



Rapport for miljøtilsyn hos Q8 Service, Hobrovej 404, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	09.05.2016		
Til stede ved tilsynet	Tina Aygeman, repræsentant for virksomheden Anna Marie Dam, Aalborg Kommune, Miljø		
Telefon	98181822	CVR nr.	61082913
E-mail	tiag@Q8.dk	P. nr.	1003139083

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)		
Godkendelsesdato	-		
Tilslutningstilladelse spildevand	-		
Risikoscore	3,14		

Håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
21-06-2013	Henstilling	Spild af dieselolie - tjek afbryder på stander. Er efterkommet.
21-06-2013	Henstilling	Opbevaring af vaskeprodukter - afløb. Er efterkommet
21-06-2013	Henstilling	Dokumentation for tømning af begge udskillere. Er efterkommet.
21-06-2013	Henstilling	Der skal altid forefindes kattegrus til opslugning af spild. Er efterkommet.
21-06-2013	Henstilling	Fremsende oversigt over vaskeprodukter. Er efterkommet

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en bemannet servicestation med salg af benzin og diesel, flaskegas, kioskarer m.m. Der er desuden vaskehal og pusleplads. Der er ikke værksted i forbindelse med servicestationen.</p> <p>Virksomheden opvarmes ved fjernvarme.</p> <p>Åbningstiden på tankstationen er kl. 6.00-24.00 på hverdage samt kl. 7.00-24.00 weekender og helligdage. Vaskehal er kun åben i tidsrummet 7.30/8.00 - 22.00. Personalet er informeret om, at åbningstiden for vaskehallen ikke må være uden for tidsrummet kl. 7.00-22.00; jf. autobranchebekendtgørelsen. Der er 10 ansatte medarbejdere, heraf to fuldtidsansatte.</p> <p>Praktiske opgaver vedr. vaskehallen forestås af firmaet WashTec, herunder forsyning af vaskeprodukter.</p> <p>Tankstationen ligger ikke under permanente boliger eller arbejdspladsområder.</p> <p>Der er 20-25 m fra vaskeplads og pusleplads til nærmeste bolig.</p> <p>Tankstationens gennemstrømningsmængde er oplyst til ca. 500 m³/år, dvs. de nye krav for gasvolumentilbageføringsgrad træder først i kraft i forbindelse med en modernisering af standere og tankanlæg, jf. dampreturbekendtgørelsens §3.</p> <p>Der er ikke automatisk overvågning af dampretursystemet.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		6-24	7-24	7-24
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, egenkontrol af dampretursystem	Wennstrom Fuel System A/S (WFS) gennemfører de fire lovpligtige kvartalsmæssige kontroller. Dokumentationen opbevares centralt. Tina Ayygeman rekvirerer og fremsender dokumentationen. Journal over års- og kvartalseftersyn er modtaget 11. maj 2016. Krav om skiltning på standere om dampretursystem er opfyldt.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	DOMS har udført den eksterne kontrol/inspektion den 15. oktober 2015. Der er fundet fejl ved flere standere, hvor GVTG er udenfor toleranceinterval. Ved tilsynet var der ikke dokumentation for efterfølgende fejlretning. Dokumentation fra Wennstrom er efterfølgende modtaget 11. maj 2016, hvoraf fremgår, at fejlene er udbedret 30. oktober 2015.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		Lukket port, døre og vinduer
2	Pusleplads, måttebankning, støvsugning		Udendørs, ingen støjdæmpning
3	Kompressor		Udendørs, ingen støjdæmpning
4	Kompressor		Skærm
5	Ventilation		Udendørs, ingen støjdæmpning
6	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Vaskeanlægget er ikke i drift mellem kl. 22.00 og 7.00, og vask og tørring foregår altid med lukket port. Det vurderes at være i overensstemmelse med autobranchebekendtgørelsens § 9. Der var ikke aktiviteter i vaskehallen eller på puslepladsen ved tilsynet. På vestsiden af butikken er placeret en kølekompressor op ad væggen på skuret. En stor kompressor er placeret bag en støjskærm. En ny kølekompressor er placeret under ventilatoren på vestsiden af butikken. Vestsiden af butikken vender hen mod skel til nabobolig. Det er tidligere vurderet, at der ikke er unødigt støj fra anlæggene, hvilket heller ikke blev observeret ved tilsynet. Virksomheden skal dog være opmærksom på eventuelle gener fra støjkilderne på vestsiden af butikken.

