



Rapport for miljøtilsyn hos Falcks Redningskorps A/S, Håndværkervej 27, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.11.2020		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn – varslet (digitalt tilsyn)		
Telefon	99672000	CVR nr.	16271241
E-mail	bo@falck.dk	P. nr.	1003126042

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
30-08-2018	Aftale	Meddelt	Virksomheden bortskaffer udendørs oplag af oliefiltre og kattegrus/absorptionsmiddel, som indskærpet i 2012. Alternativt skal affaldsbeholdere flyttes indendørs på en spildbakke, hvor der ikke er mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12. 2020: Beholdere er flyttet til carport. Der bør være spildbakke under beholdere med flydende affald.
30-08-2018	Aftale	Efterkommet	Virksomheden anskaffer lukkede containere til opbevaring af affald, som f.eks. elektronikaffald og metalaffald, så affaldet beskyttes mod vejrlig. Der henvises til autoværkstedsbekendtgørelsens § 13.
30-08-2018	Aftale	Efterkommet	Virksomheden etablerer spildbakker under brugsbeholdere med flydende råvarer, så som kølervæske, AdBlue, autoshampoo, bremserens o. lign.
30-08-2018	Aftale	Meddelt	Inden den sydlige vaskeplads, øst for åben carport, eventuelt tages i brug igen som vaskeplads eller til anden opbevaring, der kræver tæt underlag, skal der foretages udbedringer med henblik på at sikre, at belægningen er tæt, så der ikke kan ske nedsivning af forurenende stoffer til jorden og grundvandet. Dette er henstillet ved tidligere tilsyn, jf. brev af 25. maj 2012. 2020: Vaskepladsen er ikke i brug.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Den 1/12-2018 lukkede Falck sit interne autoværksted på stationen på Håndværkervej 27, 9000 Aalborg. Alt service og reparation af køretøjer foretages herefter på autoværksteder i Nordjylland. Der udføres (i 2020) udelukkende mindre daglig vedligeholdelse af udstyr til Falcks ambulancer og autohjælpbiler. Der forefindes stadig en smøre/inspektionsgrav, som udelukkende bruges til inspektioner og som garageplads til et køretøj. Der forefindes ikke længere rensebar, bremsevasker mv, og der udføres ikke nogen form for lakering eller undervognsbeskyttelse. I det tidligere autoværksted forefindes stadig rumudsugning og punktudsugning, som bruges i det nuværende garageanlæg og serviceres af Ventek. Kloakriste (gulvafløb) på "tidligere værksted" forefindes stadig. Indendørs vaskehal er i brug. De 2 udendørs vaskepladser benyttes ikke. Olieudskilleranlæg ved udendørs vaskeplads (OU2) findes dog fortsat. Historik: Redningsstationen er etableret på adressen i 1971 i lejede lokaler og har oprindeligt rådet over velfærdsfaciliteter, kontorer, lagre, garageanlæg, autoværkstedsfaciliteter, smedeværksted og en indendørs vaskehal. Autoværkstedet blev ombygget indvendigt i ca. år 2008 med et mekanisk værksted og pladeværksted for Falcks egne biler. Indendørs skydebaneanlæg benyttes ikke længere. En del af det vestligste bygningsafsnit har tidligere været udlejet til anden virksomhed. Fedtudskilleranlæg er fjernet i 2013, da kantinen blev nedlagt. Tidligere tankanlæg på den nordlige side af ejendommen, inkl. olieudskilleranlæg er nedlagt i ca.1994. Virksomheden har den 3.2.2009 meddelt, at en smøreolietank på 2.100 l fra 1982 samt en spildolietank på 2.500 l fra 1993 er taget ud af brug og fjernet. Ved tilsyn i 2008 er det noteret, at en 1500 liters olie-tank fra 2003 til opbevaring af motor-/smøreolie er blevet sløjfet.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		00.00-00.00	00.00-00.00	00.00-00.00
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
01	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
02	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
03	Rumudsugning			
04	Rumudsugning			
05	Rumudsugning			
06	Smøregrav	Udstødningsgas		Ingen rensning
07	Kemikalierum/skab			Ingen rensning
08	Svejsning - CO ₂	Svejserøg		Ukendt filter
09	Slibning	Slibestøv		Ukendt filter
10	Svejsning - CO ₂	Svejserøg		
10	Udstødningsgas	Udstødningsgas		
11	Vaskemaskine / affedter			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
01		2,0					
02		2,0					
03		1,0					
