



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Shell A/S, Engtoftevej 41, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.04.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98101818	CVR nr.	29397783
E-mail		P. nr.	1011436680

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
02-05-2018	Aftale	Der skal fremvises dokumentation for de 2 årlige egenkontroller for genindvindingsanlæg.
02-05-2018	Aftale	Datablade for vaskeprodukter.
02-05-2018	Aftale	Dokumentation for ekstern kontrol af genindvindingsanlæg.
02-05-2018	Aftale	Dokumentation for årlige inspektion og tømning af udskilleranlæg.
02-05-2018	Aftale	Årlige funktionstest af alarmer i udskillere.
02-05-2018	Aftale	Der skal fremsendes dokumentation for 10 års tankinspektion af olietanken på 30 m ² , som senest er inspiceret i 2003.
02-05-2018	Henstilling	Tanken på 40 m ³ med automatisk lækageovervågning skal ugentligt have foretaget kontrol.
02-05-2018	Henstilling	Der mangler dokumentation for lækagekontrol af rørføringerne, hvis det er manuel kontrol.
02-05-2018	Henstilling	Tankoplysningerne i BBR stemmer ikke overens med de faktuelle forhold. Virksomheden skal anmelde sløjfninger mm. til kommunen.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomhedens forretningsområde omfatter detailsalg af benzin og diesel til motorkøretøjer, salg af kiosk- og købmandsvarer, tilberedelse og salg af madvarer (eks. rundstykker, pølser mv.), vask af person- og varebiler i vaskehal, pusleplads inklusiv støvsuger samt et mindre salg af flaskegas.				
Servicestationen er bemandet i tidsrummet kl. 06.00 – 23.00 på hverdage og kl. 07.00 til 23.00 på lørdage samt søn- og helligdage. I denne periode er det muligt at benytte vaskehallen til kl. 22.00. Puslepladsen samt benzin- og dieselsalgslinjen kan benyttes døgnet rundt.				
Tankbestyreren har været ansat på stationen siden dec. 2016.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	4	06.00-23.00	07.00-23.00	07.00-23.00
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ingen luftafkast på virksomheden.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener i forbindelse med tilsynet.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	Bekendtgørelse om begrænsning af udslip af dampe ved benzinpåfyldning af motorkøretøjer fra 2016 angiver i § 9 stk. 2, at egenkontrollen skal gennemføres mindst to gange om året. Ved tilsynet kunne der ikke fremvises dokumentation for dette. Det blev aftalt, at virksomheden indsender dokumentation for dette 1 måned efter tilsynsbrevets dato.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	Den ansvarlige for en eksisterende tankstation omfattet af § 3, stk. 1, skal løbende påse, at genvindingsudstyret fungerer tilfredsstillende, og at værdierne i § 3, stk. 2 og 3, overholdes. Benzindampgenvindingsgraden kontrolleres mindst hvert tredje år, hvis der er installeret et automatisk overvågningssystem. Ved tilsynet kunne der ikke fremvises dokumentation for dette. Det blev aftalt, at virksomheden indsender dokumentation for dette 1 måned efter tilsynsbrevets dato.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Pusleplads, måttebankning, støvsugning		Afskærmning uden lydisolering
4	Vaskehal		Lukket port, døre og vinduer
5	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
6	Højtryksspuling		Lukket port, døre og vinduer
7	Varmepumpe		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	De indendørs støjkilder er koncentreret omkring tekniske installationer i forbindelse med kølerummet og vaskehallen. Kølerummet med den tilhørende kompressor er opstillet i et mindre rum bag det tidligere værksted. Døren til rummet er normalt lukket, og der er endvidere en port (blev tidligere anvendt som adgang til værkstedet) ud mod salgspladsen. Porten åbnes kun i forbindelse med modtagelse af varer til butikken. De tekniske installationer inklusiv kompressor, vandbehandlingsanlæg, anlæg til dosering af sæbe mv. i forbindelse med vaskehallen er placeret i et separat rum for enden af hallen. Døren til rummet holdes lukket når

