



Rapport for miljøtilsyn hos Falcks Redningskorps A/S, Jørgen Berthelsens Vej 30, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	09.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98173044	CVR nr.	16271241
E-mail		P. nr.	1003125150

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
28-03-2012	Indskærpelse	Indskærpelsen efterkommet.
28-03-2012	Henstilling	Henstilling er efterkommet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Falck er en nordisk baseret international virksomhed, der arbejder med forretningsaktiviteter i 31 lande på fem kontinenter. Der arbejdes bredt inden for fire forskellige forretningsområder: assistance, redning, healthcare og træning. Desuden er Falck påbegyndt arbejder indenfor hjemmeplejen. Falcks aktiviteter er rettet mod at forebygge ulykker og sygdom, at yde assistance i katastrofe-, ulykkes og nødsituationer og at hjælpe mennesker med at komme videre i livet efter sygdom eller ulykke. Falck er den største ambulanceoperatør i Europa og driver omfattende ambulancetjenester i USA og Latinamerika. Sammenlagt betjenes befolkningen i tæt samarbejde med myndighederne i 14 lande. I Danmark, Norge, Sverige, Finland og Estland leverer Falck en bred vifte af ydelser inden for vejhjælp, rejseassistance, sundhed, sikkerhed og anden assistance til erhvervskunder såvel som offentlige myndigheder og private husstande. Falck løser også andre opgaver for det offentlige som sygetransport, genoptræning af patienter fra det offentlige sygehusvæsen og drift af hjælpemiddelcentraler - samt en række opgaver for politiet og vejmyndighederne. Virksomheden er opstartet på tilsynsadressen den 1. februar 1961, og råder over 2 bygninger med garageanlæg, mandskabsfaciliteter, kontor/administration, indendørs vaskehal, udendørs vaskeplads samt mindre værkstedsrum. Et bygningsafsnit er udlejet til anden virksomhed - "Active Care". Der findes et olie- og benzinudskilleranlæg på ejendommen. Bygning 1, opført/ombygget 1961/1997, 953 m² erhvervsareal, heraf vaskehal og garage 370 m². Bygning 3, opført 1982, 110 m² erhvervsareal - udlejet til anden virksomhed. Bygning 4, opført/ombygget 1985/1997, intet erhvervsareal, bebygget 325 m², indeholder carporte og udhuse. Virksomheden har 19 motorkøretøjer, 2 ladvogne, 2 "grillvogne", 1 ambulance, 6 liggende sygetransportvogne (ambulancer uden sirene), 1 ligvogn, 1 kørestolsvogn, 1 stationslederbil og 5 personvogne. Virksomheden foretager ikke selv service eller reparationsarbejder på motorkøretøjer. Disse aktiviteter foregår fra en anden af Falck Danmarks A/S's adresser, Håndværkervej 27, 9000 Aalborg. Der foretages vask af motorkøretøjer på hhv. indendørs og udendørs vaskepladser, hvorfor det vurderes, at virksomheden er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	60	00.00-00.00	00.00-00.00	00.00-00.00

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse			
	Miljøledelse		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Udskilningsfilter F5

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		2,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Bygn. 1 og 3 opvarmes ved fjernvarme. Bygn. 4 er uopvarmet.
Luft, afkast	Der er etableret udsugning for udstødningsgasser i garagen. Hvert køretøj har en slange tilkoblet, som springer fra, når køretøjet kører ud af garagen. Afkastet er ført ca. 2 meter over tag (fladt tag) og er påmonteret jet-hætte. Der er etableret filter på udsugningen fra udstødningsgasser. Udstødningsgasser er tilkoblet; Exhausto Vex 3,5, EVR 57-3 m. filtre (datablad fremsendt 11.11.2008) og filtre F45 /EU5. Desuden findes div. små rumventilationsanlæg: Nord Exhausto DTV 315-4-1 Exhausto DTV 315-4-1 Syd Exhausto DTV 315-4-1 Geovent BS 30 Udsugningsanlæg og filtre kontrolleres årligt af Regovent.
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugt fra virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Til- og frakørsel		
3	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
4	Ventilation		Udendørs, ingen støjdæmpning

