



Rapport for miljøtilsyn hos OK a.m.b.a. Skalborg, Hobrovej 455, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	08.06.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	89322211	CVR nr.	39170418
E-mail	ok@ok.dk	P. nr.	1020576088

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-05-2016	Aftale	Andre forhold	Virksomheden bør minimere omfanget af dunke af vaskeprodukter, der opbevares på den nuværende spildbakke – eller alternativt udbygge spildbakken, da der er en afløbsrende i lokalet.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Inspektionsrapporter vedr. inspektion af Tank 1 (evt. hele tanken, dog minimum rum CT03) skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 15. juni 2017.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Vi aftalte, at virksomheden snarest fremsender de manglende inspektionsrapporter til Aalborg Kommune, Miljø – senest 23. juni 2016. (er efterfølgende fremsendt).
08-06-2022	Aftale	Meddelt	Der anmodes om en kopi af de seneste testrapporter for kontrol af benzin-dampgenvindingsgraden for de enkelte standere, jf. dampreturbekendtgørelsen, § 11, stk. 1.
08-06-2022	Aftale	Meddelt	Spildevandsanalyse skal udtages, og analyserapporten fremsendes til Virksomhedsmiljø, jf. vilkår 15 i tilslutningstilladelsen.
08-06-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden kontakter Miljølogistik A/S med henblik på indberetning af brændbart affald i Affaldsdatasystemet for 2021.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en ubemandet tankstation, der er etableret i 1994. Tankstationen er blevet opgraderet i 2002 iht. benzinstationsbekendtgørelsen.</p> <p>Tankstationen har salg af benzin og diesel, vaskehal, forvaskeplads og pusleplads. Tidligere har der været en brintstation (brændstof - blev drevet af H2Logic) og et methanolanlæg på tankstationen. Siden sidste tilsyn i 2016 er brintstationen og methanolstanderen blevet fjernet. Methanoltanken er bevaret som disponibel tank (den er tom).</p> <p>I 2021 blev tankstationen moderniseret med nye belægnings på salgs-, påfyldnings- og forvaskeplads samt ny olieudskiller på forpladsen.</p> <p>Tankstationen har 2 standere med 2 standere på hver (= udlevering på hver side). På hver stander er der 1 benzinpistol (BF 95 + Oktan 100) og 1 dieselpistol. Dvs. i alt 4 benzinpistoler og 4 dieselpistoler på tankstationen.</p> <p>Vaskehallen er i drift i tidsrummet kl. 6-23. Med tankstationens beliggenhed er dette muligt iht. Auto-branchebekendtgørelsen.</p> <p>Praktiske opgaver vedr. vaskehallen forestås af firmaet WashTec, herunder forsyning af vaskeprodukter, rengøring af vaskehallen og drift af spildevandsanlægget. WashTec tilser vaskehallen 1 gang ugentligt.</p> <p>Tankstationen ligger ikke under permanente boliger eller arbejdspladsområder.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		06-23	06-23	06-23
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, egenkontrol af dampretursystem	<p>Tankstationens gennemstrømningsmængde af benzin er mindre end 3000 m³/år, dvs. de nye krav for gasvolumentilbageføringsgrad træder først i kraft i forbindelse med en modernisering af standere og tankanlæg, jf. dampreturbekendtgørelsens §3. Imidlertid har OK a.m.b.a. fået lov af Miljøstyrelsen til at føre kontrol med dampretur på de eksisterende standere efter reglerne i § 11 i bekendtgørelsen for nye tankstationer. Det betyder, at der ikke skal føres egenkontrol halvårligt.</p> <p>Jf. §11 stk. 1 skal tankstationen årligt (da der ikke er automatisk overvågning på dampretursystemet) lade gennemføre en kontrol af benzindampgenvindingsgraden (skal ligge i intervallet 0,95 - 1,05) af et kompetent firma. Det blev oplyst, at HAMAG foretager denne kontrol årligt. Der anmodes om, at en kopi af de seneste testrapporter for kontrol med dampretursystemet for de enkelte standere fremsendes.</p> <p>Virksomheden har efterfølgende oplyst, at deres brancheforening bekræfter Miljøstyrelsens accept af metodevalg med følgende: "Det er tilladt at vælge den skærpede kontrol – en årlig kontrol fra et kompetent firma uanset hvornår anlægget er etableret. Miljøstyrelsen har bekræftet at det er en mulighed."</p>