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	vaskehallen er i drift. Det blev oplyst ved tilsynet, at vaskehallen er i drift på hverdage i perioden kl. 07.00 - 22.00 samt lørdage, søn- og helligdage i perioden 07.00-22.00.
Støjklider, udendørs	<p>De udendørs støjklider omfatter følgende:</p> <p>To varmepumper på taget af bygning over butikken. Der er ingen støjafskærmning og afstanden til skel til naboejendom, der anvendes til beboelse (etagebyggeri), er ca. 8 m.</p> <p>Til- og frakørsel til salgspladsen - aktiviteten foregår på alle tider af døgnet.</p> <p>Levering af brændstof - udføres på påfyldningspladsen beliggende ud mod Vestre Fjordvej og antages at kunne forekomme på alle tider af døgnet.</p> <p>Afhentning af affald. Sjælden aktivitet, der omfatter tømning af affaldscontainer efter behov - tømning rekvireres af virksomheden.</p>

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang
2	2	Salg af brændstof				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Processpildevandet stammer fra to aktiviteter - drift af vaskehallen samt forurenede overfladevand fra salgs- og påfyldningspladsen. Vandet fra de to aktiviteter passerer separate olie- og benzinudskillere.</p> <p>Vaskehallen: Dansk Shell kører et landsdækkende koncept omkring bilvask. Vaskekemikalier leveres af WashTec. Dosering og service på doseringsudstyret udføres af teknikere fra WashTec. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender opdaterede produktblade for de anvendte kemikalier ved tilsynet.</p> <p>Salgs- og påfyldningspladsen: Overfladevand og mindre spild af brændstoffer på salgs- og påfyldningspladsen afledes via olie- og benzinudskillere til kloak i Vestre Fjordvej.</p>
Spildevand, overfladevand	Overfladevand udenfor områderne ved salgspladserne og påfyldningspladsen afledes urensset til kloak.
Spildevand, afløbsforhold	Processpildevand fra vaskehallen samt påfyldningspladsen og salgspladserne passerer udskilleranlæg inden vandet samles og afledes til kloak i Vestre Fjordvej.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Overfladevand afledes til kloak både i Vestre Fjordvej og Engtoftevej.</p> <p>Virksomheden er beliggende i spildevandsplanens bydelsplan G11, kloakområde nr. 0.1.43. Området er fælleskloakeret - både spildevand og overfladevand afledes til samme kloaksystem, hvorefter det transporteres til Renseanlæg Vest.</p>

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller uden alarm og flydelukke		2.000	
2	Salg af brændstof		10,0	1.000	3.000

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Vaskehallen:</p> <p>Anlægget består af et sandfang efterfulgt af en olie- og benzinudskiller. Det formodes, der er tale om et ældre anlæg i beton - dvs. en alm. gravitationsudskiller med en opsamlingskapacitet for olie på 1000 l.</p> <p>Anlægget er placeret vest for vaskehallen - umiddelbart syd for porten til hallen.</p> <p>Påfyldningspladsen og salgspladserne:</p> <p>Udskilleranlægget er etableret i efteråret 2005 i forbindelse med en større renovering af servicestationen. Sandfanget er en Upoclean sandfangsbrønd med et volumen på 3000 l og en opsamlingskapacitet for sand på 2500 l. Udskilleren er en Upoclean koalescensudskiller med integreret flydelukke og alarm for høj væskestand og olieniveau. Udskilleren har en opsamlingskapacitet for olieprodukter på 1000 l og kan håndtere et maks. flow på 10 l/s.</p> <p>Anlægget er placeret vest for butiklokalet på forpladsen mellem vaskehallen og påfyldningspladsen.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Benzinstationsbekendtgørelsens § 12, stk. 3:</p> <p>Mindst en gang årligt skal sandfang, magasinbrønde og benzin- og olieudskillere inspiceres og renses for eventuelt indhold af slam og andre urenheder.</p> <p>Virksomheden har en serviceaftale med et tømningssfirma - virksomheden har ved tilsynet i 2012 oplyst, at anlægget ved vaskehallen tømmes en gang årligt, mens anlægget der modtager vand fra påfyldningspladsen og salgspladserne tømmes minimum to gange årligt.</p> <p>Ved tilsynet kunne der ikke redegøres for tømningssaftalen eller findes dokumentation for den senest tømning.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden indsender dokumentation for dette 1 måned efter tilsynsbrevets dato.</p>
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	<p>Benzinstationsbekendtgørelsens § 12, stk. 2:</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Alarmer i benzin- og olieudskillere og i magasinbrønde skal funktionsprøves hvert år.</p> <p>Ved tilsynet kunne virksomheden ikke fremvise dokumentation for funktionsprøvningen. Det blev aftalt, at virksomheden indsender dokumentation for dette 1 måned efter tilsynsbrevets dato.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Benzin	30.000	1993	Nedgravet	JA
2	Benzin	40.000	2005	Nedgravet	JA