5	Højtryksspuling		Indendørs i bygning
---	-----------------	--	---------------------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret støj fra virksomheden.
Støjklender, indendørs	Virksomhedens kompressor er placeret indendørs i værkstedsrummet på vestsiden af bygning 1. Højtryksrenser er placeret indendørs, men højtryksspuling kan forekomme både inden- og udendørs.
Støjklender, udendørs	Motorenheder fra udsugnings- og ventilationsanlæg er placeret uden-dørs. Akustisk udrykningssignal på køretøjer startes først ved udkørsel fra matriklen. Om natten, hvor trafikken er begrænset, sættes signal typisk først til, når mere trafikerede veje nås. Varslingssirene afprøves een gang årligt (Beredskabsstyrelsen).

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
OU1	OU1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Garage, bygning 1: Der er et gulvafløb i form af Aco-dræn ved den nordvestlige port. Der er en håndvask (HV) med gulvafløb (GA) i den nordlige ende. Der er et tapsted med gulvafløb i den sydlige ende. Det er uafklaret, hvorvidt afløb fra GA ledes via olieudskilleranlæg. Kompressor i værkstedsrummet (bygning 1): Der er ingen håndvaske, tapsteder eller afløb i kompressorrummet. Indendørs vaskehal (bygning 1): Virksomheden foretager vask af motorkøretøjer i vaskehallen. Der er et langt dræn i gulvet. Der er en håndvask uden gulvafløb. Der er 6 tapsteder i alt til hhv. koldt og varmt vand. Der vaskes under anvendelse af emulgerende stoffer (autosham-poo/sæbe/voks) og koldvandshøjtryksrenser. Udendørs vaskeplads: Der rådes desuden over en udendørs, uoverdækket vaskeplads på ca. 60-70 m².

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	På pladsen findes en lang afløbsrist. Der er 1 stk. ½" tapsted på pladsen. Der vaskes under anvendelse af koldvandshøjtryksrensere. Det oplyses, at der vaskes under 10 køretøjer om dagen, alt efter behov. Det skønnes at vandforbruget og hermed også afledningen er på ca. 1 m3 pr. døgn. Carport (bygning 4): Der er ingen afløb i carporten.
Spildevand, afløbsforhold	Området er fælleskloakeret. Kloakforsyningen anbefaler, at der separatkloakeres, hvis der foretages ændringer på ejendommen. Ifølge Spildevandsplanen skal dette område fortsat være fælleskloakeret. Alligevel anbefaler Kloakforsyningen, at der separatkloakeres på ejendommen. Kloakforsyningen har udarbejdet en langsigtet vision. Ifølge den skal alle kloakerede områder i kommunen i år 2100 være separatkloakeret. Jørgen Berthelsens Vej 30 skal således også separatkloakeres på et tidspunkt. Derfor vil det være en god idé at separere, hvis der f.eks. skal bygges om, laves ny indkørsel eller lignende. Hvis Kloakforsyningen ikke har et separatsystem ude i vejen, er der kun ført ét stik ind på grunden. Så skal regn- og spildevandsledningen fra huset blot samles ved skellet i dette stik. Når Kloakforsyningen separatkloakerer ude i vejen, vil der blive ført 2 stik ind på grunden, hvortil de 2 ledninger inde på grunden bliver tilsluttet.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er ikke meddelt tilslutningstilladelse til virksomhedens processpildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Gulvet på udendørs vaskeplads er nystøbt. Sandfanget i udendørs vaskeplads blev udsiftet ifm. nystøbning af gulvet.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
O U 1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		2.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er sandfang i form af 2 stk. Aco-dræn på hhv. udendørs vaskeplads og indendørs vaskehal. De er lige store og måler: 5 meter lang, 50 cm dyb og 54 cm bred.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	I forbindelse med tilsynet i 2012 blev det oplyst, at anlægget formodentligt er blevet etableret i enten år 1961 eller år 1996. Olieudskilleranlægget, der modtager afløbsvand fra vaskehal og -plads samt evt. fra afløb i garageanlægget, er formentligt af typen gravimetrisk, uden filter, på 2.000 liter (total volumen). Udskilleren er uden flydelukke og uden alarm. Der er ikke på noget tidspunkt foretaget tæthedsprøvning eller renovering/coatning af anlægget. Under tilsynet blev der forevist dokumentation for tæthedsinspektion af udskilleren foretaget af Marius Pedersen. Ifølge rapporten er udskillerens tilstand vurderet til "middel". Der er ingen prøvetagningsbrønd efter olieudskilleranlægget.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskilleranlæg tømmes årligt af Marius Pedersen.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Ingen alarm.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Ingen skriftlig tilladelse med vilkår.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	I forbindelse med tilsynet i 2004 blev det afklaret, hvilke tanke, der findes på virksomheden. Der er i alt 3 nedgravede, afblændede tanke: 2 tanke på henholdsvis 4.000 liter og 5.900 liter fra 1980 ved udendørs vaskeplads og 1 tank på 5.900 liter fra 1980 ved tidligere oliefyrr. Studse m.v. er afmonteret og tankene er sandfyldte. På pladsen øst for vaskehal findes stadig 2 dæksler, der formodes at hidrøre fra tankbrønde fra de 2 stk. sløjfede tanke på hhv. 4.000 og 5.900 liter. Ved tilsynet i 2012 blev det oplyst, at det formodes, at tanken på 5.900 liter ved tidligere oliefyrr er gravet op.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Plastdunk	20	Indendørs, ingen opkant	2012
Autoshampoo				Plastdunk	25	Indendørs, ingen opkant	2012