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	Der foretages ikke længere uvildig ekstern inspektion af dampretursystemet hvert 2. år, da standerne kontrolleres efter reglerne for nye tankstationer.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		Indendørs i bygning
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Pusleplads, måttebankning, støvsugning		Afskærmning uden lydisolering
4	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Vaskeanlægget er i drift i tidsrummet kl. 06 - 23. Der er ingen begrænsninger i driftstiden jf. autoværkstedsbekendtgørelsen.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Processpildevand fra vaskehallen passerer sandfang og biobrønd (Bio Classic), inden afledning til offentlig spildevandsledning.</p> <p>Antal vaske og vandforbruget til vaskehallen registreres månedligt. Vandforbruget blev fremvist ved tilsynet for perioden juni 2021 - maj 2022 (inkl.). Det gennemsnitlige vandforbrug har været 38 liter pr. vask.</p> <p>Der tilføres kun rent vand til slutsykl i vaskeprocesserne.</p> <p>Overfladevand fra påfyldnings- og salgspads afledes via sandfang og ny olieudskiller til offentlig spildevandsledning.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Tankstationen er beliggende i kloakområde 0.2.56, der er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er blevet meddelt tilslutningstilladelse til spildevand fra vaskehallen den 8. april 2020.
Spildevand, egenkontrol	<p>Jf. vilkår 15 i tilslutningstilladelsen meddelt den 8. april 2020, skulle der udtages en spildevandsprøve til analyse senest 3 måneder efter meddelelsen. Det blev ved tilsynet oplyst, at "det vist er smuttet".</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden snarest får udtaget en spildevandsanalyse jf. vilkår 15. Analyserapport skal fremsendes til Virksomhedsmiljø</p> <p>Krav til prøveudtagning og analyser samt registreringer før prøveudtagningen mv. fremgår af vilkår 15.</p>
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	<p>Der er i 2021 etableret ny belægning (støbt beton) på forvaskepladsen umiddelbart foran indkørsel til vaskehallen. Der er kuvertfald til afløb, hvorfra overfladevand og vaskevand ledes til tankstationens renseanlæg og dermed indgår som vaskevand.</p> <p>Tankstationen har normalt et skilt ved vaskehallen, hvoraf der fremgår, at forvask uden for forvaskepladsen ikke er tilladt, jf. tilslutningstilladelsens vilkår 8. Der er bestilt et nyt skilt, da det gamle var gået i stykker.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	I 2021 er tankstationens gamle udskiller (på forpladsen) blevet udskiftet, da det var svært at få stumper, fx flydelukke til den, ligesom opsamlingskapaciteten ikke var så stor. Det er oplyst, at der ikke var tegn på utætheder ved den gamle udskiller. Der er nu etableret en ny udskiller, type Neutra Spin 6/600 liter sandfang/1000 liter olieopsamlingskapacitet. Der er tale om en klasse I udskiller uden filter.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Dokumentation for tømning af sandfang og biobrønd ved vaskehallen samt sandfang ved forvaskeplads samt tagnedløb blev fremvist - senest 26/10 2021 og 15/3 2021. Marius Pedersen A/S står for tømning.</p> <p>Jf. tilslutningstilladelsen skal sandfanget tømmes senest når 50 % af slamvolumenet er fyldt op. Der er etableret føler, der registrerer dette, med visuel alarm, der også går til WashTec.</p> <p>Dokumentation for tømning af sandfang og olieudskiller ved påfyldnings-/salgspads blev fremvist. Tømmes 1 gang årligt af Marius Pedersen A/S, senest 26/10 2021.