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der findes to stk. nedgravede to kammer tanke på virksomheden, som er i drift, med et samlet volumen på henholdsvis 30 og 40 m3.</p> <p>30 m3 tank: Tanken er opdelt i to kamre med et volumen på 15 og 15 m3 til opbevaring af benzin (BF99) og diesel. G-nr. 1004, fabrikationsår: 1993. Tanken er enkeltvægget og ifølge Aalborg Kommunes oplysninger er den blevet indvendig behandlet med zink d. 29-04-2003.</p> <p>40 m3 tank: Tanken er opdelt i to kamre med et volumen på 10 og 30 m3 til opbevaring af benzin - henholdsvis BF99 og BF95. Tank nr. 140183, G-nr. 01-1600, fabrikationsår: 2004. Indvendig korrosionsbeskyttelse: epoxybelægning i bundzonen. Tanken er dobbeltvægget med lækagekontrol i form af vakuum mellem de to tankvægge.</p>
Olietanke, tankattest/tankskilt	Aalborg Kommune har en kopi af tankattesten vedr. olietanken på 40 m3 fra 2004 og tanken på 30 m3 fra 1993.
Olietanke, registrering i BBR	<p>De registrerede oplysninger i BBR vedr. olietanke stemmer ikke overens med de faktiske forhold på ejendommen. Miljø har ikke et komplet overblik over hvilke tanke, der er opgravet og fjernet samt hvilke tanke, der er afblændet og dermed stadig findes på ejendommen. Virksomheden bedes gennemgå oplysningerne i BBR registeret og efterfølgende meddele ændringerne til Aalborg Kommune via hjemmesiden www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>På baggrund af anmeldelsen, vil der ske en tilretning af BBR registeret.</p>
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Olietankene er monteret med elektronisk overfyldningssikring i overensstemmelse med benzinstationsbekendtgørelsens § 5, stk. 2.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Belægningerne fremstod velholdte og intakte.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	Belægningerne fremstod velholdte og intakte.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Tankene er monteret med elektronisk pejleudstyr med lækagealarm og er derfor ikke underlagt krav om tæthedsprøvning. Tanken på 40 m3 er endvidere dobbeltvægget og er ikke underlagt krav om inspektion - til