Spildevand

Har kommunen meddelt tilslutningstilladelse med vilkår?						<input type="checkbox"/> Ja, se vilkår	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning	
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed		
1	1	Salg af brændstof				Olieudskiller og sandfang	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang	
1	2	Påfyldningsplads til brændstof				Olieudskiller og sandfang	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Virksomheden registrerer månedlig vandforbrug, elforbrug og antal vask, som fremsendes til hovedkontoret. Ved tilsynet modtog jeg tællertal for april måned, hvor der er registreret 704 bilvaske, og et vandforbrug på 27 l pr. vask. Dette vandforbrug er ekskl. vand til bl.a. manuel bilvask, som registreres ved en bimåler. I april måned er der her registreret et vandforbrug på 99 m³, hvilket er forholdsvis højt.</p> <p>Til sammenligning blev der i april 2013 foretaget 1041 vaske i vaskehallen og vandforbruget var 105 m³. Det svarer til et forbrug på ca. 100 liter pr. vask. Det blev oplyst, at nogle vaske (guldvaske) bruger ca. 140 liter/vask. Der vaskes ca. 10.000 biler pr. år, svarende til ca. 30 stk. pr. dag.</p> <p>Ifølge Tina Aygeman, så er der siden 2013 ændret ved vaskeprogrammerne, ligesom det gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask dengang blev beregnet ud fra det totale vandforbrug (hovedmåleren). Dette kan forklare, hvorfor gennemsnitstallene har ændret sig markant.</p> <p>Ifølge Tina Aygeman er der tidligere konstateret større vandspild ved den manuelle bilvask, hvor vandhanen nu er udskiftet. Der er fortsat meget fokus på vandforbruget og eventuelle tegn på utætheder.</p>
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra påfyldningspladsen passerer særskilt olieudskiller (1000/100).
Spildevand, afløbsforhold	Ejendommen er beliggende i kloakområde 0.2.51, der er fælleskloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der foreligger ingen tilslutningstilladelse med vilkår for spildevand fra virksomheden.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Salg af brændstof	Ukendt olieudskiller		200	
1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		200	
2	Påfyldningsplads til brændstof	Ukendt olieudskiller			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Der er 2 olieudskillere på ejendommen - begge placeret ude ved rabatten mod Hobrovej - hhv. i nærheden af den sydlige indkørsel og i nærheden af standerlægget (nærmest stander 6). Førstnævnte modtager overfladevand fra påfyldningspladsen. Sidstnævnte, der modtager spildevand fra vaskehallen og salgspladsen, har en opsamlingskapacitet på 200 liter.</p> <p>I forbindelse med den kommende renovering af forpladsen medio 2016, så bliver der etableret en ny udskiller, således at spildevandet fra vaskehallen og salgspladsen afledes til hver sin udskiller. Det er oplyst, at der etableres et sandfang på 2500 l samt en ny klasse 2-udskiller (6 l/s) til spildevandet fra salgspladsen.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Marius Pedersen har tømt udskilleranlæg den 13. februar 2015 og den 18. april 2016.</p> <p>Jf. tankstationsbekendtgørelsens § 12 skal benzin- og olieudskillere inspiceres og renses for eventuelt indhold mindst 1 x årligt. Det er opfyldt.</p>
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	<p>Det oplyses, at udskillerne er forsynet med alarm - indstillet til at give alarm ved 70 % fyldning. Det indgår i tømningssaftale, at der foretages funktionsprøvnings af alarmerne mindst 1 x årligt, jf. tankstationsbekendtgørelsens §12. Alarmerne er akustiske, og går til hovedkontoret og til Tina Aygeman.</p> <p>Tina Aygeman rekvirerer dokumentation for funktionskontrollen af alarmerne ved hovedkontoret. Journal over års- og kvartalseftersyn er modtaget 11. maj 2016, hvoraf fremgår, at funktionskontrollen er udført.</p> <p>Det er oplyst, at der ikke er alarm i udskilleren fra vaskehallen. Tina Aygeman oplyste, at der blive etableret alarm i udskilleren i forbindelse med renovering af forplads og afløb.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Benzin	20.000	1972	Nedgravet	NEJ
2	Benzin	20.000	1972	Nedgravet	NEJ
3	Benzin	10.000		Nedgravet	NEJ
4A	Diesel	10.000	1986	Nedgravet	NEJ
4B	Diesel	10.000	1986	Nedgravet	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der forefindes 4 stk. nedgravede brændstoftanke på ejendommen, heraf er den ene tank opdelt i 2 rum</p> <p>1. Tank nr. 1784, 20 m³, årgang 1972, G-nr. 13001 - Blyfri 95. 2. Tank nr. 1783, 20 m³, årgang 1972, G-nr. 13001 - Blyfri 98. 3. Tank nr. 1723, 10 m³, årgang 1972, G-nr. 001 - Dynamic. 4A. Tank nr. 356835-1, 10 m³, årgang 1986, G-nr. 01003 - Diesel. 4B. Tank nr. 356835-2, 10 m³, årgang 1986, G-nr. 01003 - Diesel.</p> <p>Ifølge anmeldelse af 21. december 2001 om gennemførelse af miljøinitiativer, jf. benzinstationsbekendtgørelsen, så forefindes der ikke væskeførende rør af stål, der ikke er galvaniserede.</p>
Olietanke, opstilling/placering	Olietankene er placeret/nedgravet i det sydvestlige hjørne af ejendommen.
Olietanke, registrering i BBR	Alle tanke er registreret i BBR. Oplysninger om tanke er ikke nærmere gennemgået i forbindelse med tilsynet.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Der er støbt betonbelægning på påfyldningspladsen. Belægningen blev ikke nærmere inspiceret ved tilsynet.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	<p>Der er SF-belægning på salgspladsen. Der er fremsendt projekt vedrørende renovering af salgspladsen, hvorved der etableres ny, tæt belægning (beton) ved og under de 3 udleveringsstandere med kontrolleret afløb til en ny olieudskiller og sandfang.</p> <p>Projektet forventes gennemført i uge 33-36, 2016.</p>
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	<p>Alle tanke er blevet inspiceret og tæthedsprøvet i september 2009 af J.S. Overfladebehandling ApS.</p> <p>Der er ikke krav i olietankbekendtgørelsen om tæthedsprøvning af anlæg, som har installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm.</p> <p>Alle tanke er indvendigt korrosionsbeskyttede, og skal inspiceres mindst hvert 10. år, jf. olietankbekendtgørelsens § 43.</p> <p>Næste inspektion/ tæthedsprøvning skal udføres senest i 2019.</p>
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	<p>Det blev oplyst, at hovedkontoret løbende laver beholdningskontrol, og at hovedkontoret står for at tjekke lækagealarmer.</p> <p>Det blev oplyst, at tankbilchauffør (fra Scanol) pejler tank ved hver leverance. Dette indberettes til Q8, som sammenholder pejlende beholdninger med beregnede beholdninger løbende.</p> <p>Der blev ikke fremvist beholdningsregnskab ved tilsynet. Tina Aygeman rekvirerer og fremsender regnskabet for 2015/2016, hvilket er modtaget den 11. maj 2016. Differencerne i regnskabet viser både plus og minus, hvilket vurderes som generel usikkerhed.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk			2013
Benzin				Godkendt olietank			2013