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er én føler i udskilleren - der både giver alarm ved lav væskestand og ved olielagstykkelse. Jf. benzinstationsbekendtgørelsens §9, stk. 4 og 5 skal lagtykkel-sesalarmen senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 30 % af opsamlingskapaciteten, hvis der ikke er etableret magasinbrønd. Alarm for lav væskestand skal udløses senest, når væskestanden er 10 cm under udskillerens normale væskestand uden indhold af motorbrændstof.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Funktionsprøvning af alarm i udskiller foretages 1 gang årligt af elektrikerfirma LOGOS. Dokumentation blev fremvist. Seneste funktionsprøvning blev foretaget 27/4 2022.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etableret, ca.	Indhold	Volu-men (l)	Placering	Standeran-læg	Bemærkning
Disponibel		2015	Ude af brug	10.000	Nedgravet	NEJ	
T1 (5+10+15)		1994	Benzin og diesel i separate rum	30.000	Nedgravet	JA	
T2		1994	Benzin	30.000	Nedgravet	JA	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør-relse	Placering	Sløj-fet år	Sløjfet	Sløjf-ningsfrist
1rx			1994	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §5, nr. 13)		Nedgravet			
1rx			1994	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §5, nr. 13)		Nedgravet			
1rx			2019			Over terræn, udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Methanoltanken er tømt og er ikke i brug pt., men er bevaret som disponibel tank. Det er en dobbeltvægget tank.</p> <p>Derudover forefindes fortsat de 2 eksisterende tanke fra 1994, hvoraf Tank 1 er opdelt i 3 kamre (5+10+15 m³).</p> <p>Pt. er der følgende indhold i tankene: Tank 1: Rum 1 (R1) (15 m³): Oktan 100 Rum 3 og 4 (CT03 og R4) (i alt 15 m³- er pt. samlet): Let diesel</p> <p>Tank 2 (30 m³): BF95</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Det er ved tidligere tilsyn blevet oplyst, at der ikke forefindes nedgravede rør, der ikke er galvaniserede eller med katodisk beskyttelse.
Olietanke, opstilling/placering	Alle 3 tanke er nedgravet. De to benzin-/dieseltanke er placeret mellem vaskehal- len og salgspladsen. Den nye disponible tank er placeret ved siden af påfyldnings- pladsen.
Olietanke, tankat- test/tankskilt	Der foreligger tankattester for alle 3 nedgravede tanke.
Olietanke, registre- ring i BBR	Af BBR fremgår de to tanke til benzin og diesel fra 1994. Desuden fremgår der en overjordisk tank fra 2019 af BBR, hvilket ikke er i over- ensstemmelse med de faktiske forhold. Ligeledes fremgår den disponible tank (tid- ligere methanol) ikke af BBR. Virksomhedsmiljø vil følge op på registreringer i BBR.
Olietanke, belæg- ninger ved påfyld- ningspl	I 2021 er der lavet ny tæt belægning på påfyldningspladsen. Belægningen er støbt beton med fald mod afløb til kloak via ny olieudskiller. Påfyldningspladsen blev besigtiget. Den fremstår pæn og uden revner.
Olietanke, belæg- ninger ved salgs- pladser	I 2021 er der lavet ny tæt belægning på salgspladserne. Belægningen er støbt be- ton med fald mod afløb til kloak via ny olieudskiller. Salgspladserne blev besigtiget. De fremstår pæne og uden revner.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Tank 1 (CT03) skulle inspiceres senest i 2017. Tank 2 og Tank 1 (R1) skulle inspiceres senest i 2018. Tank 1 (R4) skulle inspiceres senest i 2019. Ved tilsynet blev det oplyst, at alle tanke er blevet inspiceret og tæthedsprøvet i 2017. Efterfølgende er kopi af de seneste inspektions- og tæthedsrapporter fra 2017 fremsendt til Virksomhedsmiljø. T1(R1) - inspektion og tæthedsprøvning udført 24. april 2017 - konstateret i meget fin stand og tæt. Næste inspektion i 2027. T1(CT03) - inspektion og tæthedsprøvning udført 25. april 2017 - konstateret i me- get fin stand og tæt. Næste inspektion i 2027. T1(R4) - inspektion og tæthedsprøvning udført 25. april 2017 - konstateret i meget fin stand og tæt. Næste inspektion i 2027. T2 - inspektion og tæthedsprøvning udført 25. april 2017 - konstateret i meget fin stand og tæt. Næste inspektion i 2027.