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>gengæld skal lækageovervågningen løbende kontrolleres. Virksomheden bedes melde tilbage vedr. denne kontrol, se tilsynsbrevet.</p> <p>Tanken på 30 m³ skal inspiceres hvert 10. år jf. olietankbekendtgørelsens § 43, stk. 1, pkt. 1. Seneste inspektion blev udført d. 29. april 2003 og tanken skal dermed inspiceres i 2013. Der kunne ikke fremvises dokumentation for dette ved tilsynet.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden indsender dokumentation for dette 1 måned efter tilsynsbrevets dato.</p>
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Tankene pejles elektronisk dagligt og der føres beholdningsregnskab fra hovedkontoret.
Olietanke, årlig kontrol af lækagealarm	<p>Egenkontrol i henhold til benzinstationsbekendtgørelsen:</p> <p>§ 8. Ved anvendelse af manuel lækagekontrol, skal der mindst 1 gang ugentligt foretages lækagekontrol. Kontrollen foretages ved aflæsning af manometer eller lign. måleudstyr. Ved anvendelse af automatisk lækagekontrol med alarm for lækage, skal der mindst 1 gang årligt ske registrering af tankens tæthed ved kontrol af det system, der skal give advarsel i tilfælde af lækage, herunder funktionskontrol af lækagealarmen.</p> <p>- Bestemmelserne er gældende for tanken på 40 m³.</p> <p>Det henstilles, at virksomheden melder tilbage vedr. omfanget af kontrollen.</p> <p>§ 10. Der skal foretages lækagekontrol mindst 1 gang om ugen af det væskeførende rør, jf. § 9, stk. 1, hvis det er af manuel type. Kontrollen foretages ved visuel inspektion af rørender ved rørtilslutninger til tanke i tankbrønde. Hvis lækagekontrollen er automatisk med alarm for lækage, skal der mindst 1 gang årligt ske registrering af rørets tæthed ved kontrol af det system, der skal give advarsel i tilfælde af lækage, herunder funktionskontrol af lækagealarmen.</p> <p>- Bestemmelsen er gældende for rørføringen mellem tanken på 40 m³ og udleveringsstanderne. De gælder endvidere for den tilsvarende rørføring i forbindelse med tanken på 30 m³, hvis rørene blev skiftet ved renoveringen af salgspladsen mv. i 2005.</p> <p>Det henstilles, at virksomheden melder tilbage vedr. den anvendte overvågning samt den udførte lækagekontrol.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Plastdunk		Indendørs, ingen opkant	2018
Vand				Ikke relevant		Ikke relevant	2018
Benzin				Godkendt olietank		Nedgravet tank	2018
Diesel				Godkendt olietank		Nedgravet tank	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Oplag af råvarer af betydning for det eksterne miljø opbevares enten i kemikalierummet bag det tidligere værksted eller i teknikrummet i forbindelse med vaskehallen. Gulvet i kemikalierummet er forsænket, belagt med epoxy-maling el. lign. og der er ingen afløb til kloak.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket	400	Befæstet areal			
Olie/vand fra kompressor			Intet oplag ved tilsynet		Indendørs, ingen opkant			
Olieudskillere og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant			
Papir og pap			Container - lukket	400	Befæstet areal			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens øvrige affald omfatter: - Papir og pap - Blandet brændbart affald
Affald, farligt	Virksomhedens farlige affald omfatter: - Olieudskillere og sandfang - Olieholdigt vand fra kompressor
Affald, sortering	Virksomhedens affaldssortering vurderes at være tilfredsstillende.
Affald, opbevaring	Blandet brændbart samt papir og pap opbevares i to containere ved port til det tidligere værksted. Opbevaringen af affald på virksomheden gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i indvindingsopland eller i områder med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Tankbestyreren har været ansvarlig for driften siden december 2016. Det er indtrykket, at bestyreren endnu ikke er inddraget tilstrækkeligt i de miljømæssige ansvarsområder i virksomheden.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 1.3.B2 Ny Kastetvej m.fl.. Området er ikke lokalplanlagt. Anvendelsen er boliger (lav/tæt og lav/etage), kontorer, service, undervisning, institutioner og tekniske anlæg. Mod vest grænser virksomheden op til rammeområde 3.4.R4 Travbanen m.m., som er et større rekreativt område omfattende

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Travbanen, Aalborg Freja, firmasport, Skrammellegepladsen og lignende idræts- og friluftaktiviteter. De vejledende støjgrænser for virksomheders eksterne støjbelastning af rekreative områder er meget restriktive.</p> <p>Det er vigtigt, at virksomheden er opmærksom på disse forhold ved udførelsen af støjende aktiviteter - særligt udenfor tidsrummet 7 - 18 på hverdage samt 7 - 14 på lørdage, da det kan give anledning til overskridelse af de gældende grænseværdier for virksomheders eksterne støjbelastning af de omkringliggende områder jf. påbud af d. 8. juni 2005.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden kunne ved tilsynet ikke dokumentere at der var udført egenkontrol, tømning af olieudskillere mv. Der er derfor indgået aftale om, at virksomheden indsender de manglende dokumentationer senest 1 måned efter tilsynsbrevets dato.
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Region Nordjyllands liste over muligt forurenede grunde pga. anvendelsen som tankstation.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ved tilsynet ikke observeret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ingen miljøforbedringer eller miljømål.
Bæredygtighed*	Ved gennemgang af skema for fokus med bæredygtighed oplyste virksomheden, at der ikke er arbejdet med tiltag de seneste 1,5 år og heller ikke har planer om det.