



## Rapport for miljøtilsyn hos F24 Vadum, Ellehammersvej 2, 9430 Vadum

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	27.10.2023		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	70242424	<b>CVR nr.</b>	61082913
<b>E-mail</b>	erhverv@q8.dk	<b>P. nr.</b>	1018086472

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	10.04.1981
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	10.04.1981

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-12-2017	Henstilling	Efterkommet	Indsende dokumentation for, at der er ført egenkontrol med dampretursystemet.
18-12-2017	Henstilling	Efterkommet	Få lovliggjort indberetningen af oplysningerne om ændringer af olietanke.
18-12-2017	Henstilling	Efterkommet	Indsende opgørelse over gennemstrømningsmængde af benzin.
18-12-2017	Henstilling	Efterkommet	Etablere spildbakke under vaskemidler (gentagelse fra 2015).
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Hvor går diverse alarmer fra den ubemandede tankstation hen / hvem modtager og håndterer alarmerne?
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Hvorfra kommer affaldsfraktionen "spildolie" (jf. affaldsdataregisteret)? Hvis det svarer til "tømning af olieudskiller", skal virksomheden kontakte Marius Pedersen A/S og få tilrettet registreringerne. Redegørelse fremsendes efterfølgende til tilsynsmyndigheden.  Ud fra rapporten fra affaldsdataregisteret ser det ud til, at P-nummeret er registreret til Ellehammersvej 9 (og ikke 2, som er den korrekte adresse).  Hvis der er øvrige fejl/mangler i affaldsdataregisteret i forhold til de faktiske forhold, anmodes virksomheden om at oplyse dette.
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Der er fremsendt oplysninger om antal bilvaske og vandforbrug til vaskehal (=spildevandsmængde) – hvilket år / periode omhandler det?
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Der er fremsendt beholdningsregnskab for "3 produkter". Dette udgør imidlertid ikke et beholdningsregnskab for hver enkelt tank jf. olietankbekendtgørelsen, bilag 9 pkt. 2. a. Der er 4 tanke, og der anmodes om, at der fremsendes beholdningsregnskab for hver tank. (Tank 1A og 1B er forbundet). b. Hvilke produkter er der pt. i de enkelte tanke? c. Det skal fremgå af beholdningsregnskabet, hvilket fortegn for differencen, der betyder "mangler i tank" eller "for meget i tank".
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Det er oplyst, at dobbeltrør anvendes mellem jordtank og stander. Er der dobbeltrør fra alle 4 jordtanke / alle 5 tankrum – eller kun fra nogle? – hvilke?
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Der anmodes om, at virksomheden fremsender dokumentation snarest – og senest 1. februar 2024 for korrekt placering af følerne i olieudskilleren ved forpladsen, jf. benzinstationsbekendtgørelsen § 9, stk. 4 og 5 / § 12.
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Virksomheden anmodes om at fremsende kopi af den seneste eksterne inspektionsrapport fra DOMS Metrology samt dokumentation for den seneste fløjtetest af dampretur som den anden del af de to årlige egenkontroller.
27-10-2023	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet kunne det konstateres, at der er revner i belægningen på påfyldningspladsen og på den østlige salgsplads, så belægningerne ikke kan betegnes som tæt belægning, jf. benzinstationsbekendtgørelsens § 6, stk. 2 og § 8, stk. 5 / § 13. Revnerne skal udbedres / fuges i overensstemmelse med § 13, inden 15. marts 2024. Fotodokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden består af et ubemandet F24 benzinsalgslanlæg og en vaskehal. Der er tilknyttet en vicevært til stationen.</p> <p>Vaskemaskinen blev i 2013 udskiftet med en renoveret vaskemaskine. Vaskemaskinen serviceres af eksternt firma, Istobal, der også står for levering af vaskemidler, samt tager de tomme plastikdunke med retur.</p> <p>Pusleplads til støvsugning er placeret imellem de to standerpladser, og dermed skærmet lydæssigt af tankstationsbygningen mod nabobeboelsen.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	1			
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Luftemissioner fra tankstationen er omfattet og reguleret af dampreturbekendtgørelsen, bek. nr. 1175 af 22/9 2016.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	<p>Der er 4 standere på tankstationen, betegnet A, B, C og D - fordelt på 2 standere. På hver af de 4 standere er der 4 pistoler - hhv. 2 til benzin (95 E10 og Extra E5) og 2 til diesel (Go Easy og Go Easy Extra).</p> <p>Oplyst installationsdato for de 4 standere er 30/10 2011.</p> <p>Det er oplyst, at der ikke er automatisk overvågningssystem på dampretur. Benzinsalget overstiger ikke 3000 m<sup>3</sup> årligt fra tankstationen, og dampretur skal dermed ikke reguleres efter § 4 i dampreturbekendtgørelsen.</p> <p>Firmaet Wennstrøm fører egenkontrol på tankstationen jf. §9 på standere før 1/1-2012. Egenkontrol kan udføres med en fløjtetest.</p> <p>Wennstrøm oplyser, at de har valgt at lave egenkontrol med kuffert iht. DS/EN 16321-2:2013 på det årlige eftersyn (altså mere nøjagtig metode end foreskrevet). Det skyldes, at de gerne vil være på forkant med eventuelt faldende effektivitet på dampretursystemet. På det halvårige eftersyn laves test med fløjte.</p> <p>Dokumentation for den seneste "kufferttest" udført den 30/3 2023 er modtaget forud for tilsynet. GVTF ligger indenfor intervallet 95-105 %.</p> <p>Der anmodes om dokumentation for den seneste halvårige fløjtetest.</p>
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	<p>Firmaet Wennstrøm har oplyst, at ekstern inspektion udføres hvert 2. år af akkrediteret firma DOMS Metrology - i overensstemmelse med dampreturbekendtgørelsen.</p> <p>Virksomheden anmodes om at fremsende kopi af den seneste eksterne inspektionsrapport.</p> <p>Standerne har mærkat med forbrugeroplysning jf. § 6 i dampreturbekendtgørelsen - med oplysning om intervallet 0,95 - 1,05 for tilladt damp/benzinforhold.</p>