04							
05		2,0					
06		2,0					
07		2,0					
08		1,5					
09		2,0					
10							
11							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	I det tidligere autoværksted forefindes stadig rumudsugning og punktudsugning (kilde 5), som bruges i det nuværende garageanlæg og service- res af Ventek. Øvrige udsugningsanlæg er ikke i drift.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
01	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
02	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
03	Ventilation		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Kompressor er placeret i lukket, isoleret skur.
Støjkilder, udendørs	Vaskehallen benyttes primært i dagtimerne, og kun med manuel vask uden brug af højtryksrenser. Udendørs vaskepladser benyttes ikke længere. Der er umiddelbart ingen støjgener efter autoværkstedet er lukket, og udvendig radio ud-kaldeanlæg også er lukket.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	OU1	Gulv afløb/værksted				Olieudskiller og sandfang
1	OU1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
3	OU2	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	I vaskehallen foretages kun manuel vask med vandslange og børste samt sæbemidler. Der er et sæbedoseringsanlæg, som styrer forbruget i vaskehallen og ved vaskemaskinen. Det er tidligere oplyst, at der vaskes maksimalt 20-25 gange pr. dag og det anslås, at der bruges ca. 7-8 m³ vand pr. dag hertil. Spildevandet ledes via olieudskilleranlæg (OU1). Virksomhedens totale vandforbrug blev i 2018 oplyst til 100-140 m³ pr. måned, hvor størstedelen bruges ved mandskabsfaciliteter (sanitært). Vandforbruget i 2020 er ikke oplyst. Kloak riste på "tidligere værksted" forefindes stadig. Der er oplysning om 2 gulv afløb i smedeværkstedet og 1 gulv afløb i rense-/vaskerum. Ifølge tegning (52)3.01, dateret 31.10.2005, er afløb herfra via olieudskilleranlægget (OU1), placeret nordøst for bygningerne. I det mekaniske værksted er der også aquadræn med afløb via olieudskilleranlæg (OU1).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	På en nu nedlagt udendørs, uoverdækket vaskeplads på den østlige side af ambulancegaragen findes en afløbsrende, der fungerer som sandfang og med afløb til olieudskilleranlæg (OU1). Den udendørs, uoverdækkede vaskeplads på ca. 60 m² på den sydøstlige side af ejendommen benyttes heller ikke længere, men der er fortsat 2 aquadræn, der formentligt fungerer som sandfang, og med afløb til olieudskilleranlæg (OU2).
Spildevand, afløbsforhold	Området er spildevandskloakeret, dvs. at ejendommen/området er tilsluttet det offentlige kloaksystem med kun én kloakledning. Der må kun afledes spildevand via denne kloakledning til det offentlige kloaksystem. Ejendommens/områdets overfladevand (regnvand) må ikke afledes til det offentlige kloaksystem, men skal afledes på anden vis. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til op-dæmning/afspærring af regnvandskloak.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er ikke meddelt tilslutningstilladelse.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Syd og øst for åben carport er der fortsat en udendørs vaskeplads, som er taget ud drift, og der er sat skilte op om forbud mod at benytte den, da der er flere centimeter dybe overfladerevner i pladsens belægning. Der er tidligere henstillet til virksomheden om at foretage udbedringer af belægningen, inden pladsen evt. tages i brug igen til vaskeplads eller anden opbevaring, der kræver tæt underlag.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
OU1	Gulvafløb/værksted	Ukendt olieudskiller		200	
OU1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		200	
OU2	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		200	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 2 udskilleranlæg. Det ene anlæg ligger nordøst for bygningerne (OU1), og det andet anlæg ligger sydøst for vaskehallen (OU2).
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Begge olieudskilleranlæg tømmes efter behov af Marius Pedersen A/S, mindst 1 gang om året.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Begge anlæg er uden alarm.