Diesel				Godkendt olietank			2013
--------	--	--	--	-------------------	--	--	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	WashTec har i 2013 oplyst, hvilke produkter der anvendes, og der er fremsendt datablade. Det er oplyst, at alle produkter er uden indhold af A- og B-stoffer. Der er ikke oplysning om nye eller andre vaskeprodukter.
Råvarer, opbevaring	Vaskeprodukter opbevares i et lokale bag butikken. Alle brugsbeholdere (20 liters dunke) opbevares i en spildbakke. Enkelte dunke, der ikke er brugsbeholdere, opbevares uden for spildbakken. Der er ikke gulv afløb i lokalet. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	HCS A/S	HCS A/S	
Dåser			Ikke oplyst		Indendørs, ingen opkant	Dansk Retursystem A/S	Dansk Retursystem A/S	
Olie- og benzindudskillere			Ikke relevant		Ikke relevant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	HCS A/S	HCS A/S	
Plast			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	HCS A/S	HCS A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden har to containere til pap, to containere til blandet brændbart og en container til plastdunke. Papcontaineren tømmes hver 14. dag af HCS. Containere til blandet brændbart tømmes hver uge af HCS. Dåser returneres til Dansk Retursystem A/S.
Affald, farligt	Den eneste fraktion af farligt affald på virksomheden er slam fra tømning af de to olieudskillere og sandfang. Virksomheden har en fast aftale med

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Marius Pedersen om en årlig tømning samt yderligere tømning ved behov.
Affald, sortering	Blev ikke nærmere gennemgået ved tilsynet.
Affald, opbevaring	Affaldscontainerne opbevares på vestsiden (bagsiden) af butikken. De står hhv. på jord og på fliser. Opbevaringen blev ikke nærmere gennemgået ved tilsynet.
Affald, bortskaffelse	Der er ikke sket ændringer ved bortskaffelse af affald. Der benyttes samme affaldstransportører og -modtagere som tidligere oplyst.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevandsinteresser	300 meter sydøst for virksomheden er der et område med drikkevandsinteresser.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i kommuneplanområde 3.6.D1, men grænser umiddelbart op til kommuneplanområde 3.6.B3, der er udlagt til boligområde.
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste på baggrund af de aktiviteter, der har foregået eller foregår på ejendommen.
Miljøforbedringer, miljømål	Blev ikke nærmere belyst ved tilsynet.
Bæredygtighed	Blev ikke nærmere belyst ved tilsynet.