



## Rapport for miljøtilsyn hos F24 Tankstation, Hjør- ringvej 59, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	26.10.2020		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	61670416	<b>CVR nr.</b>	61082913
<b>E-mail</b>	infof24@ser- vice.q8.dk	<b>P. nr.</b>	1001473611

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-10-2014	Indskærpelse	Efterkommet	fejlrretning af dampretur skal ske straks efter konstateret fejl
14-10-2014	Indskærpelse	Efterkommet	ekstern kontrol af dampretur skal ske hvert 2. år.
14-10-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Der skal fremvises månedligt beholdningsregnskab for tankene.
14-10-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Der skal være forbrugeroplysning om dampretur ved standerne
14-10-2014	Henstilling	Efterkommet	Det skal sikres, at alle olie- og benzinudskillere efterses/tømmes en gang årligt. Det skal ses af kvitteringen, hvilke udskiller der er efterset/tømt.
14-10-2014	Henstilling	Efterkommet	inspektion af brændstoftank nr. 2. Inspektionsrapport skal fremsendes
14-10-2014	Henstilling	Efterkommet	opdatering af olietanke i BBR. Afmelde nedgravet olietank størrelse 6.00-10.000 l.
18-12-2017	Aftale	Efterkommet	Virksomheden bedes inden 15. februar 2018 fremsende dokumentation vedrørende dampretur, beholdningsregnskab, tankinspektioner mv., jf. desuden tilsynsrapporten.
26-10-2020	Aftale	Meddelt	Vedr. spildolie i 2019, korrekt indberetning i affaldsregisteret og tømning af udskillere.
26-10-2020	Aftale	Meddelt	Vedr. egenkontrol af dampretur og fremsendelse af inspektionsrapporter.
26-10-2020	Aftale	Meddelt	Vedr. redegørelse for stigende vandforbrug.
26-10-2020	Aftale	Meddelt	Vedr. indhold i de forskellige tanke samt redegørelse vedrørende beholdningsregnskab for dieseltank.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Ubemandet tankstation samt vaskehal. Der kommer dagligt en opsynsmand. Tankstation og vaskehal er etableret før 1986.</p> <p>Der forefindes:</p> <p>3 standerøer, hvor der er udlevering af både benzin og diesel. Der er udlevering på hver side af standeren (dvs. ialt 6 standere, A-B, C-D og E-F) af alle produkter (Diesel, Diesel Extra, BF95 og BF95 Extra)</p> <p>Standere A-B er beliggende længst mod bygningen mod syd.</p> <p>Standere C-D er beliggende længst mod vaskehallen mod nord.</p> <p>Standere E-F er beliggende længst mod påfyldningsplads mod syd.</p> <p>1 standerø, hvor der udelukkende er udlevering af diesel og biodiesel (standere benævnt G og H - hver med 1 pistol).</p> <p>Årlig gennemstrømning af benzin er fortsat mindre end 3000 m<sup>3</sup>.</p> <p>I 2018 er der etableret AdBlue tank. I 2019 er der foretaget separatkloakering og forpladsopgradering.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	0	07-22	07-22	07-22
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Intet at bemærke.
Luft, egenkontrol af dampretursystem	Forud for tilsynet er fremsendt dokumentation for gennemført halvårlig egenkontrol af dampretursystemet. Det fremgår, at der er foretaget halvårlig egenkontrol hhv. den 28/4 2020 og 2/10 2020 - resultat ok for alle standere nr. 1-6. Dog er der den 2/10 2020 registreret "0" ved "95 Extra" på stander 5. Virksomheden bedes forholde sig til årsagen til dette, og om der har været fejl på standeren.
Luft, ekstern kontrol af dampretursystem	Inspektion af dampretur skal foretages mindst hvert 2. år af eksternt firma.  Forud for inspektionen var F24 blevet anmodet om fremsendelse af de seneste inspektionsrapporter. Det blev oplyst, at der er foretaget inspektion af Force Technology, og at rapporterne er på vej. Inspektionsrapporterne er endnu ikke blevet fremsendt. Der anmodes om, at de seneste rapporter fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 1. februar 2021.