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Lyddæmpende kasse
2	Vaskehal		Lukket port, døre og vinduer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Vaskehallen er kun i drift i tidsrummet kl. 7.00-22.00, hvilket er i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens § 9, stk. 2, da der er boliger inden for 100 meter.</p> <p>Åbningstiderne / tidsrum for drift af porten til vaskehallen er styret fra Odense (Wennstrøm / Dansk El og Teknik). Der er skiltet med åbningstiderne udenfor porten.</p> <p>Tidsrum for drift af støvsuger / trykluft på puslepladsen, som er placeret mellem de to standerøer, er styret på samme måde som vaskehallen.</p> <p>Kompressoren er placeret i den udendørs "gård" på østsiden af bygningen i en isoleret kasse.</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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der forekommer processpildevand fra vaskehallen.</p> <p>Der er oplyst et årligt antal bilvaske på 4900 stk. med et vandforbrug på 440 m<sup>3</sup>.</p> <p>Det er uklart, hvilket år / hvilken periode, de fremsendte oplysninger omhandler.</p> <p>Opmarch til vaskehal sker i afmærket asfalteret bane, der har afløb til overfladevandsrist, der er koblet på fælleskloakeret spildevandsledning. Spildevandet fra håndvask af fælge mm. afledes dermed ikke igennem sandfang og olieudskillere. Spand og hane til aftapning af sæbevand (ved tryk) til manuel vask er placeret ved porten til vaskehallen.</p> <p>I forbindelse med forestående separatkloakering, skal spildevandet fra den eksisterende forvaskeplads ledes via sandfang til spildevandskloak - i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 42 / januar 2020 vedrørende Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser.</p>
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra tankstationens arealer udenfor påfyldnings- og salgspads afvander pt. til spildevandsledning i det fælleskloakerede område.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 1.3.03. Området er pt. fælleskloakeret, men det er planlagt, at det skal separatkloakeres i spildevandsplanperioden 2021-2032.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden fik tilslutningstilladelse den 10. april 1981.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Forvaskepladsen udgøres af en asfalteret bane med afløb til overfladevandsrist.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads			400	
2	Påfyldningsplads og salgsplads			1.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 2 olieudskillere på tankstationen: 1) fra vaskehallen 2) fra påfyldnings-/salgsplads. Iflg. kloaktegning dateret 28/3 2012 er der etableret magasinbrønd på afløbet fra påfyldningspladsen inden olieudskilleren.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskillerne tømmes af Marius Pedersen A/S. Dokumentation for tømning af udskiller ved forplads den 4/10 2022 er fremsendt forud for tilsynet. Det fremgår, at flydelukke og alarm er kontrolleret.  Dokumentation for kontrol af udskiller ved vaskehal den 30/8 2023, hvor flydelukke er spulet, er fremsendt forud for tilsynet.  Det er oplyst, at udskiller ved vaskehal kontrolleres/tømmes 2 gange årligt, og at udskiller ved forplads tømmes 1 gang årligt.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Funktionsprøvning af alarm på udskiller ved forplads foretages af tømningstømrør. Det fremgår af dokumentationen for tømning af udskiller.  Desuden foretager Wennstrøm funktionskontrol af alarmer. Det dokumenteres på egenkontrolskema.  Wennstrøm oplyser, at kontrol af at følere for lagtykkelse og lav væskestand er placeret korrekt, jf. benzinstationsbekendtgørelsens § 9, stk. 4 og 5, er i proces.  Der anmodes om, at virksomheden fremsender dokumentation snarest – og senest 15. december 2023 for korrekt placering af følerne i olieudskilleren ved forpladsen.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
T1		1986	Benzin	20.000	Nedgravet	JA	BBR anlæg nr. 5 (2 kamers tank 10+10)

