



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	30.08.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	99672000	CVR nr.	16271241
E-mail	pif@falck.dk	P. nr.	1003126042

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
21-03-2012	Indskærpelse	Andre forhold	Virksomheden bortskaffer udendørs oplag af oliefiltre og kattegrus/absorptionsmiddel, som indskærpet i 2012. Alternativt skal affaldsbeholderne flyttes indendørs på en spildbakke, hvor der ikke er mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12.
21-03-2012	Indskærpelse	Efterkommet	
21-03-2012	Henstilling	Efterkommet	
21-03-2012	Henstilling	Efterkommet	
21-03-2012	Henstilling	Efterkommet	
21-03-2012	Henstilling	Andre forhold	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.
30-08-2018	Aftale	Meddelt	Virksomheden bortskaffer udendørs oplag af oliefiltre og kattegrus/absorptionsmiddel, som indskærpet i 2012. Alternativt skal affaldsbeholderne flyttes indendørs på en spildbakke, hvor der ikke er mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12.
30-08-2018	Aftale	Meddelt	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	Meddelt	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.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Falck arbejder bredt inden for fire forskellige forretningsområder: assistance, redning, Health Care og træning og leverer en bred vifte af ydelser. Virksomheden er en redningsstation, hvor der er tilknyttet 30-40 biler, og der møder dagligt ca. 30-40 mand ind på stationen. I alt er der ca. 140 medarbejdere tilknyttet stationen. Vejrhjælp/autohjælp er flyttet til stationen i Nørresundby.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Redningsstationen, som er etableret på adressen i 1971 i lejede lokaler, råder over velfærdsfaciliteter, kontorer, lagre, garageanlæg, autoværkstedsfaciliteter, smedeværksted og en indendørs vaskehal.

Autoværkstedet er ombygget indvendigt i ca. år 2008 med et mekanisk værksted og pladeværksted for Falcks egne biler.

Der kan udføres service- og reparationer i form af f.eks. svejsning, slibning med vinkelsliber og karosseriarbejde, men værkstedsaktiviteterne er og bliver reduceret i forhold til tidligere på grund af organisatoriske ændringer, og størstedelen af service og reparationer foregår på fremmed værksted. Fremover udføres ikke olieskift m.m. Ved tilsynet var der ikke fuld klarhed omkring de fremtidige værkstedsaktiviteter på virksomheden.

Der forefindes fortsat rensebar, bremsevasker og vaskemaskine. Der udføres ikke nogen form for sandblæsning eller overfladebehandling i form af lakering eller undervognsbehandling.

De 2 udendørs vaskepladser benyttes ikke længere. Olieudskilleranlæg ved udendørs vaskeplads (OU2) findes dog fortsat.

Indendørs skydebaneanlæg benyttes ikke længere.

Tidligere garage til redningsbåde benyttes nu også som ambulancegarage.

En del af det vestligste bygningsafsnit er ikke længere udlejet til anden virksomhed (Securitas).