## Støj

Id	Støjklider	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		Lukket port, døre og vinduer
2	Pusleplads, måttebankning, støvsugning		Skærm
3	Kompressor		Indendørs i bygning
4	Til- og frakørsel		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Opmarcharealet til vaskehallen, herunder puslepladsen (støvsugning) ligger nærmere end 20 m fra forureningsfølsomt område (i dette tilfælde boliger), hvilket ikke er i overensstemmelse med § 9 i autoværkstedsbekendtgørelsen. Puslepladsen er under tag og med væg mod boligerne.  Da vaskehallen er etableret før 1986, er afstandskravene fastsat i § 9 i autoværkstedsbekendtgørelsen ikke umiddelbart gældende, så længe at virksomheden ikke foretager udvidelse eller ændringer, der medfører forøget forurening. Aalborg kommune kan dog meddele påbud, hvis der er tale om væsentlige gener. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at der ikke er grundlag for dette med de nuværende aktiviteter.
Støjklider, indendørs	Vaskehallens driftstid er i tidsrummet kl. 7-22, i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsen. Driftstiden styres ved styring af strømmen til vaskehallens drift. Der er automatisk lukning af porten ved vask og tørring.
Støjklider, udendørs	Puslepladsen, hvor der bl.a. foretages støvsugning, er afskærmet med plankværk mod boligområde. Puslepladsen er overdækket.  Under tilsynet var der intet at bemærke vedr. støjgener.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der forekommer spildevand i form af vaskevand fra vaskehallen. Der er installeret anlæg til genvinding af vaskevandet i vaskehallen. Det er tidligere blevet oplyst, at vandforbruget derved var reduceret til ca. 34 l vand/bilvask.</p> <p>Imidlertid er der noget, der tyder på, at genvindingen af vaskevandet ikke fungerer. I forbindelse med tilsynet er fremsendt oplysninger om vandforbruget og antal bilvaske over de seneste år. Heraf er nøgletal beregnet:</p> <p>2017: Ca. 64 liter/vask            2018: Ca. 64 liter/vask            2019: Ca. 123 liter/vask            2020: Ca. 132 liter/vask (til og med 31/10 2020)</p> <p>Virksomheden anmodes om at undersøge det stigende vandforbrug de seneste år og fremsende en redegørelse for årsagen, samt hvad der kan gøres for at reducere vandforbruget.</p>
Spildevand, afløbsforhold	<p>Der er i 2019 gennemført separatkloakering og forpladsopgradering på virksomheden. I forbindelse med gennemførelse af separatkloakeringen blev det oplyst i ansøgningen, at følgende skulle udføres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablering af tæt belægning på salgspladserne, inkl. under salgsstandere</li> <li>- Etablering af ny fælles olie-/benzinudskiller for salgspladser og påfyldningsplads (INJA 6 l/s med integreret udskiller, sandfang og prøvetagningsbrønd – traditionel udskiller)</li> <li>- Ændring af afledning fra påfyldningsplads – kobles nu på ny kloakledning fra salgspladser</li> <li>- Sløjfning af eksisterende udskiller ved påfyldningsplads</li> <li>- Sløjfning af septiktank</li> <li>- Ny regnvandsledning fra pladsens nordøstlige del (ved pusleplads) – kobles på eksisterende kloakledning, der fremover bliver en regnvandsledning</li> <li>- Regnvand kobles på regnvandsledning i Peder Larsens Vej</li> <li>- Spildevand kobles på spildevandsledning i Gammel Kongevej</li> </ul> <p>På baggrund af Virksomhedsmiljøets bemærkninger til ansøgningen, blev projektet tilrettet, så der blev etableret en forvaskeplads med afledning af processpildevand til spildevandsledning. I praksis er det foretaget ved, at der er etableret en lille "opkant" rundt om det i forvejen anvendte areal til forvask, samt afløb indenfor området, der afleder til spildevandsledning.</p> <p>Projektet er afsluttet og gennemført i overensstemmelse med benzinstationsbekendtgørelsen og Virksomhedsmiljøets bemærkninger. Situationsplan som udført er fremsendt til Aalborg Kommune.