Sprinklervæske				Palletank	1.000	Indendørs, ingen opkant	2012
Kølvæske				Plastdunk	20	Indendørs, ingen opkant	2012
Motorolie				Tromle	200	Opbevaring i orden	2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Autoshampoo, skyllevoks, motorolie, hydraulikolie, kølvæske, sprinklervæske samt sæbe til gulvvask opbevares indendørs i vaskehallen på en spildebakke. Der er gulvafløb i vaskehallen, men det vurderes, at oplaget er uden risiko for afledning til hverken kloak, jord eller grundvand.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Ikke oplyst		Ikke relevant		Marius Pedersen	
Dagrenovation			Container - lukket	400	Udendørs, overdækket, ingen opkant		Marius Pedersen	
Forbrændingsegenet	5	Ton	Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant		Marius Pedersen	
Jern og metal			Container - lukket	600	Udendørs, overdækket, ingen opkant		Marius Pedersen	
Lysstofrør, lavenergipærer			Ikke oplyst		Ikke relevant			
Olieskifter og sandfang	1	Ton	Ikke relevant		Ikke relevant		Marius Pedersen	
Sand fra sandfang	0	Ton	Ikke relevant		Ikke relevant		Marius Pedersen	
Spraydåser	10	Stk	Container - lukket		Udendørs, overdækket, ingen opkant		Marius Pedersen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Der kan lejlighedsvis ske henstilling af skadede køretøjer på virksomhedens udendørs vaskeplads.
Affald, sortering	Ved tilsynet blev det konstateret, at affald opbevares i separate affaldsfraktioner. Folder for opbevaring og bortskaffelse af farligt affald blev udleveret.
Affald, opbevaring	Dagrenovation samt jern- og metalaffald opbevares i containere i carport, hvor der ikke er gulvafløb.
Affald, bortskaffelse	Sandfangssand samt slam fra olieudskilleranlæg afhentes af Marius Pedersen een gang årligt. Kvittering for afhentning er fremvist under tilsynet. Virksomheden bortskaffer diverse småbatterier samt lysstofrør til genbrugsplads. Jern og metal samt forbrændingsegnet affald afhentes ligeledes af Marius Pedersen. Dagrenovation afhentes via den kommunale indsamlingsordning ved ugetømning.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen ligger udenfor drikkevandsinteresseområder.
Planforhold	Ejendommen er omfattet af Kommuneplanrammer, plannr. 2.1.T2 samt plan nr. 2.1.R2. Ejendommen anvendes udelukkende til erhvervsformål. Der er ingen bolig på ejendommen.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ikke relevant.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Ved tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Under tilsynet talte vi om bæredygtighed. Lyskilder udskiftes løbende til LED-lyskilder under hensyntagen til tilbagebetalingstiden og virksomhedens økonomiske forhold.