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	140	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)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	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	Afkast nr. 1: Punktudsugning af udstødningsgasser – ambulancegarage. Afkastet er placeret på den østlige gavl af garagen v. vaskeplads. Afkast nr. 2: Punktudsugning af udstødningsgasser – tidligere garage m. redningsbåde, nu også ambulancegarage. Afkast nr. 3: Rumudsugning i garager. Afkast nr. 4: Rumudsugning fra kontorer og mandskabslokaler. Afkast nr. 5: Rumudsugning fra autoværkstedet -etableret i 2004. Afkast nr. 6: Udsugning fra smøreggravene. Afkast nr. 7: Udsugning fra malings-/kemikalieskab. Etableret i 2004. Afkast nr. 8: Afkast fra smedeværksted – maskiner og svejseudsugning Afkast nr. 9: Afkast fra punktudsugning af slibestøv (vinkelsliber/pudser), forsynet med "JL Miljøfiltersæt". Etableret i 2004. Afkast nr. 10: Afkast fra punktudsugningerne i mekanisk værksted (5 x udtag til udstødningsgas) + i pladeværksted (udtag til svejserøg + udstødningsgas). Afkast nr. 11: Afkast fra vaskemaskinen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	Der er serviceaftale med Ven-Tek om årligt eftersyn af ventilations- og filteranlæg. Ven-Tek forestår filterskift. Seneste eftersyn er udført 20. februar 2018. Servicemedarbejder Jan Kousholt fører journal over service på anlægene.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
01	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
02	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
03	Ventilation		
04	Kompressor		Indendørs i bygning
05	Slibning		Indendørs i bygning
06	Plade-/karroseriarbejde		Indendørs i bygning
07	Højtryksspuling		Udendørs, ingen støjdæmpning
08	Terminalstøj		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkloder, indendørs	Kompressor er placeret i lukket, isoleret skur.
Støjkloder, udendørs	Der foretages ikke længere højtaleropkald udendørs - det foregår elektronisk. Vaskehallen benyttes primært i dagtimerne, og kun med manuel vask uden brug af højtryksrensere. Udendørs vaskepladser benyttes ikke længere.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	O U1	Gulv afløb/værksted				Olieudskiller og sandfang
1	O U1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
3	O U2	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 i vaskehallen og ved vaskemaskinen, hvilket har medført en væsentlig reduktion i forbrug.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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 oplyst til 100-140 m³ pr. måned, men størstedelen bruges ved mandskabsfaciliteter (sanitært). Der er oplysning om 2 gulvafløb i smedeværkstedet og 1 gulvafløb 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). 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). Fedtudskilleranlæg er fjernet i 2013, da kantinen blev nedlagt.
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 skriftlig tilslutningstilladelse.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Syd og øst for åben carport er der fortsat en udendørs vaskeplads, som pt. er taget ud drift. Der er flere centimeter dybe overfladerevner i plad-sens belægning, og det er tidligere henstillet til virksomheden at foretage udbedringer af belægningen med henblik på at sikre, at belægningen holdes tæt, så der ikke kan ske nedsivning af forurenende stoffer til jor-den og grundvandet. Denne henstilling skal efterkommes, inden vaskepladsen evt. tages i brug igen til vaskeplads eller anden opbevaring, der kræver tæt under-læg.

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, et nordøst for bygningerne (OU1) og et sydøst for vaskehallen (OU2). Tidligere tankanlæg på den nordlige side af ejendommen, inkl. olieudskilleranlæg er nedlagt i ca. 1994.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskilleranlæg tømmes efter behov af Marius Pedersen A/S, mindst 1 gang om året.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Begge anlæg er uden alarm.

Olie- og kemikalietanke

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på ejendommen.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	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 olietank fra 2003 til opbevaring af motor-/smøreolie er blevet sløjfet.
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	2018
Autoshampoo				Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2018
Sprinklervæske				Palletank	1.000	Indendørs, ingen opkant	2018
Køler væske				Plastdunk	60	Indendørs, ingen opkant	2018
AdBlue				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2018
Ruderens				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2018
Insektfjerner				Plastdunk	5	Indendørs, ingen opkant	2018
Bremserens				Plastdunk	20	Indendørs, ingen opkant	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Ved tilsynet blev oplyst, at der ikke længere anvendes autovoks/skyllevoks, smøreolie, bremsevæske, motorolie, hydraulikolie, gearolie eller affedtningsmiddel. Benzin og diesel tankes eksternt. Ved tilsynet forelå der sikkerhedsdatablade for autoshampoo, ruderens, insektfjerner, sprinkler, køler væske og Adblue.
Råvarer, opbevaring	Ved tilsynet blev opfordret til, at der etableres spildbakker under beholdere med flydende råvarer. 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. Ifølge de foreliggende sikkerhedsdatablade, så er der ikke tale om miljøfarlige produkter, men det vil alligevel være hensigtsmæssigt at opbevare produkterne på spildbakker.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Beholder - lukket	200	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	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	