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Opkanten ved forvaskepladsen er ikke ret høj. Ved tilsynet blev det oplyst, at der kun benyttes en begrænset vandmængde (spand og børste) på pladsen. Virksomhedsmiljø accepterer for nuværende den valgte løsning, og vil følge op på afvandingen fra pladsen ved kommende tilsyn.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er ikke meddelt tilslutningstilladelse med vilkår for spildevandet fra virksomheden.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Forvaskepladsen er belagt med asfalt. Der er ligeledes asfalteret inde på puslepladsen, hvor der også er afløb til spildevandsledning.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er udskilleranlæg ved vaskehal og ved forpladsen.  Efter gennemførelse af kloakeringsprojektet i 2018/2019 er der foretaget tæthedsprøvning af afløbssystemet fra salgspladser og påfyldningsplads til og med den tilhørende olieudskiller. Dokumentation for tæthedsprøvningen er fremsendt.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Dokumentation for tømning af olieudskiller og sandfang er fremsendt forud for tilsynet. Marius Pedersen A/S har forestået tømning/eftersyn.  Vaskehal: 4/4 2019 (sandfang tømt, udskiller tømt) 20/11 2019 (sandfang tømt, udskiller skimmet) 29/5 2020 (sandfang tømt, udskiller skimmet)  Forplads: 20/11 2019 (udskiller skimmet, sandfang kontrolleret, flydelukke spulet, alarm kontrolleret)  Af Miljøstyrelsens affaldsregister fremgår, at firmaet Simon Moos A/S i 2019 har afhentet olieholdigt vand fra udskiller. Marius Pedersen A/S' tømninger af udskillerne fremgår ikke af Miljøstyrelsens affaldsregister.  Det kunne ikke ved tilsynet oplyses, hvor ofte udskillerne tilses/tømmes, ligesom der var tvivl om, hvem der fast tilses/tømmer udskillerne. o Hvem er fast tømningseftersyn for virksomheden? o Foreligger der en aftale/kontrakt? o Hvor hyppigt tilses/tømmes udskillerne? o I hvilken anledning har Simon Moos A/S tømt udskiller?
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Det er bekræftet, at alarm i olie-/benzinudskilleren ved salgs- og påfyldningspladsen er indstillet til at udløse senest ved 30 % af opsamlingskapaciteten.  Det fremgår af dokumentation fra Marius Pedersen A/S, at flydelukke og alarm i udskilleren på forpladsen er kontrolleret 20/11 2019. Der er ikke flydelukke eller alarm i udskilleren ved vaskehallen.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Stand-anlæg	Bemærkning
1	1985	1986	Benzin	20.000	Nedgravet	JA	Indeholder nu benzin, men har tidligere indeholdt diesel. 14/9-2010 EKL
2	1978	1978	Diesel	30.000	Nedgravet	JA	Denne tank eller tank. nr. 227806 indeholder nu diesel (i stedet for benzin). Jeg har ændret denne til diesel. 14/9-2010 EKL
3	1978	1978	Benzin	30.000	Nedgravet	JA	Denne tank eller tank. nr. 227805 indeholder nu diesel (i stedet for benzin). Jeg har ændret tank nr. 227805 til diesel. 14/9-2010 EKL
4	1978	1978	Benzin	20.000	Nedgravet	JA	

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
22k	1978	232450	1978	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet	2009	Tanken er tømt, afblændet og påfyld.studs samt udluftn.rør er afmonteret	
22k	1985	337914	1986	Benzin	20.000	Nedgravet			
22k	1978	227906	1978	Benzin	30.000	Nedgravet			
22k	1978	227904	1978	Autogasolie (Dieselolie)	20.000	Nedgravet			
22k	1978	227905	1978	Benzin	30.000	Nedgravet			
22k	1978	227903	1978	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet	2009	Tanken er tømt, afblændet og påfyld.studs samt udluftn.rør er afmonteret	
22k									