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regn- skab	Der udføres månedligt beholdningsregnskab for alle tanke. Beholdningsregnskab blev fremvist på skærm, hvor det illustreres i grafer. Efterfølgende er en kopi af beholdningsregnskab for alle tanke blevet fremsendt til Virksomhedsmiljø for perioden 1. februar 2022 - 30. maj 2022 (T1R1, T1R4 (to rum) og T2). Det fremgår, at der for alle rum ses en varierende difference +/- i beholdningsregn- skaberne. Dog ses der for T1R1 og T2 en stigning i akkumuleret difference, sva- rende til, at der er større indhold i tankene end beregnet. Som startkvantum til be- regningen af differencen benyttes hver dag pejlet kvantum fra dagen før.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2022
Diesel				Olietank		Nedgravet tank	2022
Benzin				Olietank		Nedgravet tank	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Der benyttes vaskeprodukter fra WashTec. Der benyttes nu følgende produkter, der alle er svanemærkede:</p> <p>Shampoo Clean Citrus Dry Tecs Ultra Foam Clean Citrus Shiels Tecs Ultra Prewash Classic Insec Tecs Ultra Shine Tecs Ultra Foam Sensation Ultra Wheel Tecs Ultra</p> <p>Desuden benyttes salt til vaskeanlægget. Alle produkter er fremstillet uden indhold af A- og B-stoffer. Datablade for produkterne foreligger tilgængelige i teknikhuset ved vaskehallen og blev fremvist ved tilsynet. Opgørelse over forbrug af vaskeprodukterne for det seneste år er blevet fremsendt til Virksomhedsmiljø.</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Vaskeprodukterne opbevares i høje, slanke 50 liters beholdere, der er placeret på 2 stk. spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder. I alt blev opbevaret 2 x 6 beholdere. Der er gulvfløb i teknikrummet.</p> <p>Wash Tec står for opfyldning af vaskeprodukter og tilser vaskehallen 1 gang ugentligt.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Miljølogistik A/S	Miljølogistik A/S	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Brændbart affald opbevares udendørs i lukket container.</p> <p>Emballage fra vaskeprodukter tages retur til Wash Tec.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at det fortsat er firmaet Miljølogistik A/S, der afhenter brændbart affald ugentligt. Der mangler indberetning fra Miljølogistik A/S i Affaldsdatasystemet for 2021. Vi aftalte ved tilsynet, at Lars Larsen rykker Miljølogistik A/S for indberetning.</p> <p>"Svampe" fra biobrønden bortskaffes som brændbart affald af Marius Pedersen A/S.</p>
Affald, farligt	Den eneste fraktion af farligt affald på virksomheden er slam fra tømning af olieudskiller og sandfang, som foretages af Marius Pedersen A/S.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Tankstationen er beliggende 95 meter fra et område med drikkevandsinteresser (mod sydøst).
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	<p>Tankstationen er beliggende i kommuneplanområde 3.6.H4, "Hobrovvej Øst". Der gælder lokalplan 05-003 for området. Der er ikke §3-beskyttede naturområder i umiddelbar nærhed af virksomheden. Ca. 250 meter nord for virksomheden ligger boligområdet 3.6.B3.</p> <p>I kommuneplanen er der nu kommet et boligområde ca. 75-80 m sydøst for virksomhedens vaskehal. Målet er fremadrettet at omdanne området, hvor Coop Centrallager Skalborg ligger i dag, til boligområde.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fører på tilfredsstillende vis egenkontrol med diverse forhold, der er reguleret i bl.a. olietankbekendtgørelsen, dampreturbekendtgørelsen og tankstationsbekendtgørelsen. Virksomheden mangler opfølgning på tilslutningstilladelsen meddelt i 2020.
Jordforurening	Ejendommen er V1-kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1.
Bæredygtighed*	<p>Ved tilsynet blev der ikke talt om bæredygtighed.</p> <p>Tankstationens vaskehal er en svanemærket vaskehal med biologisk vandrenningsanlæg. Der benyttes svanemærkede vaskeprodukter. Desuden har selskabet energistyring vedrørende energiforbrug til vaskehallen.</p>