Batterier			Behol- der - lukket	50	Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Blyakku- mulatorer			Plast- kasse, syre- fast		Indendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Dagreno- vation			Con- tainer - lukket	800	Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	I/S Reno Nord	
Elektro- nikaffald			Behol- der - åben		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Forbræn- dingseg- net			Con- tainer - lukket		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S		
Jern og metal			Con- tainer - åben		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Lysstof- rør, lav- energi- pærer			Ikke oplyst			Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Olie- og benzin- udskillere			Ikke rele- vant			Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Oliefiltre			Behol- der - lukket	200	Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Papir og pap			Con- tainer - lukket		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Plastko- fangere og -spoi- lere			Behol- der - åben		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Sand fra sandfang			Ikke rele- vant			Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Spildolie (motor, gear.)			Tromle	200	Indendørs, bag opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Spraydå- ser			Tromle	200	Indendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Vandig affedt- ning			Ikke oplyst			Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedsrapport fra Affaldsregisteret forelå ved tilsynet.
Affald, farligt	Der forekommer ikke risikoaffald.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	Oliefiltre samt absorptionsmidler forurenede med farligt affald opbevares fortsat udendørs i 200 liters tromle og uden yderligere spildsikring. I 2012 blev det indskærpet, at farligt affald, herunder bl.a. oliefiltre og absorptionsmidler forurenede med farligt affald, skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, jf. autobranchebekendtgørelsen § 13, stk. 1. Denne indskærpelse er således ikke efterkommet. Ved tilsynet blev oplyst, at disse affaldstyper ikke vil forekomme fremover. Eksisterende oplag skal dog flyttes indendørs eller bortskaffes. Bl.a. elektronikaffald opbevares i en åben og uoverdækket container, og der stod vand i bunden af containeren. Virksomheden vil undersøge muligheden for at få lukkede affaldscontainere stillet til rådighed i stedet for, så risikoen for nedsivning af forurenede stoffer undgås. Ifølge autoværkstedsbekendtgørelsen skal affald opbevares i egnede beholdere, beskyttet mod vejrlig, jf. § 13.
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.
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*	Egenkontrollen gav ikke anledning til bemærkninger. Der var dokumentation for kontrol og vedligeholdelse af luftafkast samt dokumentation for bortskaffelse af farligt affald.
Jordforurening	Ejendommen er anført som uafklaret i Region Nordjyllands database over forurenede og muligt forurenede ejendomme. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter jordforureningsloven.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ejendommen ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen. Ejendommen er samtidigt beliggende indenfor regionens foreløbige bufferzone i forhold til et vandløb. Det betyder, at der muligvis vil blive stillet vilkår i forhold til jordforurening i forbindelse med eventuelt bygge- og anlægsarbejde. Hvis ejendommen bliver kortlagt efter jordforureningsloven, kan bygge- og anlægsarbejde kræve en såkaldt § 8 tilladelse efter jordforureningsloven. Dette skal sikre at bygge- og anlægsarbejdet ikke øger den miljømæssige risiko i forhold til vandløbet, og at arbejdet ikke forhindrer en eventuel senere offentlig indsats.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Jan Kousholt oplyste følgende: Der arbejdes løbende på at skifte den traditionelle belysning ud med LED belysning. Det styres centralt af byggeafdelingen. Der er bevægelsessensorer i de fleste rum. Der er optimeret på styringen af varme og el. Facaderne er efterisoleret, vinduer og døre er udskiftet til 3-lags glas, og der er nye tage. Netværk for bæredygtig erhvervsudvikling, NBEN er præsenteret ved tidligere tilsyn, og der kan læses mere information på netværkets hjemmeside, https://nben.dk/. Aalborg Kommune, Miljø vil gerne tilbyde, at en medarbejder fra NBE-sekretariatet orienterer mere konkret om tilbuddene i netværket. Hvis det har jeres interesse, så er I meget velkommen til at kontakte Virksomhedsmiljø.