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Af BBR fremgår følgende tanke: Anlæg 1 og 2: 2 stk. 4000 liters nedgravede tanke, er tømt, afblændet og påfyldningsstuds samt udluftningsrør afmonteret. Anlæg 5: Tanknr. 227906, 30.000 liter, G-nr. 01-001, årgang 1978, nedgravet, benzin (svarende til tankstationens tank 4) Anlæg 6: Tanknr. 227904, 20.000 liter, G-nr. 01-001, årgang 1978, nedgravet, diesel (svarende til tankstationens tank 2)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Anlæg 7: Tanknr. 227905, 30.000 liter, G-nr. 01-001, årgang 1978, nedgravet, benzin (svarende til tankstationens tank 3) Anlæg 8: Tanknr. 337914, 20.000 liter, G-nr. 01-003, årgang 1985, to-kammer tank, nedgravet, benzin (svarende til tankstationens tank 1a og 1b)
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Der er betonbelægning på påfyldningspladsen. Ved tilsynet var der ikke tegn på revner og lignende i belægningen, og det vurderes, at der er fald på pladsen til afløb via olieudskiller til spildevandsledning. Ved tilsynet var der ikke tegn på spild på påfyldningspladsen.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	Der er betonbelægning på salgspladserne. Ved tilsynet var der ikke tegn på revner og lignende i belægningen, og det vurderes, at der er fald på pladserne til afløb via olieudskiller til spildevandsledning. Ved tilsynet var der ikke tegn på spild på salgspladsen.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Iflg. inspektionen i 2009 skulle alle tanke inspiceres igen efter 10 år, dvs. 2019 - undtagen tank 2, der igen skulle inspiceres efter 5 år. Inspektionsrapport for tank 2 i 2014 gav et inspektionsinterval på 5 år, dvs. til 2019.  Seneste rapporter for inspektion og tæthedsprøvning er fremsendt forud for tilsynet. Seneste inspektioner og tæthedsprøvninger er udført: 1A: 28/1 2019 1B: 28/1 2019 2: 29/1 2019 3: 29/1 2019 4: 30/1 2019 Alle tanke er konstateret ok og i god stand, og skal inspiceres igen inden for 10 år, dvs. senest januar 2029.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Forud for tilsynet er fremsendt beholdningsregnskaber for perioden 1/10 2019 – 30/9 2020. Det fremgår ikke af opgørelsen, hvilke tanke (tank-nr.), der refereres til. Det er produkttyperne, der er "indgangen" i beholdningsregnskaberne. Der foreligger beholdningsregnskab (ugentlige opgørelser) vedrørende: 95 extra - i perioden 25/9 2019 - 15/1 2020 diesel - i perioden 25/9 2019 - 16/9 2020 92 - i perioden 25/9 2019 - 15/4 2020 95 - i perioden 25/9 2019 - 15/1 2020 extra E5 - i perioden 12/2 2020 - 16/9 2020 95 E10 - i perioden 12/2 2020 - 16/9 2020 diesel extra - i perioden 22/4 2020 - 16/9 2020  Det kan ses, at der er sket ændring i indholdet i 3 af tankene. Dieseltanken har haft uændret indhold i perioden.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Vaskeprodukter				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2020
Diesel				Olietank		Nedgravet tank	2020
Benzin				Olietank		Nedgravet tank	2020
AdBlue				Beholder - lukket		Udendørs	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Forud for tilsynet er tilsendt datablade for de anvendte vaskeprodukter. Tankstationen har skiftet leverandør af vaskeprodukter. Nu anvendes produkter fra "Istobal":</p> <p>"Skum 10 kg"  "Voks 10 kg"  "Fælgrens 10 kg"  "Tørrehjælp 10 kg"  "SuperShine Polering 10 kg"  "Shampoo 10 kg" (til børstevask)  "Shampoo til spandevask 10 kg" (til børstevask medium)  "Insektrens 10 kg"</p> <p>Der er ikke foretaget en nærmere vurdering af indholdet af A-, B- eller C-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 om "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".</p> <p>A-stoffer er stoffer, der potentielt kan medføre uheldbrede skadevirkninger over for mennesker, og/eller stoffer der ikke er let nedbrydelige, og som samtidig har en høj giftighed over for vandlevende organismer. Produkter indeholdende A-stoffer er uønskede i spildevandet.</p> <p>B-stoffer er ikke letnedbrydelige og har samtidig en middel akut giftighed over for vandlevende organismer eller er potentielt bioakkumulerbare. Produkter, der indeholder B-stoffer, skal begrænses ved anvendelse af bedste tilgængelige stoffer.</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Vaskemidler opbevares i 50 liters plastdunke, der er anbragt i en fælles stål-spildebakke. Der er kun oplag af dunke, der er i brug, og som alle er placeret i spildebakken.</p> <p>Der er afløb i rummet, hvor spildebakken med vaskemidlerne er placeret, men det vurderes, at der kun er en lille risiko for, at der - i forbindelse med påfyldning af dunkene - vil kunne ske spild til afløb.</p>

