYLLEVOKS: Dry Tec's Ultra SHAMPOO: Brush Tec's Ultra SKUMFORVASK: Foam Clean Citrus, InsecTec's Ultra LAKFORSEGLER: ShineTec's Ultra SKUMVOKS/SUPERVOKS: Shield Tec's Ultra FÆLGRENES: Wheel Tec's Ultra</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Vaskeprodukter opbevares på spildbakker i aflåst teknikrum ved siden af vaskehallen. Der er gulvafløb i rummet. Spildbakkerne er forholdsvis små i betragtning af, at dunkene står i flere lag.</p> <p>Der bør anskaffes spildbakker, der er tilstrækkeligt store til, at dunkene med vaskeprodukter ikke behøver at stå i flere lag/etager. Indholdet af den største beholder skal fortsat kunne rummes i spildbakken.</p> <p>Det blev ligeledes oplyst ved tilsynet, at der foretages omhældning af vaskeprodukter i rummet. Omhældning bør fremover foregå inde over spildbakken, da der er gulvafløb i rummet.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Restaffald			Container - lukket	1.000	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S		
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant			Norva		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Brændbart affald fra tømning af skraldespande bortskaffes af Marius Pedersen A/S.</p> <p>Affaldet opbevares i en 1000 l container udendørs.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ved tilsynet blev virksomheden orienteret om, at der er kommet nye regler for erhverv om sortering af husholdningslignende affald, herunder plast, glas, metal/dåser, farligt affald mv. Se desuden i tilsynsbrevet vedrørende de nye regler.
Affald, farligt	Slam fra tømning af sandfang og olieudskillere bortskaffes af firmaet Norva. Denne fraktion er ikke blevet indberettet af affaldsindsamleren til affaldsdataregisteret, som der er krav om.
Affald, sortering	Virksomheden skal sortere affald iht. de nye regler for husholdningslignende affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i rammeområde 1.2.D1., "Lindholm Brygge m.fl.", som er udlagt til bl.a. boliger, enkeltstående butikker, kontorer, service, benzinsalg, mindre erhverv mv. i kommuneplanen. Der er vedtaget en lokalplan for området, nr. 1-2-121, "Boliger m.m., Kummerowsvej, Nørresundby Midtby", offentliggjort 02.10.2020.
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 i henhold til jordforureningsloven, jf. brev fra Region Nordjylland af den 20. marts 2015.