T2		1980	Diesel	15.000	Nedgravet	JA	BBR anlæg nr. 4
T3		1980	Benzin	15.000	Nedgravet	JA	BBR anlæg nr. 2
T4		1980	Benzin	15.000	Nedgravet	JA	BBR anlæg nr. 3

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
30i		256388	1980	Diesel	15.000	Nedgravet			
30i		256387	1980	Benzin	15.000	Nedgravet			
30i		244	1986	Benzin	20.000	Nedgravet			
30i		256386	1980	Benzin	15.000	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Siden sidste tilsyn er oliefyrr og fyringsolietanken fra 2011 blevet fjernet. Der forefindes nu kun de 4 stk. nedgravede benzin-/dieseltanke, der er tilknyttet salgsstandere.</p> <p>Tk. 1A +1B – nummer 244. De to tankrum er forbundet. Tk. 2 – nummer 256388 Tk. 3 – nummer 256387 Tk. 4 – nummer 256386).</p> <p>Virksomheden anmodes om at fremsende oplysning om, hvilke produkter der er i de enkelte tanke pt.</p> <p>Det er oplyst, at dobbeltrør anvendes mellem jordtank og stander. Er der dobbeltrør fra alle 4 jordtanke / alle 5 tankrum – eller kun fra nogle? – hvilke? Wennstrøm har oplyst, at det er en "rør i rør"-løsning, hvor hulrummet vakuumovervåges. Wennstrøm kontrollerer, og dokumenterer i egenkontrolskemaet.</p>
Olietanke, registrering i BBR	Alle 4 tanke er korrekt registreret i BBR.
Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads	<p>Påfyldningspladsen er udført i beton med fald mod afløb via olieudskiller. Påfyldningsstudse er placeret i grube indenfor påfyldningspladsen.</p> <p>Ved tilsynet kunne det konstateres, at der er revner i belægningen på påfyldningspladsen og på den østlige salgspads, så belægningerne ikke kan betegnes som tæt belægning, jf. benzinstationsbekendtgørelsens § 6, stk. 2 og § 8, stk. 5 / § 13. Revnerne skal udbedres / fuges i overensstemmelse med § 13, inden 15. marts 2024. Fotodokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Jf. vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen dateret 26/5 2020 skal belægning på salgs- og påfyldningspladser overholde retningslinjerne i tabel 6.7 i Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/2008 "Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter", side 93-94. Det anføres, at det som udgangspunkt vil være kravene, der fremgår af kolonnen "kort påvirkningstid" i tabellen, der skal overholdes.</p>
Olietanke, belægninger ved salgspadser	Salgspadserne er udført i beton med fald mod afløb via olieudskiller. Salgspadserne er overdækket.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Vedrørende tæthed af belægning: Se ovenstående punkt "Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads".
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Dokumentation for tankinspektioner og tæthedskontrol udført i 2017 er fremsendt til tilsynsmyndigheden. Næste tankinspektioner skal foretages senest juni 2027.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	<p>Forud for tilsynet er fremsendt beholdningsregnskab for "3 produkter". Dette udgør imidlertid ikke et beholdningsregnskab for hver enkelt tank jf. olietankbekendtgørelsen, bilag 9 pkt. 2.</p> <p>Der er 4 tanke, og der anmodes om, at der fremsendes beholdningsregnskab for hver tank. Fortsat samme periode 1. august 2022 – 1. oktober 2023. Da tank 1A og 1B er forbundet, kan beholdningsregnskab udføres for den samlede tank Tk. 1 – og ikke for hvert tankrum, som var tilfældet, hvis de ikke var forbundet.