Tankoplysninger i BBR

Matr.n r.	Etab. år	Indhold	Placering	Sløjfet
5æp	1970	Mineralske olieprodukter	Ukendt	Tanken er afblændet
5æp	1970	Mineralske olieprodukter	Ukendt	Tanken er afblændet

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke i drift på ejendommen.
Olietanke, registrering i BBR	En benzintank på 8.000 L fra 1970 er afblændet den 7.1.1994. En dieseltank på 15.000 L fra 1970 er afblændet den 7.1.1994 Tankene stammer fra det tidligere dieseltankanlæg.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Tromle	2	Indendørs, ingen opkant	2020
Autoshampoo				Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2020
Sprinklervæske				Palletank	1.000	Indendørs, ingen opkant	2020
Køler væske				Plastdunk	60	Indendørs, ingen opkant	2020
AdBlue				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2020
Ruderens				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2020
Insektfjerner				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2020
Bremserens				Plastdunk	20	Indendørs, ingen opkant	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Flydende råvarer opbevares indendørs på spildbakker - dog ikke 200 l plasttromle med autoshampoo til automatisk doseringsanlæg til vaskeanlæg. Denne beholder er fastspændt til væggen (væltsekret), og der foregår ikke manuelt aftapning eller påfyldning af beholderen. Ifølge miljøkrav til autoværksteder (autoværkstedsbekendtgørelsen), så skal beholdere med produkter, som er klassificerede som miljøfarlige, placeres, så spild kan opsamles og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. En spildbakke skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Det er tidligere vurderet, at der ikke er tale om miljøfarlige produkter. På det grundlag accepteres løsningen for opbevaring af autoshampoo.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
	Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler	Beholder - lukket	200	Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Autoruder/bilglas	Container - åben	800	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Dagrenovation	Container - lukket	800	Udendørs, overdækket	Aalborg Kommune, Renovationen	I/S Reno Nord	
Dæk	Container - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Elektronikaffald	Container - lukket		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Forbrændingsegnet	Container - lukket		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S		
Jern og metal	Container - lukket		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Lysstofrør, lavenergi-pærer	Ikke oplyst		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Olie- og benzinudskillere	Ikke relevant			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Olieaffald *	IBC tank-container	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Olie og benzin fra aftapning ved fejltankning. Opbevares i lukket tank-container fra ABAS
Oliefiltre	Beholder - lukket	200	Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir og pap	Container - lukket		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plastkøfanger og -spoilere	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Sand fra sandfang	Ikke relevant			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser	Beholder - lukket	200	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedsrapport fra Affaldsregisteret forelå ved tilsynet.
Affald, farligt	Der forekommer ikke risikoaffald.
Affald, opbevaring	Oliefiltre, absorptionsmidler, olie/benzinaffald fra fejltankninger samt elektronikaffald er flyttet til carport. Oplagspladsen er under tag, men der er ikke tæt bund og opkant, så spild kan opsamles ved brud på en beholder, jf. autobranchebekendtgørelsen § 13, stk. 1. Beholdere med flydende affald bør stå i/på en spildbakke.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Generelle bemærkninger	Aktiviteter på virksomheden er ændret væsentligt siden tilsyn i 2018.
Planforhold	Virksomheden ligger i byzonen i område 3.1.H2, der i Kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Der er ingen lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der er dokumentation for bortskaffelse af affald.