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container-lukket		Udendørs, overdækket	Nordjysk Forretnings- og Industri Renovation	Nordjysk Forretnings- og Industri Renovation	
Olieudskiller og sandfang			Ikke oplyst			Marius Pedersen A/S ??	Marius Pedersen A/S ??	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Jf. Miljøstyrelsens affaldsregister er der i 2019 registreret:</p> <p>Spildolie - afhentet af M. Pedersen - modtager Kingo Karlsen - 0,1 t  Spildolie - afhentet af M. Pedersen - modtager M. Pedersen - 0,45 t  Olieholdigt vand fra udskiller, afhentning og modtager Simon Moos - 2,16 t  Slam (sandfang) - afhentet af M. Pedersen - modtager Kingo Karlsen - 3,41 t</p>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Hvad omfatter den registrerede spildolie - og hvordan er det fremkommet? (Evt. fra tankrensning i forbindelse med produktskifte?)  Brændbart affald opbevares i to containere fra Nordjysk Forretnings- og Industri Renovation.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de områder, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke placeret inden for indvindingsopland for drikkevand.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens område 2.2 D2 - Hjørringvej Syd, som er et blandet bolig- og erhvervsområde. Virksomheden støder op til centerområde mod nord og boligområde mod øst.  Sydvest for tankstationen ligger §3 beskyttede områder (overdrev i afstanden ca. 140 meter væk og sø i afstanden ca. 230 m).
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Tankstationen foretager egenkontrol, jf. bl.a. dampreturbekendtgørelsen og benzinstationsbekendtgørelsen. Resultatet af egenkontrollen opbevares hos benzinselskabets hovedkontor og er ikke tilgængelig på tankstationen.
Jordforurening	Ejendommen er V1-kortlagt. Ejendommen er beliggende inden for bufferzone (sø), og det skal derfor ved bygge-/anlægsarbejder vurderes, om der er §8-pligt, jf. jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	Der blev ikke ved dette tilsyn talt om bæredygtighed. Det vurderes, at vandforbruget vil kunne reduceres.
Kampagne	I 2020 gennemfører Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø en tilsynskampagne: "Genanvendeligt erhvervsaffald – sporbarhed".  Forefindes affaldsfraktioner på virksomheden, der ikke registreres i Affaldsdatasystemet? - Det er konstateret, at fraktionerne blandet brændbart og olieholdigt affald fra tømning af udskiller (Marius Pedersen A/S) ikke er registreret i affaldsdatasystemet, selvom det fremgår af dokumentation og oplysninger fra virksomheden.  Virksomheden anmodes om at kontakte følgende affaldsaktører med henblik på korrekt indberetning i Miljøstyrelsens affaldsregister: - Marius Pedersen A/S vedrørende olieholdigt affald fra udskilleranlæg - Nordjysk Forretnings- og Industri Renovation vedrørende brændbart affald.  Kender virksomheden sit ansvar for affaldet? - Det blev ikke gennemgået ved tilsynet, hvorvidt virksomheden er bekendt med eget ansvar for affaldet, eller hvordan ansvaret kan overdrages til en indsamler, hvilket i praksis kan ske i en kontrakt eller ved at indsamleren på faktura skriver, at ansvaret er overdraget, og at indsamleren indberetter data. Virksomheden benytter imidlertid kun få og godkendte indsamlere. Nærmere information fremgår af tilsynsbrevet.