</p> <p>Af det fremsendte beholdningsregnskab kan det ikke ses, "om beregningen kører videre" – altså hvilket tal, der er startværdier for næste periode – og herunder om, fejl "akkumuleres". Det skyldes, at regnearket kun viser regneresultatet (differencen) – og ikke alle tal, der indgår i beregningen (hhv. salg og pejlingsresultater). Det betyder også, at det ikke kan ses, hvilket fortegn for differencen, der betyder "mangler i tank" eller "for meget i tank".</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk		Indendørs, bag opkant.	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes vaskeprodukter fra producenten Istobal. Datablade er fremsendt forud for tilsynet.
Råvarer, opbevaring	Vaskeprodukterne opbevares i 50 liters dunke i spildbakke indendørs i rum ved vaskehallen.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container-lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Olieudskillere og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Brændbart affald opbevares i lukket container, og bortskaffes af Nordjysk Industri Renovation A/S/Miljølogistik A/S.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Ud fra rapporten fra affaldsdataregisteret ser det ud til, at P-nummeret er registreret til Ellehammersvej 9 (og ikke 2, som er den korrekte adresse).</p> <p>Virksomhedens egen opgørelse over bortskaffet affald i 2022 og 2023 mangler fortsat at blive fremsendt.</p>
Affald, farligt	<p>Som farligt affald forekommer kun slam fra tømning af olie-/benzinudskillere. Det bortskaffes af Marius Pedersen A/S.</p> <p>Af affaldsdataregisteret fremgår bortskaffelse af fraktionerne "affald fra sandfang" og "mineralske, ikke-chloreerede motor-, gear- og smøreliefer" (spildolie) - men ingen registrering af "affald fra tømning af olieudskillere".</p> <p>Hvorfra kommer fraktionen "spildolie" (som er registreret i både 2021 og 2022)? Hvis det svarer til "affald fra tømning af olieudskillere", skal I henvende jer til Marius Pedersen A/S og få tilrettet registreringerne i affaldsdataregisteret til EAK kode 130503, "Slam fra olieudskillere". I anmodes om at melde tilbage til tilsynsmyndigheden med enten forklaring på spildolie-fraktionen eller resultatet af kontakt til Marius Pedersen A/S.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på ny forurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Området er ikke et indsatsområde.
Generelle bemærkninger	Der anmodes om, at der fremsendes oplysning om, hvor diverse alarmer fra den ubemandede tankstation går hen / hvem modtager og håndterer alarmerne?
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 5.1.D1.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Forud for tilsynet har virksomheden fremsendt diverse efterspurgte registreringer og dokumentationer, herunder fx tankinspektioner, tømning af olieudskillere mv.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt efter jordforureningsloven. En del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2, jf. Region Nordjyllands afgørelse af den 18. januar 2022. Resten af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1.